

Energie

Energiebesparing en duurzame energie in Alblaserdam

De gemeenten in de regio Drechtsteden werken samen aan klimaat- en energiebeleid. Ingezet wordt op energiebesparing en toename van gebruik van duurzame energiebronnen. Zowel door de gemeente zelf, als door bedrijven en maatschappelijke organisaties als bewoners.

Inhoud:

1. Conclusies
2. Figuren

De regio faciliteert energiebesparing en het gebruik van duurzame energie door huishoudens, door het geven van informatie, het aanbieden van een energiescan met korting of het organiseren van bijvoorbeeld een gezamenlijke inkoop van zonnepanelen. Maar hoe kunnen huishoudens het best gefaciliteerd worden? Waar hebben ze behoefte aan? En wat zijn daarbij belemmeringen? En wat verwachten ze van de gemeenten in de regio? Deze vragen hebben we in juni 2014 voorgelegd aan de deelnemers van het Bewonerspanel Alblaserdam en andere gemeenten in de Drechtsteden. Van de 294 deelnemers aan het Bewonerspanel Alblaserdam hebben 167 personen de vragenlijst ingevuld. Dit is een respons van 57%.

Bewonerspanel gemeenten in de regio Drechtsteden

Een digitaal panel met inwoners van de zes gemeenten in de regio van 12 jaar en ouder die zichzelf hebben aangemeld en die graag hun mening geven via korte internetenquêtes. Dit is wat anders dan een representatieve steekproef onder de totale bevolking. Het Bewonerspanel is uitermate geschikt om verschillende soorten meningen te inventariseren en om een eerste globale indruk te krijgen van de mate waarin die meningen onder de bevolking voorkomen. Afhankelijk van de onderzoeksvraag en -doelgroep, is het mogelijk om een specifieke doelgroep te selecteren of alle deelnemers aan het panel te benaderen. Een handig instrument om even kort en snel de mening van de bevolking te peilen.

1 Conclusies

Energiebesparende maatregelen

In totaal 86% van de inwoners van Alblaserdam doen om energie te besparen lampen uit in ruimtes waar niemand aanwezig is. Ruim driekwart zet na gebruik apparaten uit en 44% zet de verwarming een graad lager. Het bijhouden van het energieverbruik wordt door 15% van de inwoners heel vaak of bijna altijd gedaan en door vijfvielfde nog niet (figuur 1).

We hebben de bewoners van de Drechtsteden gevraagd naar de energiebesparende maatregelen die ze al genomen hebben. Het meest genoemd wordt: dubbel/driedubbel glas in de woonkamer (85%), de HR-ketel (77%) en dubbel/driedubbel glas in de slaapkamer (74%). Ook isolatie van dak en spouwmuur wordt door ongeveer zes op de tien genoemd (figuur 2).

Een kwart is voornemens (nog meer) energiebesparende maatregelen te nemen (figuur 3). Bij energiebesparende maatregelen denken ze voornamelijk aan een HR-ketel, isolatie van vloer, dak en spouwmuur of dubbel/driedubbel glas in de slaapkamer (figuur 4). Een meerderheid van de deelnemers aan het Bewonerspanel geeft daarbij aan dat het nemen van maatregelen vooral als bijdrage aan een beter milieu (65%) wordt gezien of dat de investering zichzelf terugverdient (62%) dan wel het comfort verbetert (49%).

Redenen om geen maatregelen te nemen zijn: de kosten, of het is niet mogelijk bij de woning of men weet te weinig van de mogelijkheden (figuur 6).

Huursector

28% van de huurders van Alblaserdam is bereid een hogere huur te betalen voor een verlaging van het energieverbruik en de kosten ervoor, wanneer de totale kosten ongeveer gelijk blijven. 44% is niet bereid een hogere huur betalen voor de verlaging van de kosten van energiegebruik (figuur 7).

