



EEN GESLAAGDE BUURTACTIE!

Beste bewoner van de wijk Stinzen-Zuidoost,

Mede dankzij uw respons hebben wij een geslaagde enquêteronde kunnen houden in onze wijk.

De enquête vond plaats in de volgende straten: Aysmastins, Canterstins, Ferniastins, Grovestins, Haniastins, Lautastins en Sixmastins. Door ons samengevat onder de noemer: Stinzen-Zuidoost.

Bedankt daarvoor! U kreeg in maart al een voorproefje van de resultaten door uw brievenbus in de vorm van een flyer.

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 ons mailadres: info@stienzer-ek.nl.

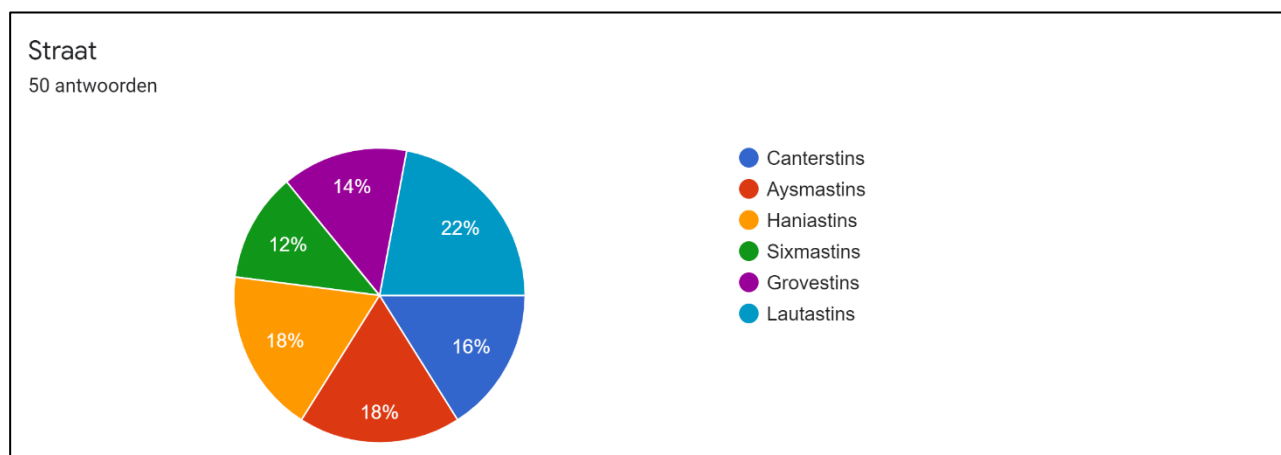
DE RESULTATEN

ALGEMEEN

Basisinformatie

In totaal vulden 50 van uw 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.

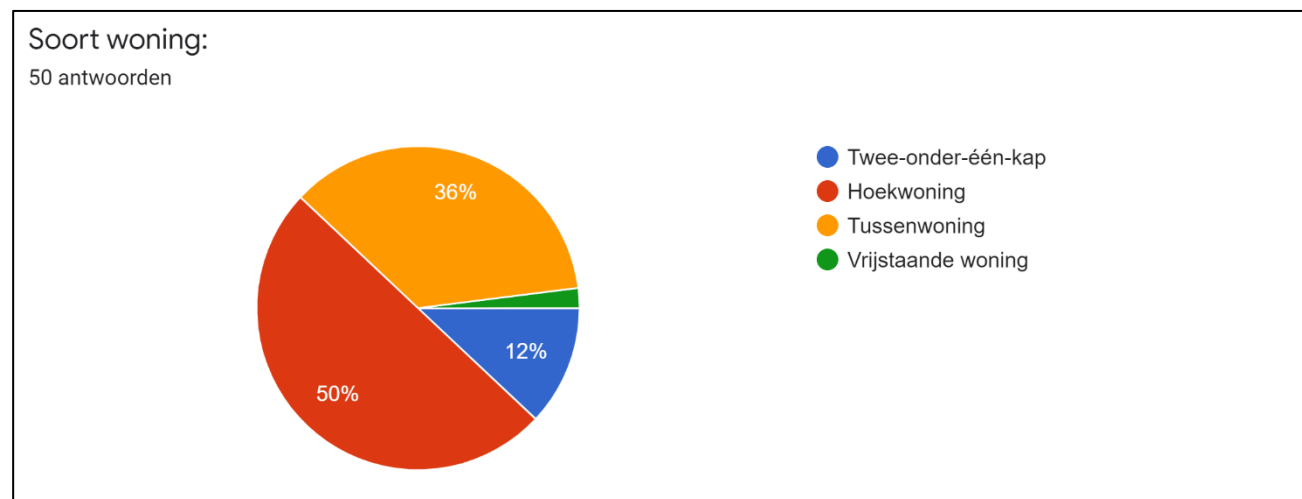
De verdeling over de straten in de wijk was als volgt:



Figuur 1 - Verdeling van de respondenten over de straten

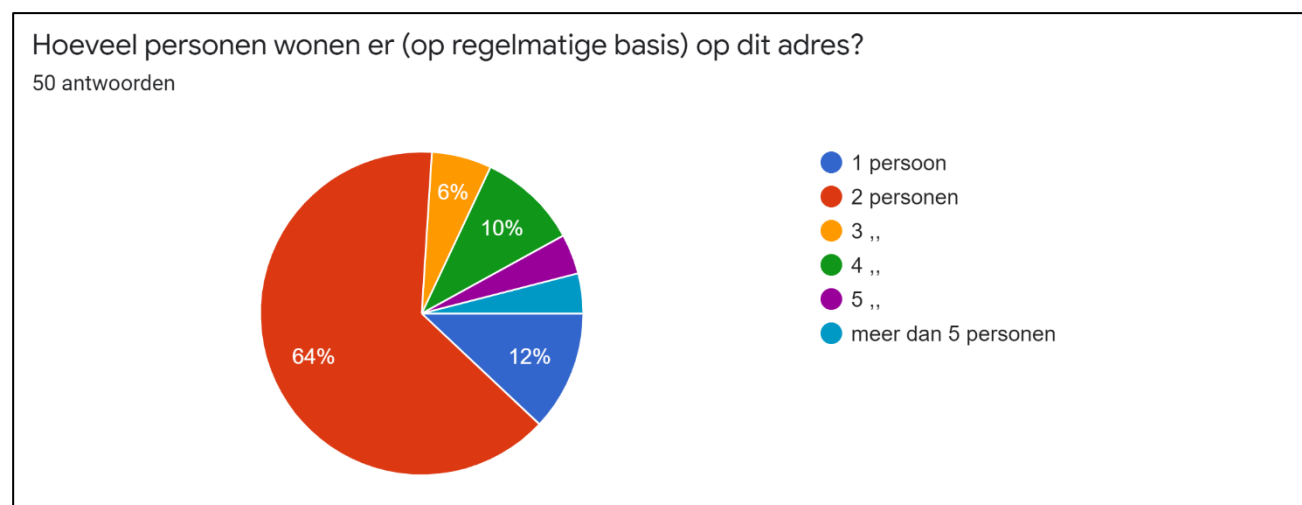
De 50 respondenten zijn goed voor een kleine 30% van de woningen. Daarbij zijn de resultaten mooi gelijkmatig verdeeld over de verschillende straten in de wijk. De resultaten zijn daarom representatief voor de verschillende straten binnen het gebied van De Stinzen-Zuidoost.

