EnergieRijk HOUTEN

Rapportage Wijkenquête De Oorden september 2022

Samenvatting

Van de 393 benaderde huishoudens met een woning in de wijk de Oorden hebben 143 huishoudens (36,39%) de enquête ingevuld. De overgrote meerderheid daarvan is geïnteresseerd in energiebesparing, zelf energie opwekken en comfort verbetering van hun woning. Kosten en terugverdientijd van de maatregelen spelen daarbij een belangrijke rol.

In de opstellingen is nog geen rekening gehouden met de door huurders ingevulde enquêtes. Dit aantal was te laag om daar goede conclusies aan te verbinden. Wij gaan proberen nog wat meer ingevulde enquêtes door huurders te verzamelen om later daar een apart overzicht van op te stellen.

Er zijn grote verschillen tussen huishoudens in hoeverre zij al bezig zijn geweest met energiebesparing. Als men wat gedaan heeft is dat vooral de isolatie van de vloer en isolatieglas. Isolatie van de spouw, zolder/dak komt veel minder voor en daar is men dan ook vooral in geïnteresseerd. Dat geldt ook voor het energieneutraal maken van de woning. Meer dan de helft heeft interesse in een energiezuinige ventilatievoorziening. Circa een derde heeft daar ook al wat aan gedaan. Er zijn veel verschillende oplossingen voor de ventilatie, maar velen geven aan dat zij die niet optimaal vinden.

Als het om zelf energie opwekken gaat geven 70 huishoudens aan al zonnepanelen te hebben. Zonneboilers komen nauwelijks voor waarbij de helft geïnteresseerd is en de andere helft niet. De interesse voor een warmtepomp is het grootst (91 huishoudens), waarbij ook huishoudens aangeven graag meer informatie over een hybride warmtepomp te krijgen.

Veel huishoudens geven aan meer te willen weten over hun eigen energieverbruik en hulp/maatwerk advies te willen bij het optimaliseren van hun woning (denk aan een energiecoach, warmtescan etc.). Er lijkt nog veel onbekend te zijn over wat er nodig is om maatregelen toe te kunnen passen en wat er met de verschillende maatregelen bereikt kan worden. Duidelijk is dat dit nog weinig wordt toegepast. Naast energiebesparing blijkt dat ook comfort verbetering en onderhoud van de woning een reden kan zijn om energiebesparende maatregelen te nemen.

De huishoudens die de enquête hebben ingevuld hebben bijna allemaal interesse in subsidie (geen vreemd resultaat) en zij waarderen het initiatief van Energierijk-oorden Bijna een kwart geeft aan op één of andere manier hun kennis en/of kunde te willen inzetten voor het initiatief. Ruim 91 % van de huishoudens wil de nieuwsbrief van Energierijk Houten ontvangen.

1. Respons

In de Oorden zijn (bijna) alle huishoudens met een woning benaderd. Naar aanleiding van de (393) huisbezoeken, een oproep in 't Groentje en diverse berichten op nextdoor.nl zijn 143 reacties binnengekomen, een respons van meer dan 36%!
Hieronder waren 10 inzendingen van de 62 huurwoningen. Hiervan zijn 9 eengezinswoningen en 1 appartement. In de wijk zijn echter 43 appartementen, dus de interesse hier is te verwaarlozen. Als we de appartementen buiten beschouwing laten zijn er 137 reacties van de 350 eengezinswoningen en dan is de deelname zelfs 39,14 %.

Het aantal binnengekomen reacties is voldoende groot om een beeld te krijgen van de wensen van de wijkbewoners wat betreft verduurzaming van hun woningen.