Duurzame energie Alblusserdam

We hebben gevraagd naar het gebruik van duurzame energie. 44% van de inwoners van Alblusserdam maakt gebruik van groene energie. In vergelijking daarmee maakt men minder gebruik van houtkachel (10%) en zonnepanelen (7%). Vier op de tien maakt geen gebruik van duurzame energie (figuur 8). Bij 44% bestaat het voornemen om (meer) duurzame energie te gebruiken (figuur 9). En daarbij denken ze vooral aan het gebruik van groene energie en aanschaf van zonnepanelen (figuur 10).

Zes op de tien inwoners van Alblusserdam heeft interesse in gezamenlijke inkoop van duurzame energie, waarvan een deel (12%) alleen samen met de burens (figuur 11).

Drie op de tien van de deelnemers aan het Bewonerspanel Alblusserdam vindt de gemeente heel tot redelijk duurzaam en eveneens drie op de tien vindt dat de gemeente niet of helemaal niet duurzaam is (figuur 12). En wat vinden de bewoners van de rol gemeente bij energiebesparing en duurzaamheid? Zes op de tien vindt dat de gemeente voorlichting moet geven en bijna de helft is van mening dat de gemeente moet ondersteunen bij duurzaam bouwen (figuur 13).

We hebben ook een aantal stellingen voorgelegd over duurzame energie. Daaruit blijkt dat ruim zes op de tien deelnemers van het Bewonerspanel Alblusserdam positief is over windenergie. De helft wil meedelen in de opbrengst van windenergie en vier op de tien wil dat de gemeente een actievere rol gaat spelen bij het opwekken van energie (figuur 14). Een derde heeft geen bezwaren tegen plaatsing van windmolens in de naaste omgeving, ruim de helft heeft er wel moeite mee.

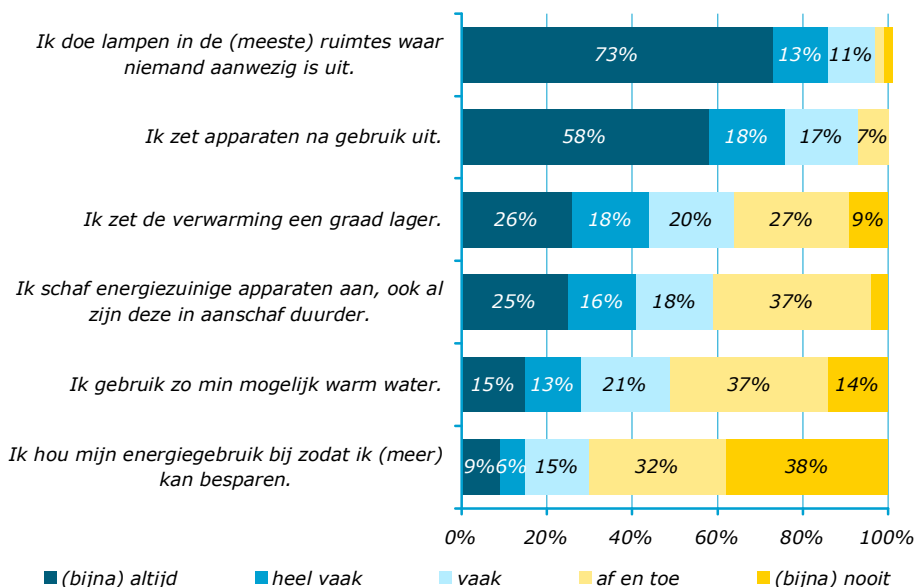
Een kwart van de inwoners van Alblusserdam wil met andere inwoners meedoen aan initiatieven rondom duurzaamheid, een kwart wil niet meedoen en bijna de helft weet het (nog) niet (figuur 15).

Acht op de tien heeft gehoord van de mogelijkheden tot groepsaankoop zonnepanelen, ruim de helft kent de mogelijkheid om van energieleverancier over te stappen via een groepsactie. Vier van de tien is bekend met de bijeenkomst over energie en de energiescan (korting op energie advies) (figuur 16).