Wel is te zien dat de woningtypen van de respondenten minder representatief is voor de gehele buurt. In de volgende figuur is namelijk te zien dat verreweg de meeste woningen uit hoek- en tussen woningen bestaan.



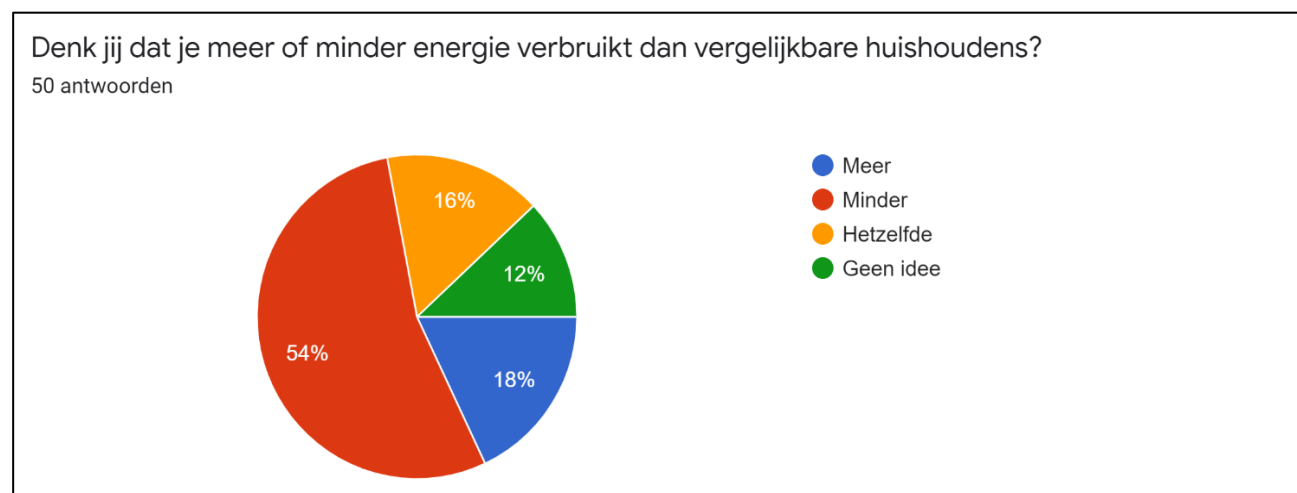
Figuur 2 - Woningtype respondenten

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.



Figuur 3 - Aantal personen per woning

Zoals te zien is in het onderstaande figuur, dacht meer dan de helft, bij het invullen van de enquête dat zijn of haar huishouden minder energie verbruikt dan de gemiddelde buurtbewoner.



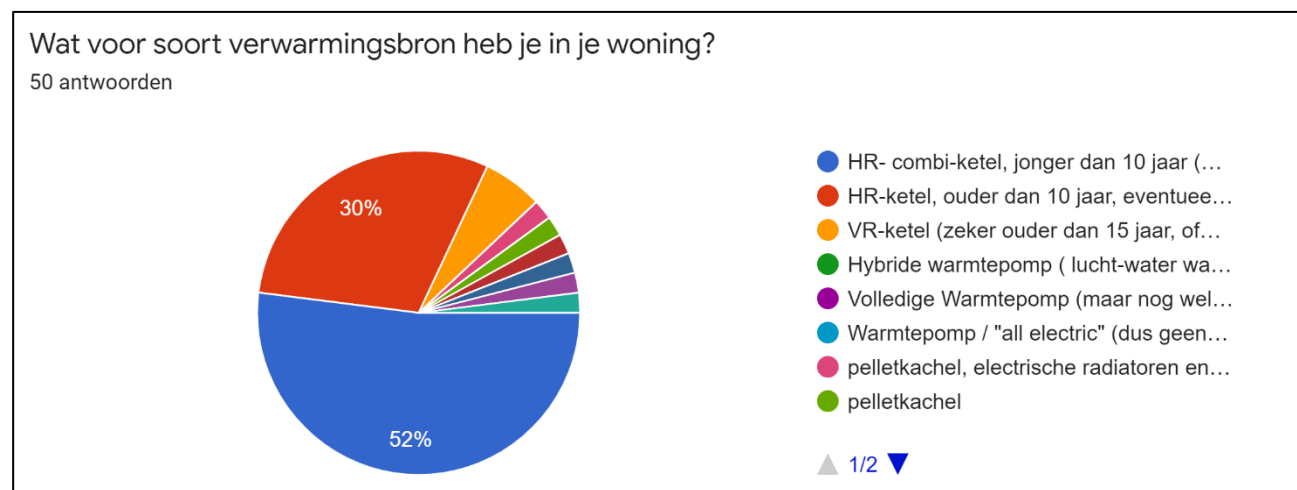
Figuur 4 - Energieverbruik vergeleken met andere huishoudens

Tip:

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

Verwarmen: hoe doen we dat?

De onderstaande grafiek laat zien maakt bijna iedereen nog gebruik van gas voor het verwarmen van zijn of haar woning. De bewoners uit het blauwe en rode deel maken gebruik van een HR-ketel. Dit gaat om meer dan 80% van de respondenten. Alle andere verwarmingsbronnen worden, zoals in de figuur hieronder te zien is, niet of nauwelijks door meer dan een paar bewoners gebruikt.