2. Woningtype

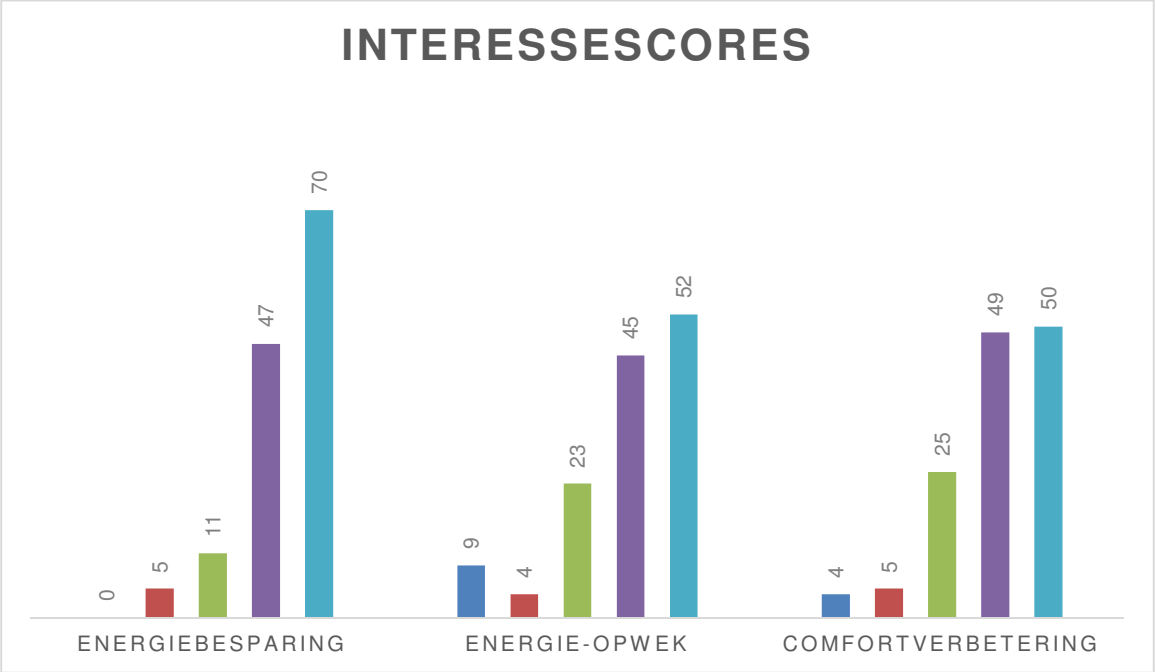
De tabel hieronder geeft per straat een overzicht van het aantal huishoudens dat de enquête heeft ingevuld, naar woningtype: koop- of huurwoning. De flyers zijn voor het grootste van de eengezinswoningen aan de deur overhandigd.

Straat	koop-woning	Huur-woning	Totaal aantal woningen	Rijtjes-woning	2onder1-kapwoning	vrijstaande woning	aantal aparte-menten	aantal Ingestuurde enquêtes	in %
Boekweit-oord	40		40	28	2	10		13	32,50
Gierst-oord		21	21				21	1	4,76
Haver-oord	32	5	37	37				9	24,32
Hop-oord	35	1	36	34		2		10	27,78
Koriander-oord	4		4			4		1	25,00
Lavendel-oord	8		8	8				1	12,50
Linzen-oord	27	15	42	20			22	6	14,29
Lijnzaad-oord	4		4			4		2	50,00
Lupine-oord	70		70	51	10	9		36	51,43
Luzerne-oord	2	4	6	6					0,00
Mais-oord	5		5	5				3	60,00
Meekrap-oord	13		13	8		5		5	38,46
Papaver-oord	1	10	11	10	1			7	63,64
Rapen-oord	11		11	11				7	63,64
Rogge-oord	15		15		1	14		4	26,67
Spelt-oord	20		20	20				11	55,00
Tarwe-oord	3	6	9	6		3		3	33,33
Vlas-oord	22		22	22				10	45,45
Wikke-oord	19		19	19				14	73,68
	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	331	62	393	285	14	51	43	143	36,39

3. Interesse

Omdat we bij de huurwoningen afhankelijk zijn van de opstelling van de huiseigenaar, hebben we ons in de opstellingen beperkt tot de 133 koopwoningen. De bewoners van de huurwoningen worden apart benaderd.