We hebben ook gevraagd naar de deelname aan deze initiatieven en daaruit blijkt dat 11% daadwerkelijk gebruik heeft gemaakt van de mogelijkheid om over te stappen en 7% heeft ook zonnepanelen aangeschaft (figuur 17).

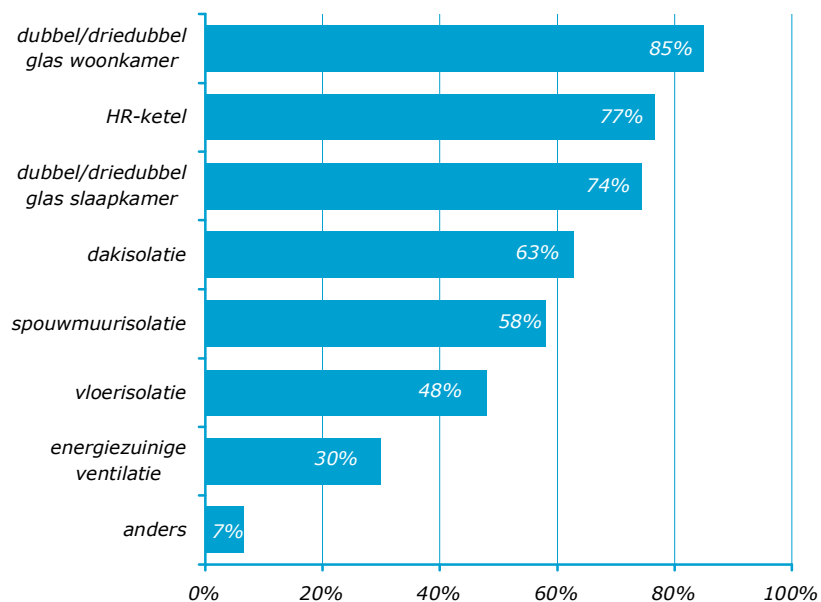
2 Figuren Alblusserdam

Figuur 1 Minder energie in huis verbruiken

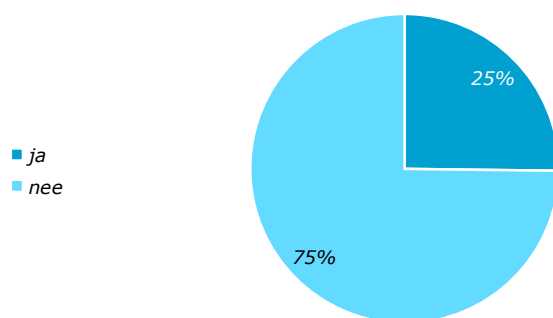




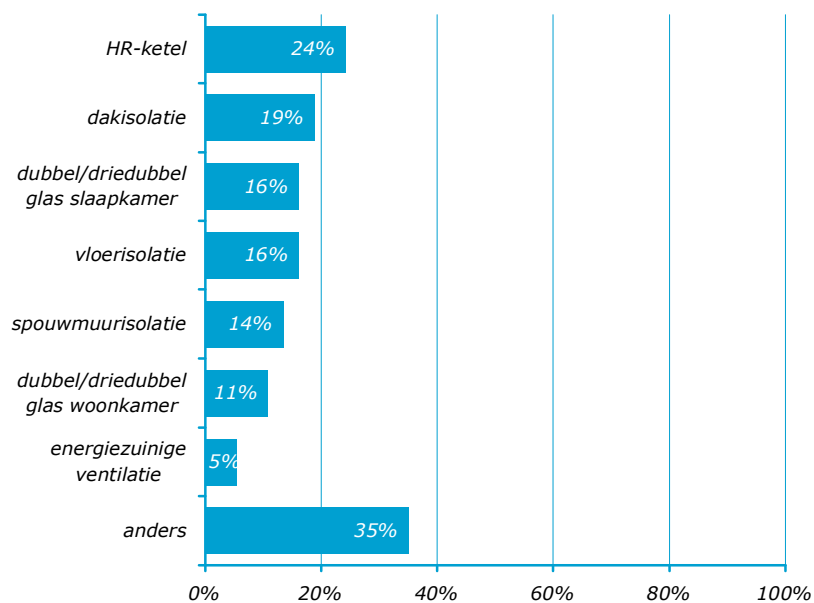
Figuur 2 Aanwezige energiebesparende maatregelen (%)