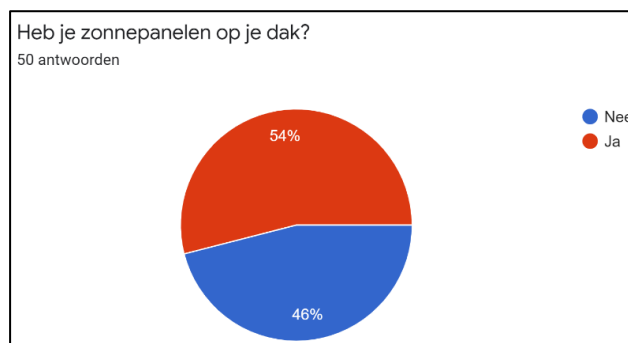


Figuur 5 - Soort verwarmingsbron

Zonnepanelen

Bij iets meer dan de helft van de respondenten liggen er zonnepanelen op het dak. Dat zijn ongeveer 30 woningen. Dat betekent natuurlijk dat bij een deel van de respondenten deze maatregel nog genomen kan worden.

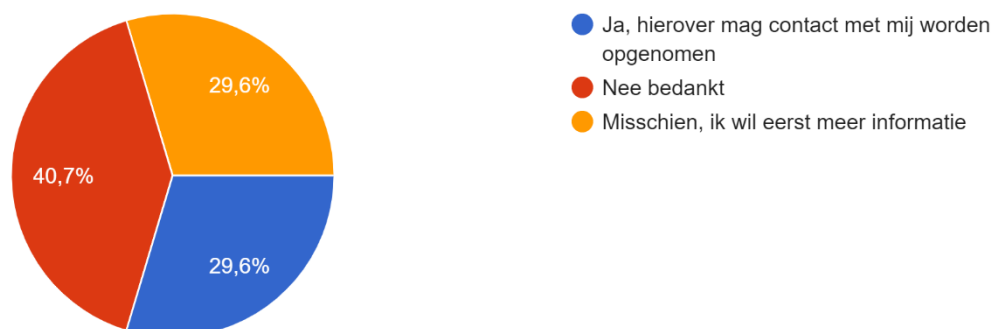
Verder levert een rondgang door de buurt op dat het feitelijke percentage panelenbezitters wat lager is. Onder de panelen bezitters was dus een relatief grotere bereidheid om aan deze enquête mee te doen. Dat is niet helemaal onverwacht. Bij deze groep wordt een grotere energiebewustheid verwacht.



Figuur 6 - Respondenten met zonnepanelen

Zou je interesse hebben om jouw ervaringen met zonnepanelen te delen met andere belangstellenden uit de wijk?

27 antwoorden



Figuur 7 - Delen van ervaringen zonnepanelen

Een aanzienlijk deel wil zijn of haar ervaringen wel delen met buurtgenoten. Interesse?

Mail dan naar: info@stienzer-ek.nl

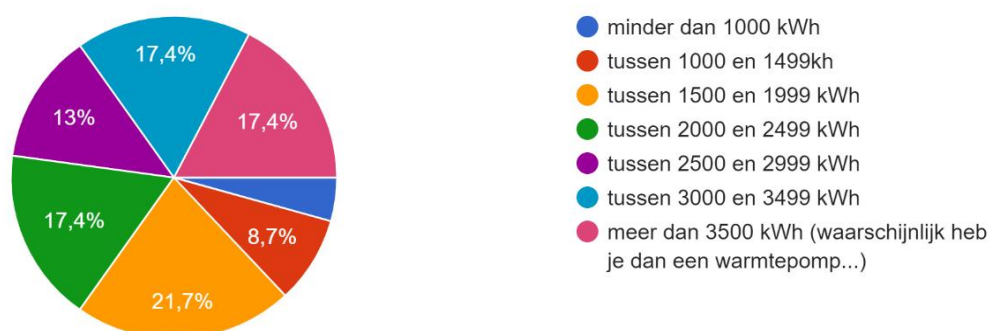
BEWONERS ZONDER PANELEN

Elektriciteitsverbruik

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

Om de resultaten snel te kunnen verwerken vragen we je ook nog om de volgende vraag te beantwoorden over bovengenoemd verbruik: Binnen w...t? (bij dubbeltarief: Daltarief plus Hoogtarief).

23 antwoorden



Figuur 8 - Elektriciteitsverbruik voor respondenten zonder zonnepanelen

Het gemiddelde verbruik van deze groep in Stinzen-Zuidoost is **2534 kWh**.

Verderop vergelijken we voor de statistiek dit nog even met de groep die wel zonnepanelen heeft geplaatst. (Op zich zou je geen verschil verwachten, behalve als de laatste groep ook nog andere maatregelen heeft genomen.

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

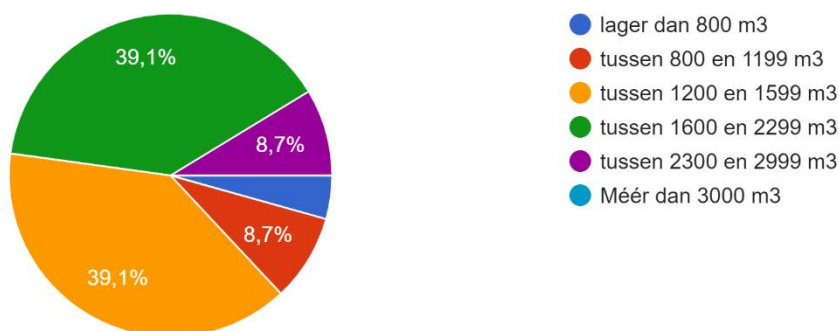
(Of uitgesplitst naar omvang van het huishouden: 1 persoons - 1810 kWh, 2 persoons - 2800 kWh, 3 persoons - 3310 kWh, 4 persoons - 3840 kWh (Nibud, 2022).

Gasverbruik

De vraag naar het jaarverbruik werd ook gesteld over het gasverbruik. Ongeveer de helft van deze groep respondenten gebruikt meer dan 1600 m3. Dit is ook terug te zien in het figuur hieronder. Hier zit wel of niet verbetering

Zou je ook hier willen aangeven in welke categorie het bovenstaande verbruik valt? Je jaarlijkse inkoop gas (in m3) valt onder de categorie:

23 antwoorden



Figuur 9 - Gasverbruik van respondenten zonder zonnepanelen

Het gemiddelde verbruik van de bewoners zonder zonnepalen in Stinzen-Zuidoost is **1593 m2**. Vergelijk dit met je eigen verbruik!