De figuur hieronder geeft de scores op de interesse in energiebesparing, energieopwekking en comfortverbetering op een schaal van 1 (laag) tot 5 (hoog) van links naar rechts



Op de bijbehorende vraag of men geïnteresseerd is om dit samen te doen geven 6 van de huishoudens aan niet-geïnteresseerd te zijn, 115 bewoners geven aan geïnteresseerd te zijn en 12 antwoorden met “anders”
De “anders” stemmen geven vooral aan dat dit afhankelijk is van wat er gezamenlijk gedaan gaat worden.

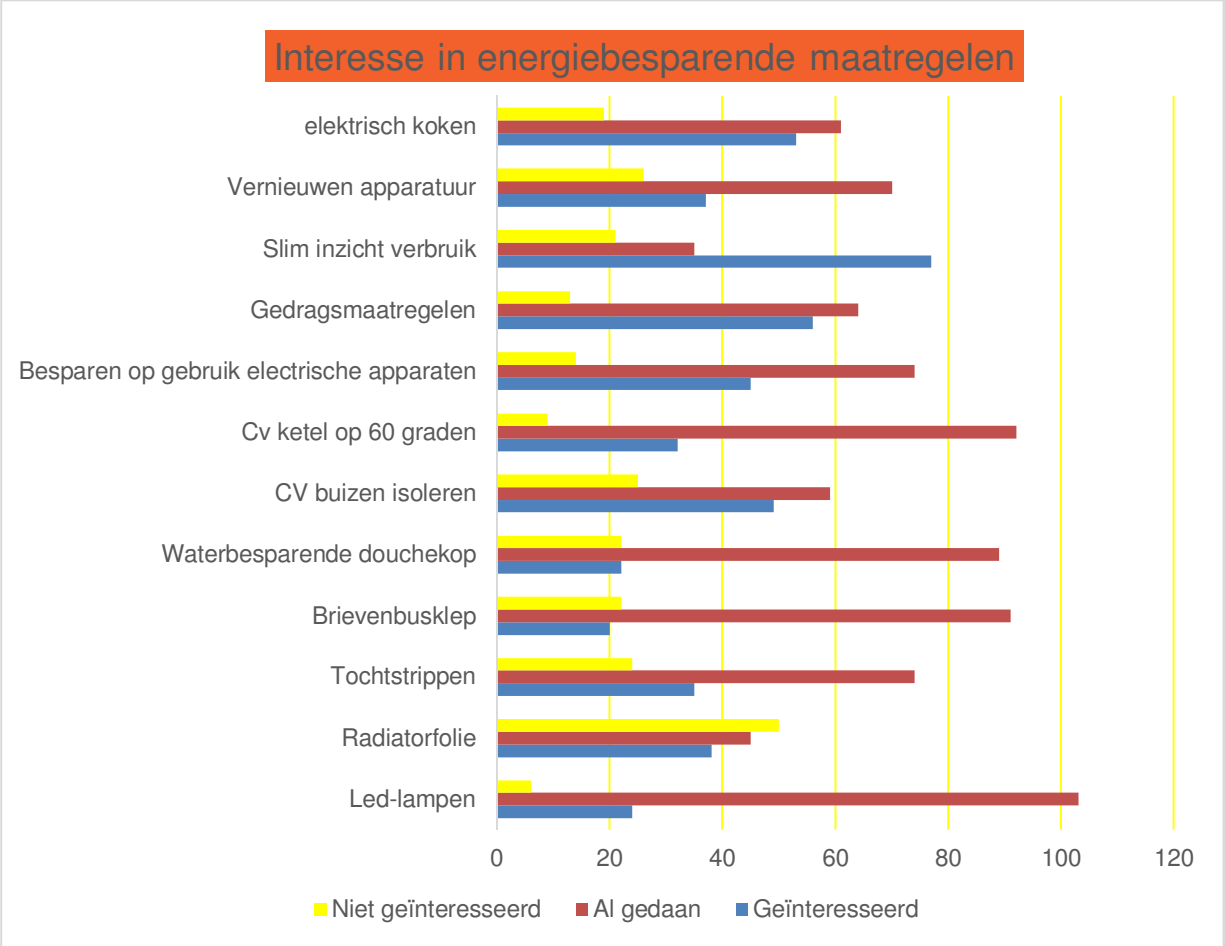
Een zeer groot deel van de respondenten geeft aan interesse hebben om samen met wijkgenoten verbeteringen aan te brengen