Figuur 3 Voornemens om energiebesparende maatregelen te nemen (%)

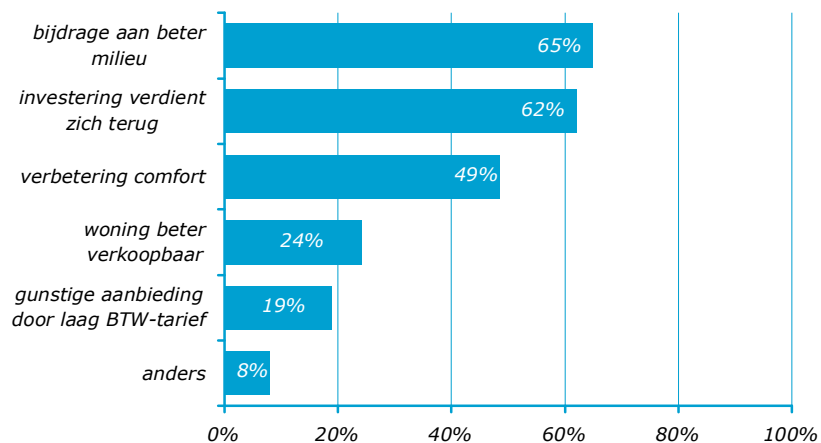


Figuur 4 Te nemen energiebesparende maatregelen (%)

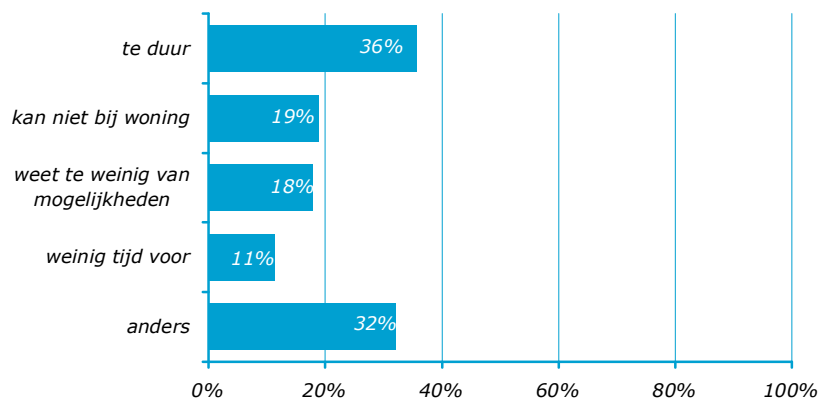




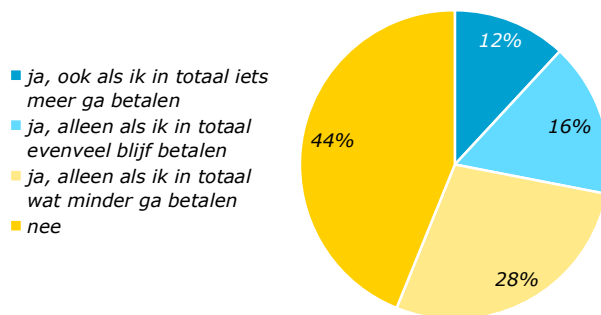
Figuur 5 Reden voor keuze energiebesparende maatregelen (%)