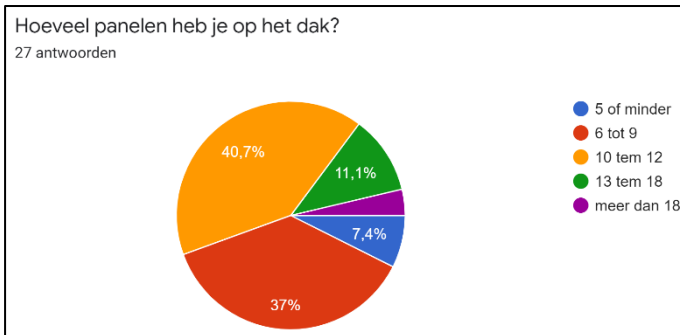
Ter vergelijking:

Landelijk is het gemiddeld verbruik 1380 m3. (2-onder-1-Kap: **1560 m3**, Vrijstaand: 2010 m3). De genoemde groep zit dus dicht bij het landelijk gemiddelde voor 2-onder-1-kap. Nu de panelen bezitters.

PANELENBEZITTERS

Aantal panelen

We vroegen naar het aantal zonnepanelen op het dak van de woning. We zien dat de meeste bewoners tussen de 6 en 12 panelen op hun dak hebben liggen. Veel meer dan 12 past ook vaak niet op een dak. Toch geeft ongeveer 15% van de zonnepanelenbezitters aan 13 of meer zonnepanelen te bezitten.



Figuur 10 - Aantal panelen

Zelfopwekking

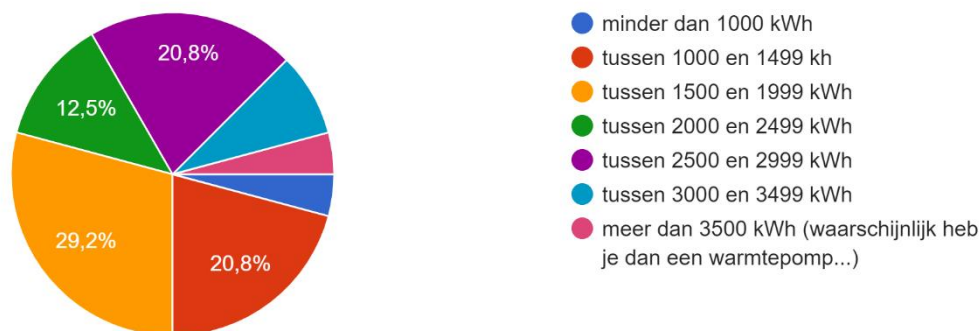
De gemiddelde jaarlijks zelfopwekking van de panelenbezitters bedraagt **2804 kWh**.

Elektriciteitsverbruik

Het vaststellen van het eigen jaarlijkse verbruik was voor veel inzenders helaas niet goed mogelijk. Er ontbraken cijfers of een controleberekening bracht fouten aan het licht. (Je moet daarvoor de jaaropbrengst (OPWEK) van je installatie weten en bovendien het sommetje: **“VERBRUIK = INKOOP + OPWEK – TERUGLEVERING” correct maken**. Als we ons beperken tot de wel betrouwbare gegevens, dan wordt het gemiddelde opgestuurd door een tweetal “grootverbruikers” (ca 4000 kWh). Die meegerekend was het gemiddelde 2813 kWh, zonder hen 2438 kWh. We kunnen zonder nader onderzoek alleen maar concluderen dat de cijfers in dezelfde buurt liggen als de vorige groep.

En dat de **jaarlijkse opwekking in de meeste gevallen het jaarlijkse verbruik dekt**. Dus gemiddeld heeft men hier een negatieve elektriciteitsrekening (dankzij de zgn. saldering).

Zou je voor ons de categorie aan kunnen geven? dat helpt enorm bij het verwerken van gegevens.
De jaarlijkse inkoop van elektriciteit (hoogtarief + laagtarief) valt in de categorie:
24 antwoorden



Figuur 11 - Elektriciteitsverbruik panelenbezitters

Hierboven is het elektriciteitsverbruik te zien van de panelenbezitters. Uit de grafiek valt af te lezen dat meer dan de helft van de respondenten minder dan 2500 kWh verbruikt. Dit terwijl het Nederlands gemiddelde zoals eerder aangegeven op 2730 kWh ligt.

Wel zijn er enkele bewoners met een verbruik van onder de 1000 kWh. Deze huishoudens wekken hun elektriciteit deels of volledig op met een pelletkachel.

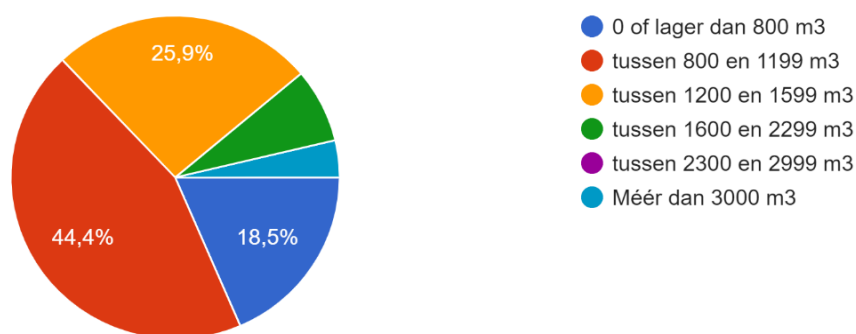
Gasverbruik

Ook deze groep werd dus gevraagd naar het jaarlijkse gasgebruik. Zie de grafiek. (27 respondenten)

We zien dat bijna 90% van de bezitters van zonnepanelen minder dan 1600 m3 gas verstoken (blauw + rood + oranje).

(Voor onze verwerking:)In welke categorie valt dit gasgebruik?

27 antwoorden



Figuur 12 - Gasverbruik panelenbezitters

Een viertal inzenders – allen zonnepaneelbezitters - rapporteert het gebruik van een pelletkachel als hoofdverwarming. Twee daarvan gebruiken (volgens hun gegevens) geen gas. (Die zijn in de berekeningen hieronder niet meegerekend; twee bewoners met een gering gasgebruik zijn daar wel meegerekend.

Gemiddeld zit deze “panelengroep” op een verbruik van 1247 m3. (Zonder pelletkachel-bezitters gerekend: 1320 m3). Dit gasverbruik is, zoals in het stuk over de niet-panelenbezitters te lezen valt, minder dan dat van de andere groep (1593 m3). Bij het vergelijken met het Nederlands gemiddelde van 1380 m3 (1580m3 voor 2-onder1-kappers), is te zien dat de panelenbezitters in tegenstelling tot de bewoners zonder zonnepanelen gemiddeld onder het gemiddelde zitten.