Veel respondenten geven aan dat ze geïnteresseerd zijn in energiebesparing, mede om kosten te besparen en afhankelijk van de terugverdientijden. Dit speelt overigens ook een rol bij gezamenlijke inkoop. Daar is ook het delen van kennis, het voorkomen van een miskoop en gedoe een belangrijk motief om samen op te trekken.

Uit de reacties blijkt dat er grote verschillen zijn in de fase waarin men zit. Veel respondenten hebben al veel gedaan en vinden dat het voldoende is. Een grote groep is al begonnen en wil nog verdere maatregelen nemen. Een ander deel heeft nog weinig gedaan.

4. Besparingsmaatregelen

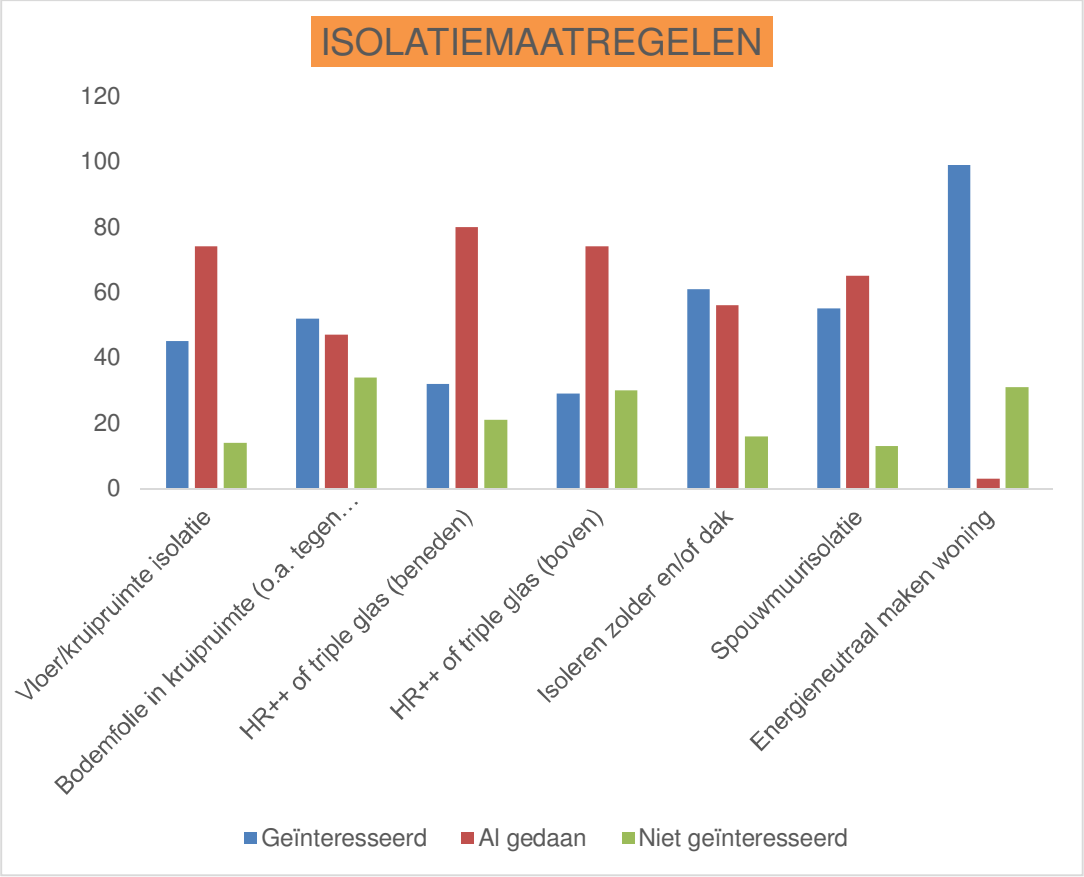
Onderstaand overzicht geeft een overzicht van de uitvoering van eenvoudige energiebesparingsmaatregelen