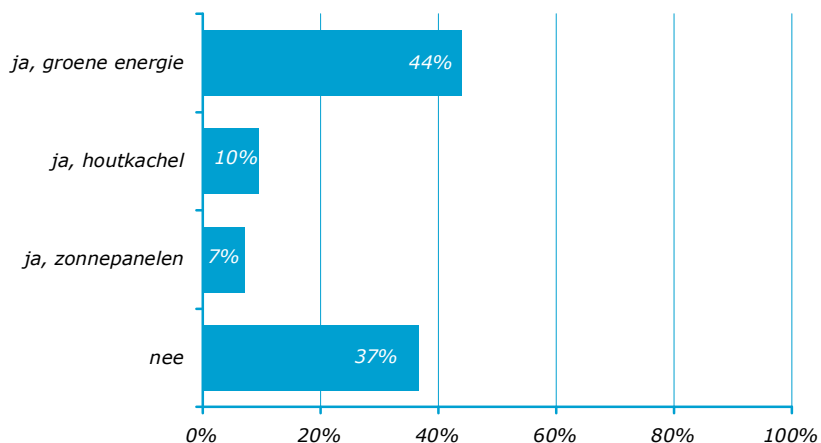
Figuur 6 Belemmeringen voor keuze energiebesparende maatregelen (%)



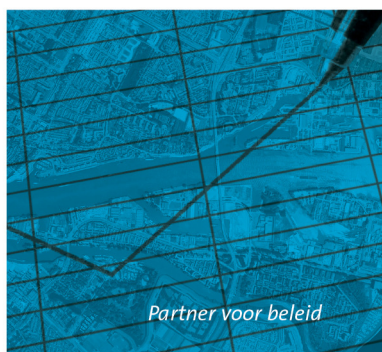
Figuur 7 Bereid hogere huur te betalen in ruil voor verlaging kosten energieverbruik (%)



Figuur 8 Gebruik van duurzame energie (%)

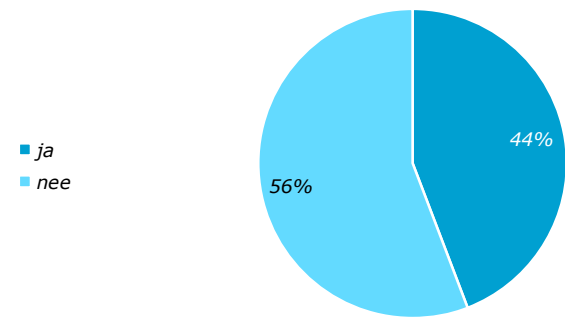


Toelichting: andere vormen zoals zonneboiler of warmtepomp komen minder dan 2% voor