Voorlopig moeten we dus concluderen dat bewoners die in zonnepanelen investeren, dit blijkbaar óók iets meer doen in andere energiebesparende maatregelen. Daarnaast is de hoop dat deze cijfers een beeld geeft van waar de lezer zelf staat met zijn of haar energieverbruik.

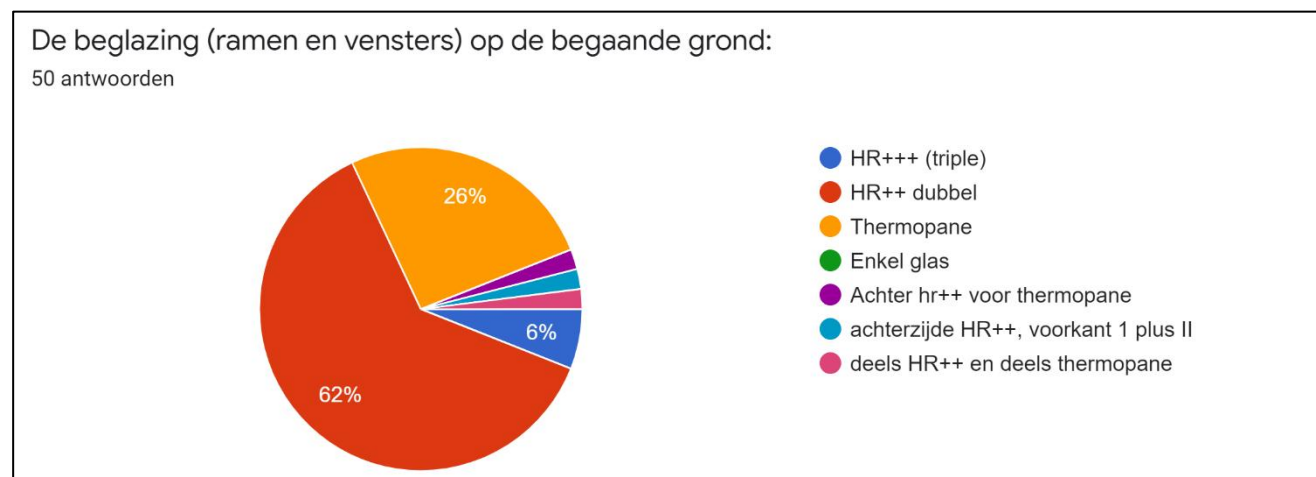
WAAR STAAN WE NU?

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

Bij het bekijken van de cijfers op de begane grond is te zien dat bijna driekwart van de respondenten (gedeeltelijk) dubbel- of tripleglas op de benedenverdieping heeft. Wel is te zien dat van deze groep bewoners nog maar enkelen over tripleglas beschikken.

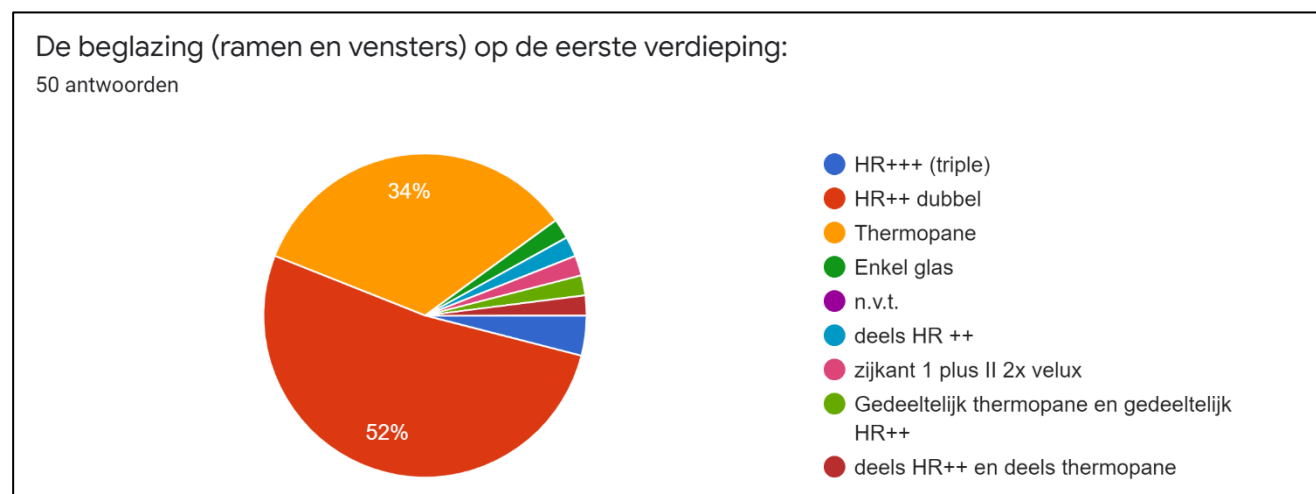


Figuur 13 - Beglazing begane grond

Opmerking:

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

Op de eerste verdieping wordt de groep met (gedeeltelijk) dubbel- of tripleglas wat kleiner. Hier is de groep met enkel of thermopane glazen een ongeveer 35%. Ook is te zien dat de hoeveelheid bewoners met tripleglas op de eerste verdieping minder dan 5% is.