Bij de interesse in energiebesparende maatregelen scoort een slim inzicht in het verbruik (70%) het hoogst en vervolgens gedragsmaatregelen (50%). De belangrijkste maatregelen die al gedaan zijn, zijn Led-lampen, (90 %), Cv-ketel op 60 graden zetten (80%). Bij 29 van de ingezonden enquêtes is men benieuwd wat er nog meer kan en wil kennis en ervaringen delen, zoals verschillende isolatiemaatregelen, warmtepompen, opslag opgewekte energie.

5. Isolatiemaatregelen

Het figuur hieronder geeft een overzicht van de uitvoering van isolatiemaatregelen.



Daarbij geven mensen aan meer informatie te willen over allerlei soort isolatie. Voornamelijk worden genoemd het energieneutraal maken van de woning en daarna het isoleren van de vloer, dak en spouwmuur.

6. Met welk materiaal is de spouwmuur na geïsoleerd?

Hierop is door 50 bewoners een antwoord gegeven en de antwoorden zijn zeer divers.
Er wordt genoemd: Aminoterm, Centrafoam, Ecofoam, Ecoparel etc.

7. Kruipruimtes

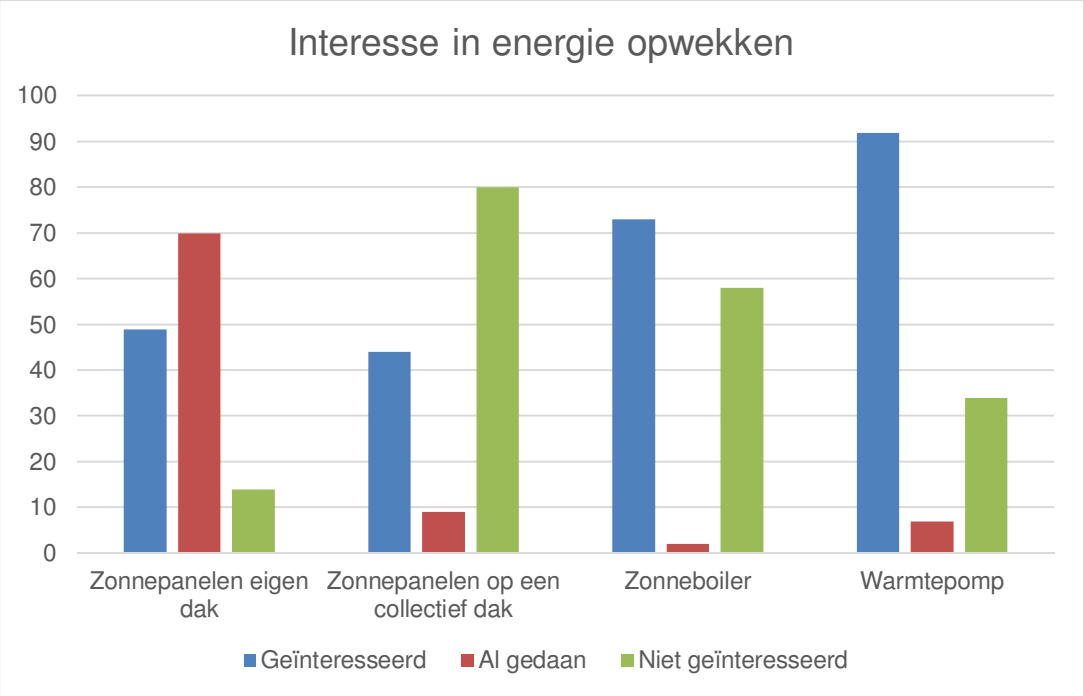
Door 55 van de inzenders wordt aangegeven dat zij last hebben van natte kruipruimtes. In bijna elke straat zijn er bewoners die hiervan last hebben.