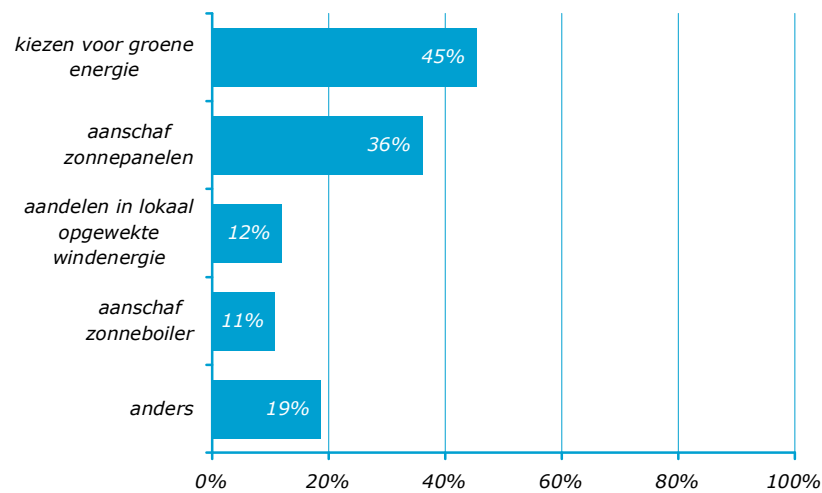




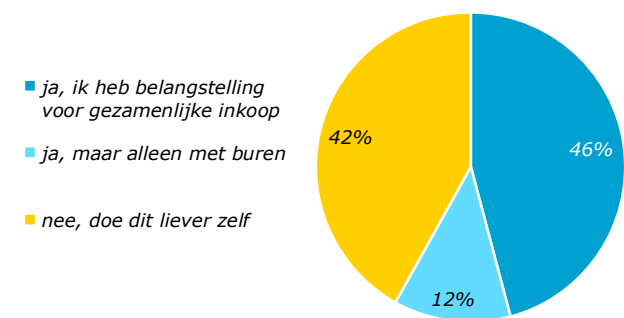
Figuur 9 Voornemens (meer) gebruik te maken van duurzame energie? (%)



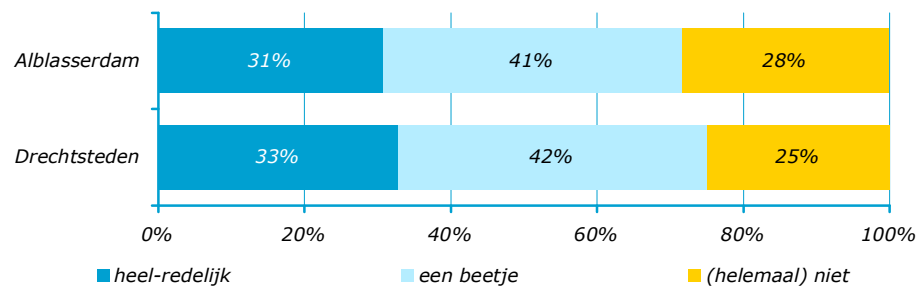
Figuur 10 Denkt aan maatregelen als... (%)



Figuur 11 Belangstelling gezamenlijke inkoop (%)

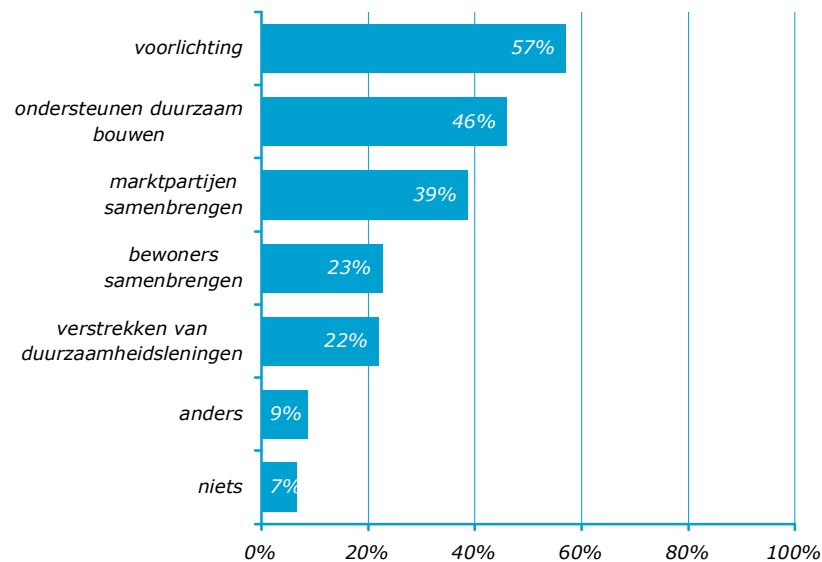


Figuur 12 Duurzaamheid gemeente (%)