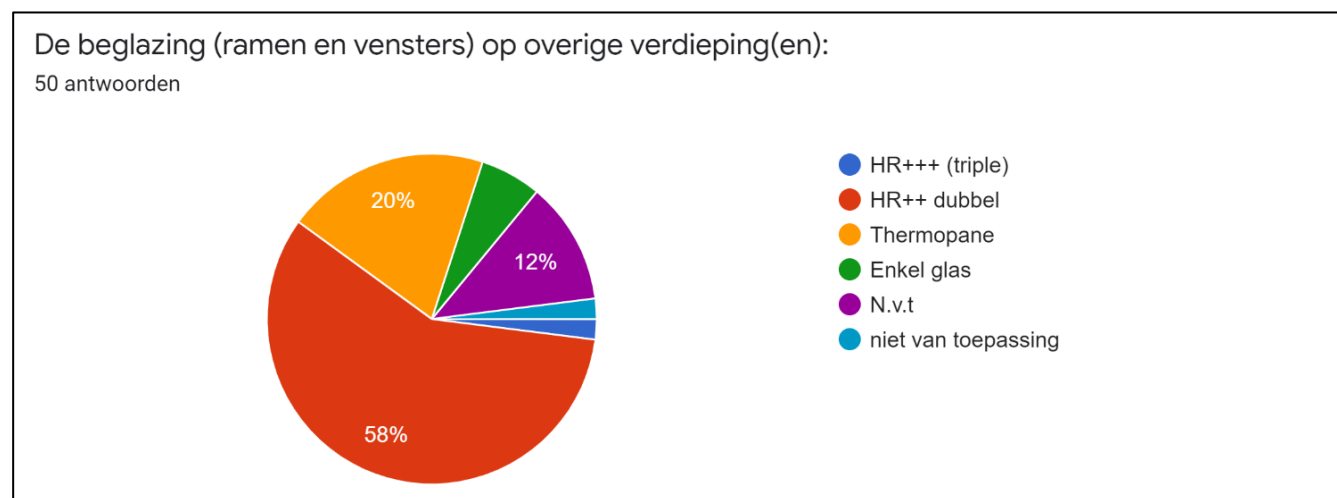


Figuur 14 - Beglazing eerste verdieping

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!*

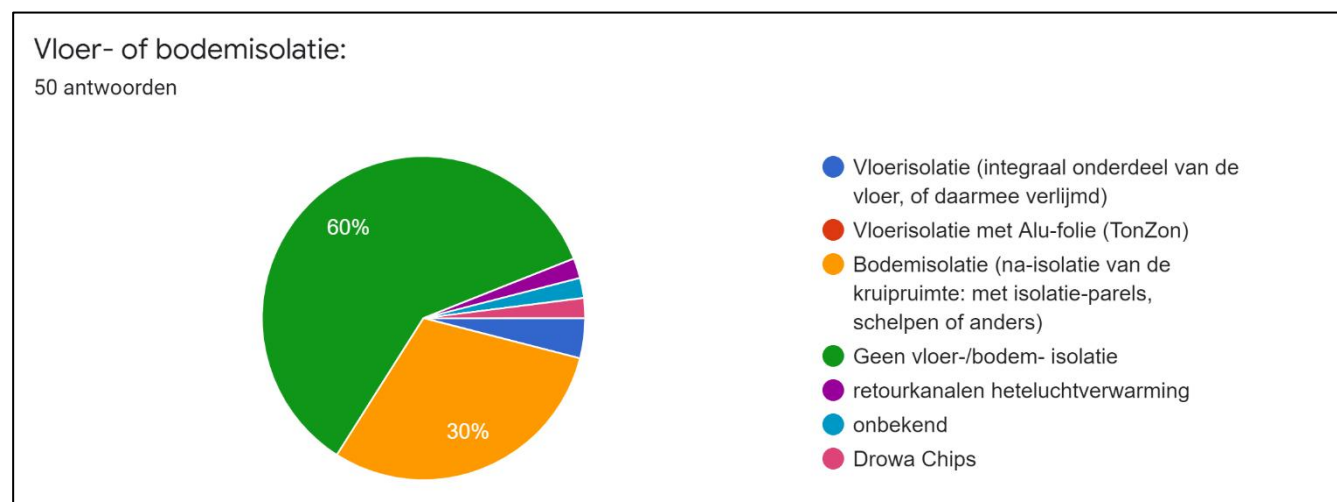
Op de overige verdiepingen wordt door een hoger percentage aangegeven (gedeeltelijk) dubbel- of tripleglas te hebben. Daar komt bij dat even veel bewoners op de overige verdiepingen thermopane of enkelglas hebben. Wel is de groep met tripleglas op de overige verdiepingen heel klein met 1 respondent.



Figuur 15 - Beglazing overige verdiepingen

Vloer-, bodem- en gevelisolatie

In het figuur hieronder is te zien dat veel respondenten geen vloer- of bodemisolatie hebben. De groep die wel beschikt over vloer- of bodemisolatie kiest vooral voor bodemisolatie. Dit gaat om 30% van de respondenten. Het aantal respondenten met vloerisolatie ligt nog lager. Dit gaat om een kleine 10% van de bewoners. Maar vooral de 60% van de respondenten zonder vloer- en bodemisolatie valt op.



Figuur 16 - Vloer- of bodemisolatie

Opmerking:

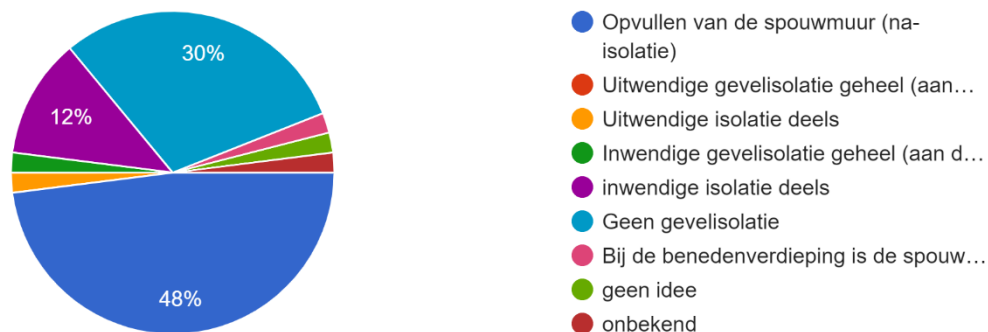
Het aantal respondenten zonder vloer- of bodemisolatie is groot. Die groep zou eens kunnen buurten bij tevreden na-isolatie klanten in de buurt.

In tegenstelling tot bij de vloer- en bodemisolatie, is er wel veel geïnvesteerd in gevelisolatie door de respondenten. Zo heeft bijna 70% van de bewoners die de enquête hebben ingevuld een vorm van gevelisolatie.

Hierbij is spouwmuurisolatie de meest voorkomende vorm van isolatie. Bijna 50% van de respondenten geeft aan de spouwmuur (gedeeltelijk) te hebben opgevuld met isolatiemateriaal. Vervolgens is er nog een kleine 20% die aan de binnenkant of aan de buitenkant de gevel heeft geïsoleerd.