8. Ventilatie

In de enquête wordt door 22 bewoners aangegeven dat zij niet tevreden zijn met de ventilatiemogelijkheden. Er zijn 46 bewoners die aangeven graag meer te weten willen komen over ventilatiemogelijkheden. Door 14 bewoners wordt aangegeven dat zij al iets gedaan hebben.

9. Energie opwekken

Het figuur hieronder geeft een overzicht van de uitvoering van energieopwekkingsmaatregelen.

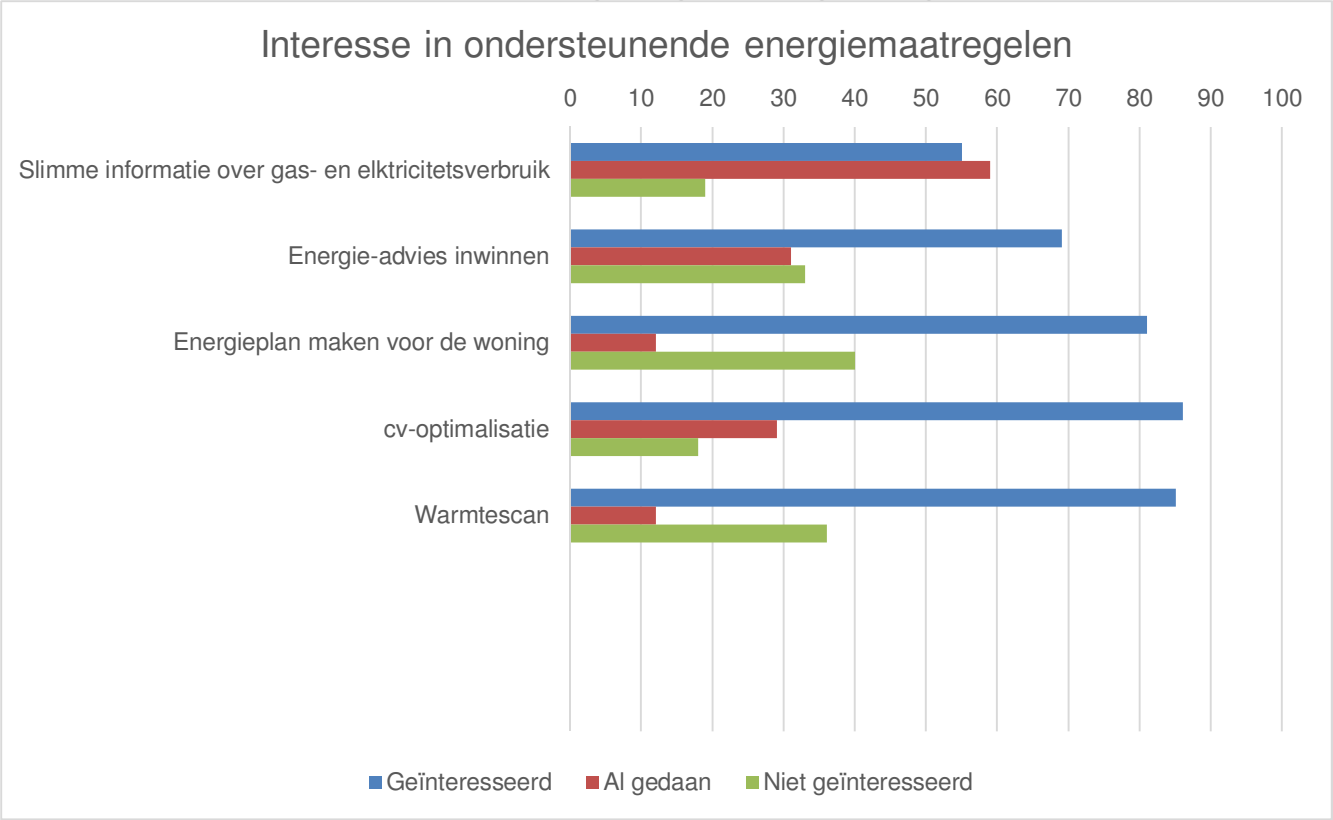