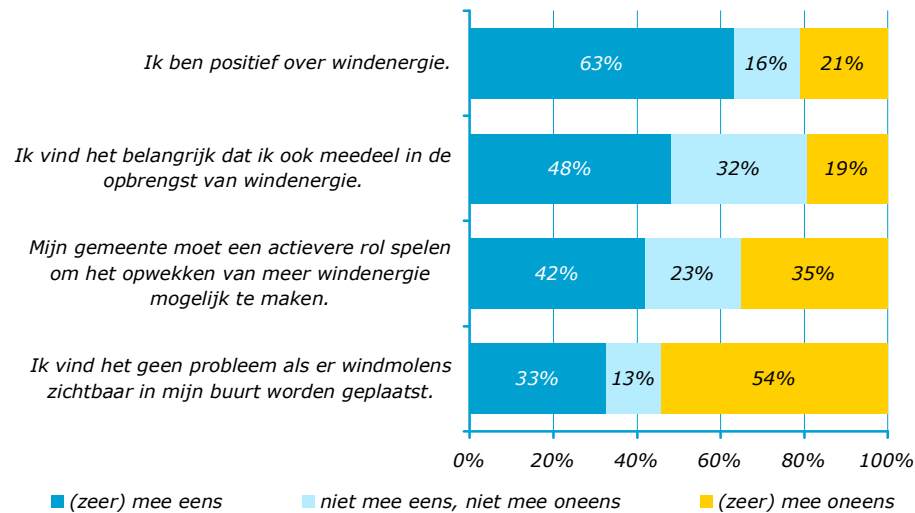




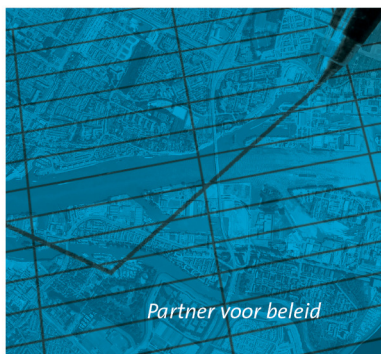
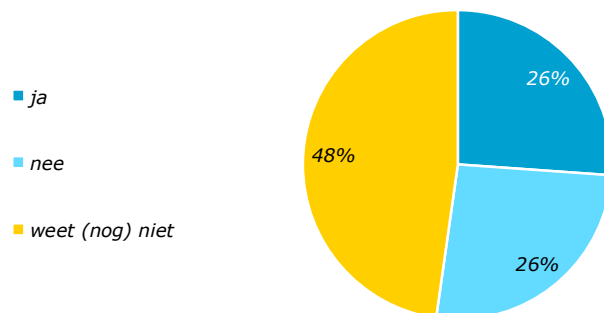
Figuur 13 Rol gemeente bij energiebesparing en duurzaamheid (%)



Figuur 14 Stellingen (%)



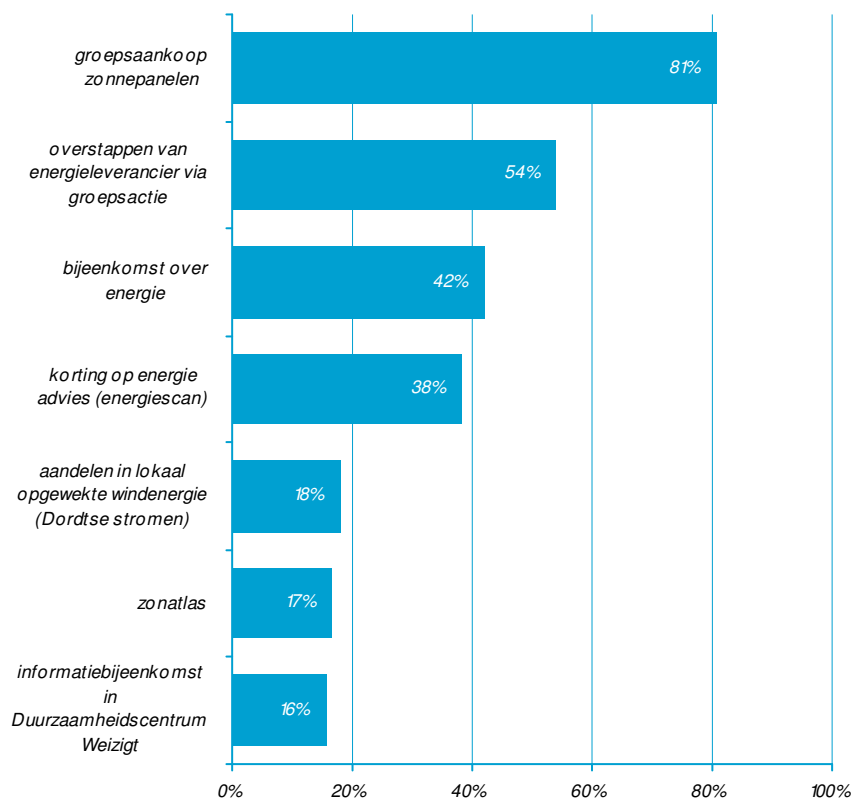
Figuur 15 Meedoen met andere bewoners aan initiatief rondom duurzaamheid (%)