Gevelisolatie:

50 antwoorden



Figuur 17 - Gevelisolatie

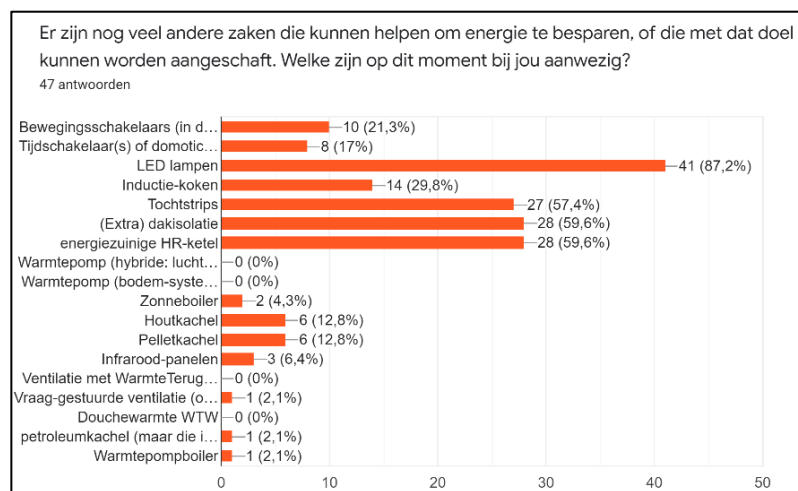
Opmerking:

30% heeft geen gevelisolatie. Die groep zou eens kunnen buurten bij tevreden na-isolatie klanten in de buurt.

Overige maatregelen

Naast de bovengenoemde maatregelen als isolatie van de ramen, vloer, gevel of het dak, zijn er nog verschillende andere zaken die in De Stinzen zijn aangeschaft om energie te besparen. Zo geeft bijvoorbeeld meer dan de helft aan een extra zuinige HR-ketel in huis te hebben. Daarnaast hebben ook veel respondenten LED-lampen en tochtstrippen aangebracht. Dit soort kleine maatregelen kunnen ook al veel helpen bij het besparen van energie.

Alternatieve verwarmingsbronnen zoals warmtepompen zijn nog niet in gebruik bij de inzenders. Wel zien we houtkachels als of niet voor de sfeer en (nu 6...) pelletkachels.

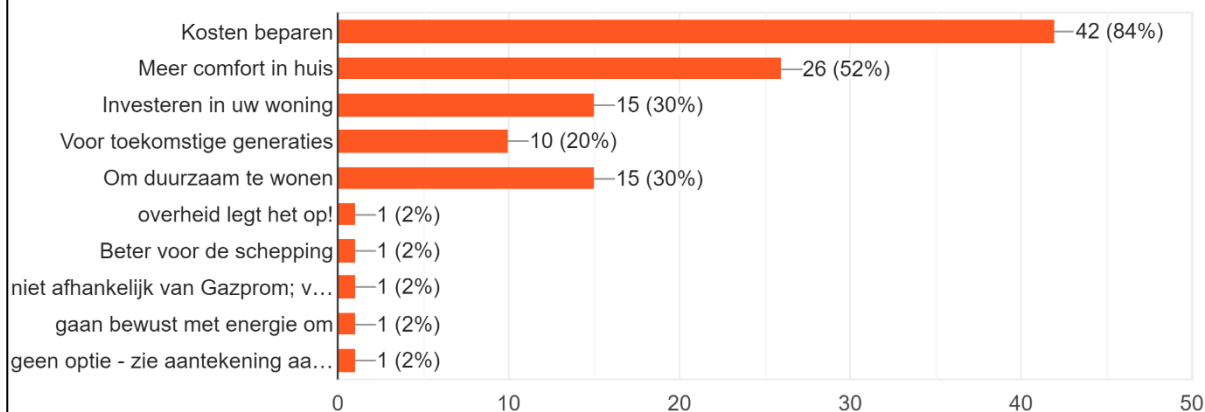


Figuur 18 - Overige maatregelen

OVERIGE RESULTATEN

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

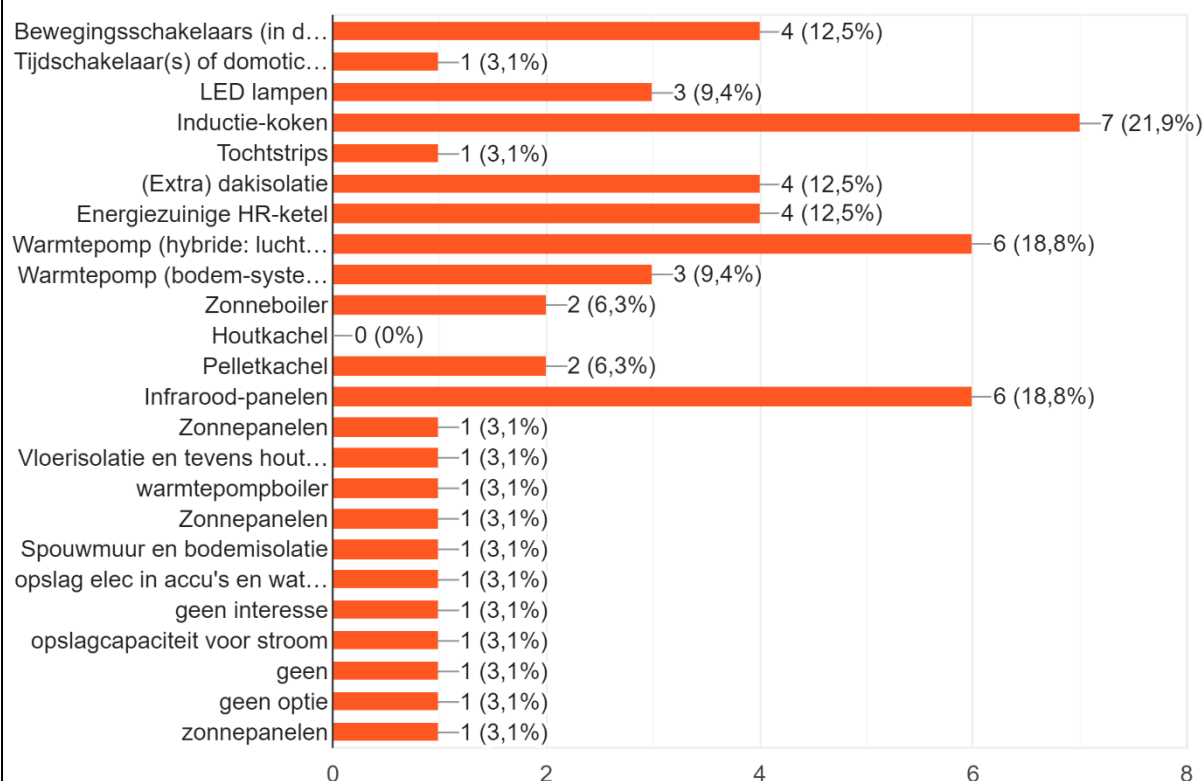
50 antwoorden



Figuur 19 - Redenen om te verduurzamen

In welke van de eerder in de enquête genoemde energiebesparende hulpmiddelen zou je eventueel interesse (voor informatie of aanschaf) hebben?