Veel bewoners hebben al zonnepanelen op eigen dak, maar er is toch nog wel een groot aantal hierin geïnteresseerd. Ook is er veel interesse om meer te weten te komen over zonneboiler en warmtepomp

Er is ook nog interesse in accu's voor het opslaan van opgewekte energie.
.
Tevens zijn er geïnteresseerden voor een groen dak.

10. Algemene energiemaatregelen

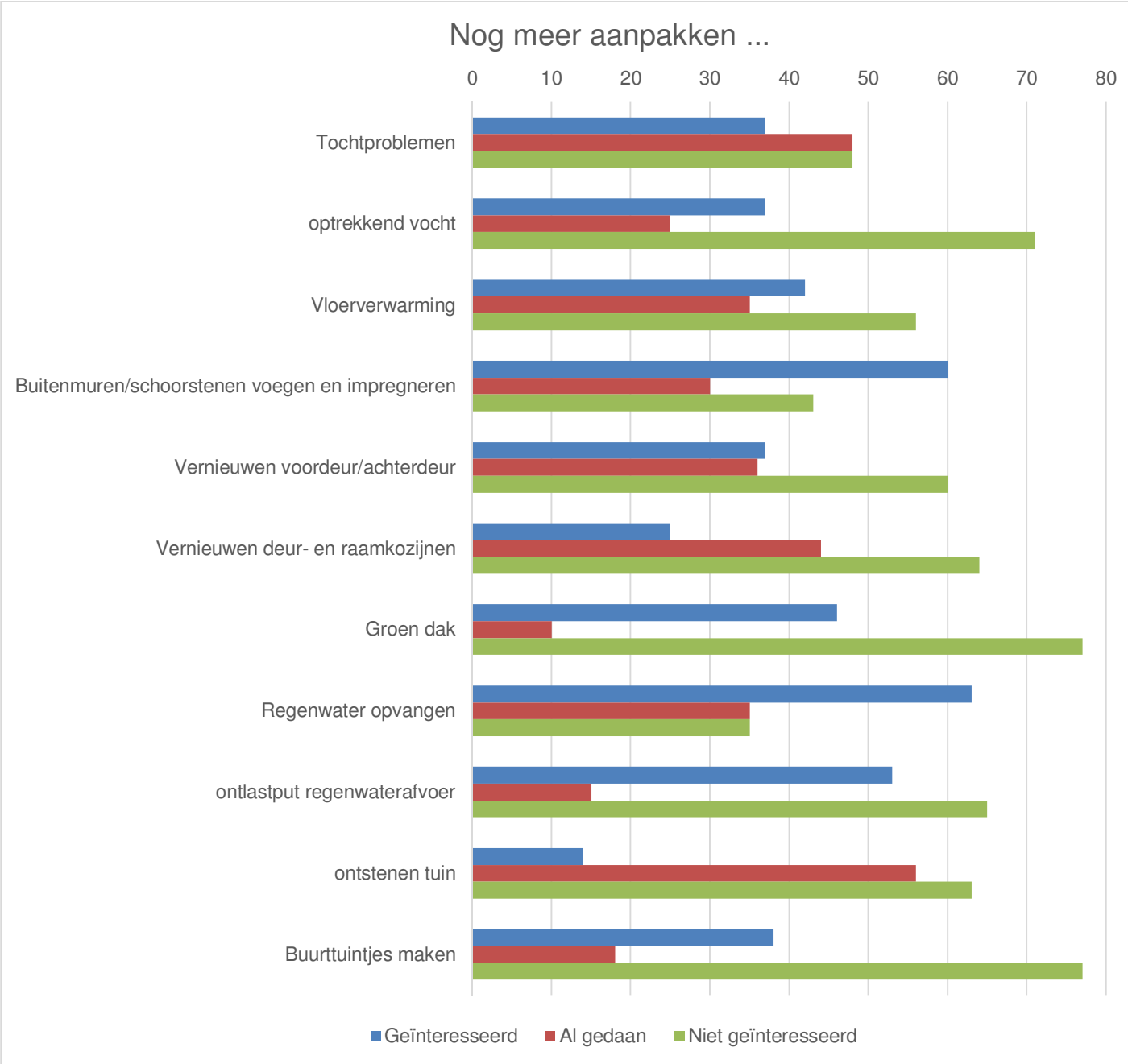
Onderstaand overzicht toont de interesse voor uitvoering van algemene energiemaatregelen.