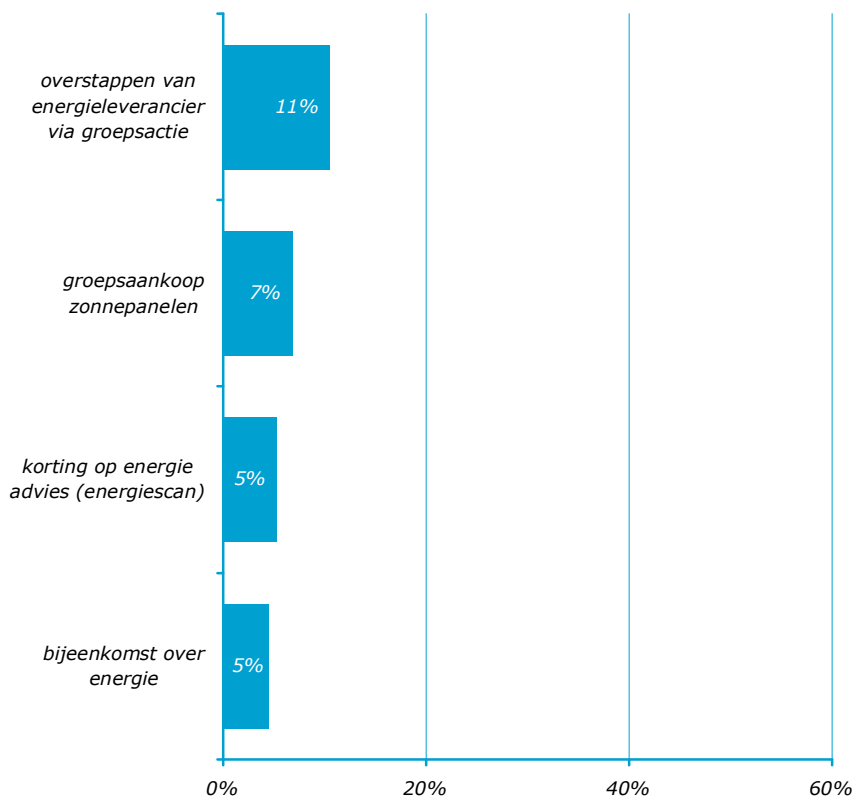


Onderzoekcentrum
Drechtsteden

Figuur 16 Gehoord van de initiatieven (%)



Figuur 17 Deelgenomen aan de initiatieven (%)



J.M.A. Schalk
W. van den Boogaard
oktober 2014

Postbus 619
3300 AP Dordrecht
(078) 770 39 14

ocd@drechtsteden.nl
www.onderzoekcentrumdrechtsteden.nl

Partner voor beleid