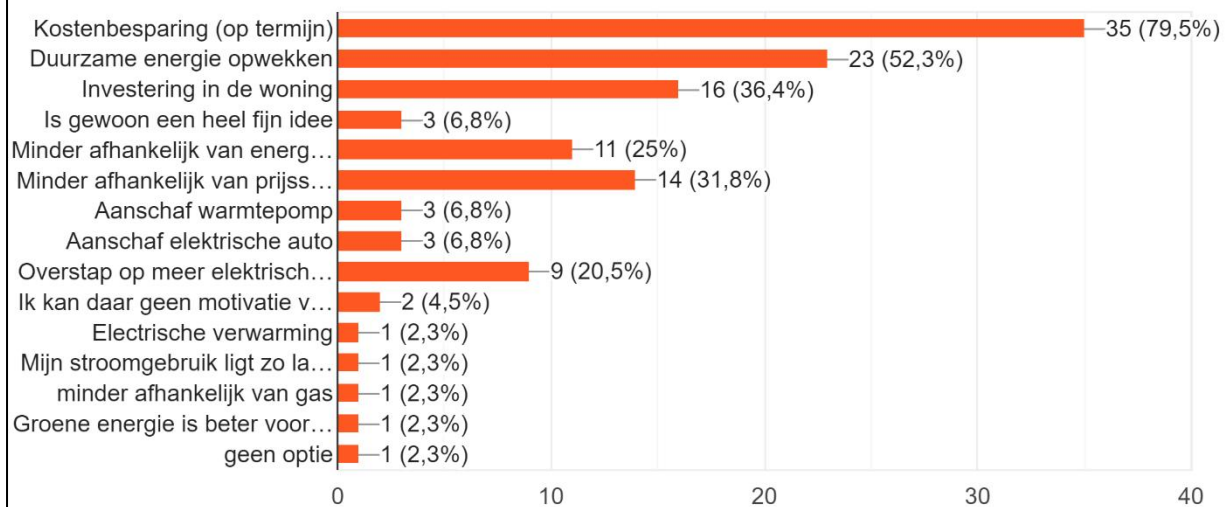
32 antwoorden



Figuur 20 - Welke energiebesparende maatregelen hebben de interesse

Als je zonnepanelen hebt aangeschaft of zou willen aanschaffen, wat is dan je motivatie? (meer antwoorden mogelijk)

44 antwoorden



Figuur 21 - Eventuele redenen voor zonnepanelen

Sommigen van u gaan al op korte termijn met verduurzamen aan de slag met het verduurzamen van de woning. Ongeveer een derde van de respondenten wil dit al binnen 5 jaar doen. Dat is super!

Heb jij plannen om je woning energiezuiniger te maken en zo ja op welke termijn zou je hier mee bezig willen?

48 antwoorden



Figuur 22 - Woning verduurzamen

Waar we kunnen, denken we graag mee met onze kennis en connecties. Bijvoorbeeld via onze vrijwillige energiecoaches. Daarom kunt u bij vragen zeker contact met ons op zoeken. Mail ons dan gerust via ons mailadres. Deze staat onderaan dit verslag weergegeven, maar is ook terug te vinden op de website.

Heb je interesse in het (verder) isoleren van jouw woning?

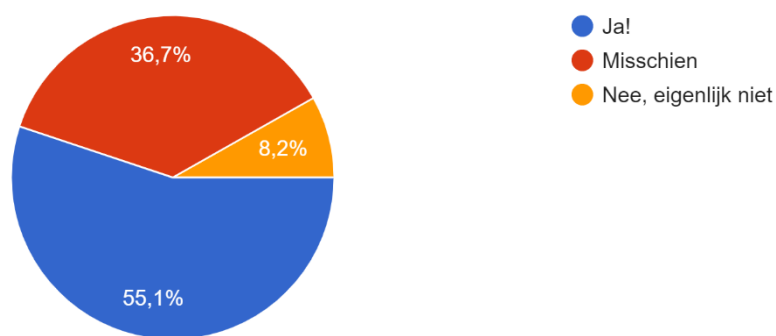
49 antwoorden



Figuur 23 - Isoleren van de woning

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

49 antwoorden

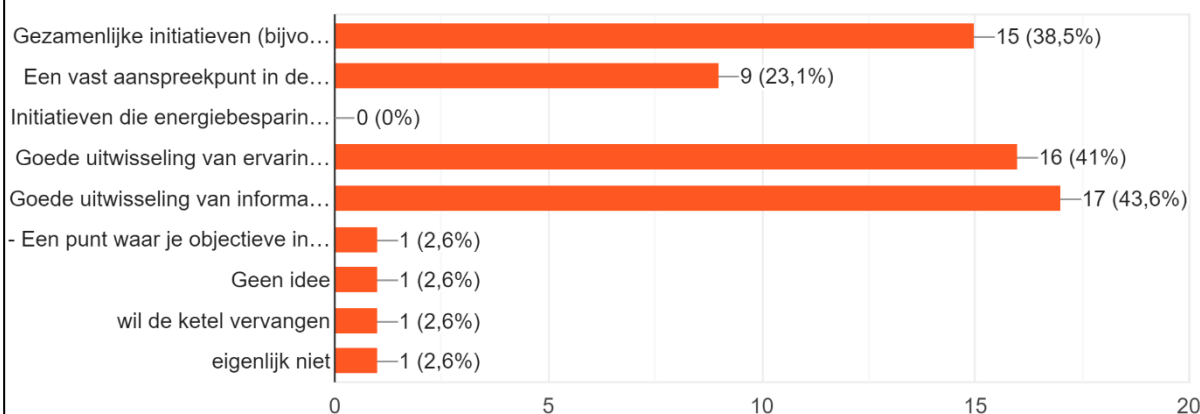


Met bovenstaand antwoord zijn we enorm blij! Daar doen we het voor. Uiteindelijk gaat het erom dat we gezamenlijk voor een duurzaam Stiens zorgen.

Mede door het invullen van de enquête heeft u meegeholpen om inzicht te krijgen in de behoeften die leven binnen de wijk, zoals het uitwisselen van ervaringen en informatie. In de grafiek hieronder wordt weergegeven wat alle respondenten het liefst in de wijk gerealiseerd zien worden.

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!

39 antwoorden



Figuur 24 - Ideeën voor in de wijk

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 over het isoleren van de woning organiseren. Dit omdat isoleren de eerste stap is bij het verduurzamen van uw huis en daardoor ook de belangrijkste stap.

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

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 onder meer 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 200 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.