

Klimaat en energiebesparing

Omnibusonderzoek 2006 en 2010

Onderzoekskader	Omnibusonderzoeken 2006 en 2010
Opdrachtgever	Gemeente Alkmaar, sector Stadsontwikkeling, Programmamanager Klimaat (Willem van Douwen)
Uitvoering	Gemeente Alkmaar, Stafafd. Concerncontrol, Team Onderzoek en Statistiek (Jaap van Rossum)
Publicatiedatum	November 2010

Inhoud

SAMENVATTING	5
INLEIDING	7
1. MENING OVER DE KLIMAATVERANDERING	9
2. ENERGIEBESPARING	13
BEREIDHEID TOT ENERGIEBESPARING.....	13
REDENEN OM ENERGIE TE BESPAREN	14
ACTIEF ENERGIE BESPAREN	15
AANWEZIGHEID ISOLATIEVORMEN.....	17
INVESTEREN IN ENERGIEBESPARINGSMAATREGELEN	18
BIJLAGE 1 VRAGENBLOK	21
BIJLAGE 2 TABELLEN	23

Samenvatting

In verband met de Klimaatagenda van de gemeente Alkmaar en het daaruit voortvloeiende Programma Duurzaamheid&Klimaat 2010-2012 is het van belang te weten hoe de Alkmaarders staan tegenover een aantal onderwerpen die met de klimaatsverandering samenhangen en wat zij zelf (willen) doen om energie te besparen. Om hier informatie over te krijgen is hierover in het omnibusonderzoek 2010 een aantal vragen gesteld aan Alkmaarders van 18 jaar en ouder. Een deel van de vragen zijn ook in 2006 in het omnibusonderzoek opgenomen.

Veel Alkmaarders maken zich zorgen over de klimaatsverandering op aarde. Driekwart van de volwassen Alkmaarders vindt het ernstig tot heel ernstig dat het klimaat op aarde verandert. Ruim de helft van de volwassenen Alkmaarders is ervan overtuigd dat het toenemend gebruik van fossiele brandstoffen de hoofdoorzaak is van de klimaatsverandering op aarde. Ongeveer één op de tien is hier echter niet van overtuigd. Bijna alle volwassenen Alkmaarders vinden dat de gemeente Alkmaar haar best moet doen om zelf in de gemeentelijk gebouwen zo veel mogelijk energie te besparen. Ook vinden zij bijna allemaal dat de gemeente Alkmaar ook haar best moet doen om inwoners en bedrijven in Alkmaar te stimuleren in energiezuinig gedrag.

Bijna alle volwassen Alkmaarders zeggen thuis iets aan energiebesparing te doen. Het zijn er zelfs iets meer dan in 2006. De twee meest genoemde redenen om thuis energie te besparen zijn geld uitsparen en zuinig omgaan met schaarse bronnen. Voor een kwart van de volwassen Alkmaarders is het verminderen van de klimaatsverandering een belangrijke reden om energie te besparen en voor één op de zeven is dat omdat men bang is voor de effecten van het broeikas-effect (bijv. stijging van de zeespiegel). De angst voor meer kerncentrales speelt slechts een geringe rol bij de overwegingen om aan energiebesparing te doen.

De vier meest genoemde acties om thuis energie te besparen zijn bij afwezigheid/slapen de thermostaat lager zetten, lampen niet onnodig laten branden, het gebruikmaken van spaarlampen en alleen kamers verwarmen die in gebruik zijn. In vergelijking met 2006 passen nu veel meer Alkmaarders energiebesparende maatregelen toe. Vooral het gebruik van spaarlampen is tussen 2006 en 2010 sterk toegenomen.

De meest genoemde isolatievorm die men thuis toepast is dubbelglas. Er wordt thans ook op andere fronten meer geïsoleerd dan in 2006. Voornamelijk vloerisolatie heeft aan populariteit gewonnen. Bijna de helft van de Alkmaarders is bereid om te investeren in energiebesparingsmaatregelen. Dit is evenveel als in 2006. Men wil nu wel vaker hierin investeren als er ook direct een vermindering van maandlasten tegenover staat.