Er wordt door veel respondenten aangegeven dat zij geïnteresseerd zijn in ondersteunende energiemaatregelen.
.

11. Comfort, onderhoud en duurzaam

Het figuur hieronder geeft een overzicht van de uitvoering van maatregelen op het gebied van comfort, onderhoud en duurzaamheid.



Zoals uit de resultaten blijkt, is er een grote interesse voor voegen en impregneren. Daarnaast geven diverse respondenten aan na te denken over het opvangen van regenwater en een ontlastput voor de regenwaterafvoer. Tevens hebben veel bewoners last van tochtproblemen en optrekkend vocht. Tevens worden er uiteenlopende acties genoemd, van vloerverwarming, vernieuwen deuren en kozijnen en buurttuintjes. Voor het ontstenen van de tuin is weinig interesse.

12. Overheidssubsidies

Op de vraag naar de interesse in informatie over overheidssubsidies bij een aantal van de voorgaande maatregelen is het antwoord in 108 gevallen ja en in 24 gevallen nee

13. Initiatief

Op de vraag naar de waardering voor dit initiatief is het antwoord in 133 gevallen ja en in 10 gevallen nee.

13.1. Meewerken

Ongeveer 23 bewoners hebben aangegeven iets bij te willen dragen bij de verdere ontwikkelingen c.q. uitvoering na de enquête.

13.2. Aanvullende ideeën

- Als we van aardgas af moeten liggen de leidingen er voor niets. Mogelijk is een kleine waterstof generator aangedreven door de zonnepanelen van de buurt een mooie oplossing. Enkel een aanpassing in de CV ketel is nodig om deze op waterstof te laten werken. Eventueel in combinatie met een generator, zo wordt de stroom die we te veel opwekken opgeslagen in de vorm van waterstof welke we in tijden van energie te kort kunnen aanwenden om generatoren schoon en emissie vrij te laten draaien.
- gedrag bespreekbaar maken en het breder trekken dan onze eigen woning.
- Ik ben heel geïnteresseerd in schriftelijke informatie over de voorbeeld woning Rapen-oord 2
- Vooral interesse om collectief zonnepanelen aan te schaffen i.v.m. korting
- Ons huis is een typisch Poorten huis al staat het aan Lupine-oord. Wat dat betreft zou het logischer zijn voor ons om in een wijkinitiatief van de Poorten mee te gaan omdat daar meer gelijke huizen staan met vergelijkbare uitdagingen.

13.3. Nieuwsbrief

Op de vraag of men de nieuwsbrief van Energierijk Houten wil ontvangen zijn de reacties 128 keer ja en 15 maal nee.