Tot slot vallen enkele resultaten op, die in het kader van het wijkgericht werken van belang kunnen zijn. In Overdie doet men twee maal zo vaak thuis niet aan energiebesparing als in de rest van Alkmaar. Terwijl dubbelglas vrijwel in alle wijken voorkomt, blijven niet alleen Overdie, maar ook Centrum in dit opzicht achter. Tochtstrippen komen in Overdie het minst en in De Mare het meest voor. Dakisolatie blijft in Overdie en West achter, terwijl de wijk Daalmeer/Koedijk hier juist voorop loopt. Vloerisolatie komt vergeleken met de andere wijken in Overdie het minst voor. Leidingisolatie komen in Overdie en in De Mare ook relatief weinig voor. Gevelisolatie komt men in drie wijken relatief weinig tegen, nl. Zuid, Overdie en West, maar deze isolatievorm komt juist veel voor in Huiswaard en Daalmeer/Koedijk. In Overdie is de bereidheid om te investeren in energiebesparingsmaatregelen beduidend lager dan in de andere Alkmaarse wijken. Kortom vooral in Overdie en in mindere mate in West, Centrum, Zuid en De Mare doet men minder aan energiebesparing dan gemiddeld in Alkmaar en is in het bijzonder in Overdie de bereidheid om dit wel te gaan doen relatief laag.

Inleiding

Het klimaat is het speerpunt van het milieubeleid van de gemeente Alkmaar. De ambities voor de jaren 2009-2012 zijn verwoord in een zgn. Klimaatagenda. Deze agenda zet op een rijtje wat de doelstellingen van de gemeente zijn rond milieu en duurzaamheid. Speciale aandacht krijgen energieverbruik, duurzaamheid in Alkmaarse panden en duurzame energieopwekking in Alkmaar. De inspanningen van de gemeente moeten leiden tot een besparing in 2020 t.o.v. 1990 van 30% op fossiele energie. Het Programma Duurzaamheid&Klimaat 2010-2012 beschrijft hoe de gemeente Alkmaar de uitvoering van de Klimaatagenda de komende jaren aanpakt.

De vraag hierbij is hoe op dit moment de inwoners van Alkmaar zelf denken over de klimaat- en energiediscussie. Hoe erg vindt de Alkmaarder de klimaatsverandering, hoe kijkt men aan tegen de veel genoemde oorzaak ervan (t.w. het toenemend gebruik van fossiele brandstoffen) en hoe moet in dit verband de rol van de gemeente er uit zien. Hieraan wordt in hoofdstuk 1 aandacht besteed. Daarnaast zijn vragen van belang of men zelf thuis iets aan energiebesparing doet, wat de belangrijkste redenen daarvoor zijn en wat men precies doet om thuis energie te besparen. Welke vormen van woningisolatie heeft men en in hoeverre is men bereid om thuis te investeren in energiebesparingsmaatregelen. Dit wordt in hoofdstuk 2 besproken.

Het jaarlijkse omnibusonderzoek is een zeer geschikt instrument om ontwikkelingen op terreinen als deze te volgen. Omdat een aantal van bovenstaande vragen ook in 2006 aan de orde zijn geweest kunnen nu al enkele trends worden waargenomen. Deze informatie kan goed van pas komen voor de wijze waarop de Alkmaarse burgers betrokken kunnen worden bij een zo succesvol mogelijke uitvoering van de Klimaatagenda.

Behalve ontwikkelingen in de tijd wordt in deze rapportage aandacht geschonken aan hoe verschillende subpopulaties in 2010 aankijken tegen de problematiek en hoe zij handelen. Interessante subpopulaties zijn in dit geval bewoners van de verschillende Alkmaarse wijken, het woningtype waarin men woont, woont men in een huur- of koopwoning en welke opleiding, inkomen of leeftijd heeft men. De tabellen met de uitsplitsingen naar deze achtergrondkenmerken staan in bijlage 2.

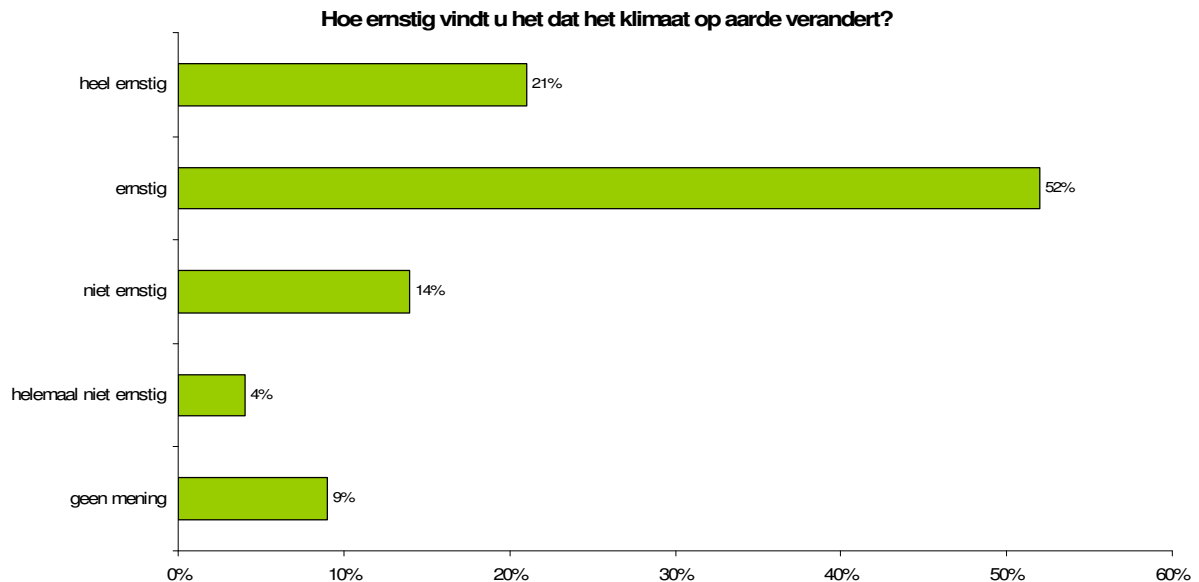
Het omnibusonderzoek is een jaarlijkse enquête onder een willekeurige steekproef van inwoners van 18 jaar en ouder in Alkmaar. In een omnibusonderzoek komen verschillende onderzoeksonderwerpen aan de orde. De respons op het omnibusonderzoek bedroeg in 2010 61% (NB er was in 2010 voor het eerst sprake van *mixed mode*, d.w.z. het veldwerk vond plaats deels in de vorm van een traditionele schriftelijke enquête en deels via een enquête via internet; de respondent kon zelf een keuze maken tussen beide methoden).

Het gunstige responspercentage staat garant voor het trekken van betrouwbare conclusies.

De onderzoeksgegevens zijn, zoals hierboven vermeld, gebaseerd op steekproefonderzoek. Dit betekent dat er rekening moet worden gehouden met betrouwbaarheidsmarges. Verschillen tussen bijvoorbeeld peiljaren of subpopulaties als jongeren vs. ouderen, zijn daarom niet altijd statistisch significant. Of het verschil tussen twee bekendheidspercentages significant is, hangt niet alleen af van de omvang van dit verschil, maar ook van het aantal respondenten, waarvan sprake is. Hoe groter het aantal respondenten, hoe kleiner de betrouwbaarheidsmarges en hoe eerder er sprake zal zijn van een statistisch significant verschil.

1. Mening over de klimaatverandering

Hoe ernstig vinden de Alkmaarders van 18 jaar en ouder het dat het klimaat op aarde verandert? In Grafiek 1 staat het antwoord op deze vraag.



Grafiek 1

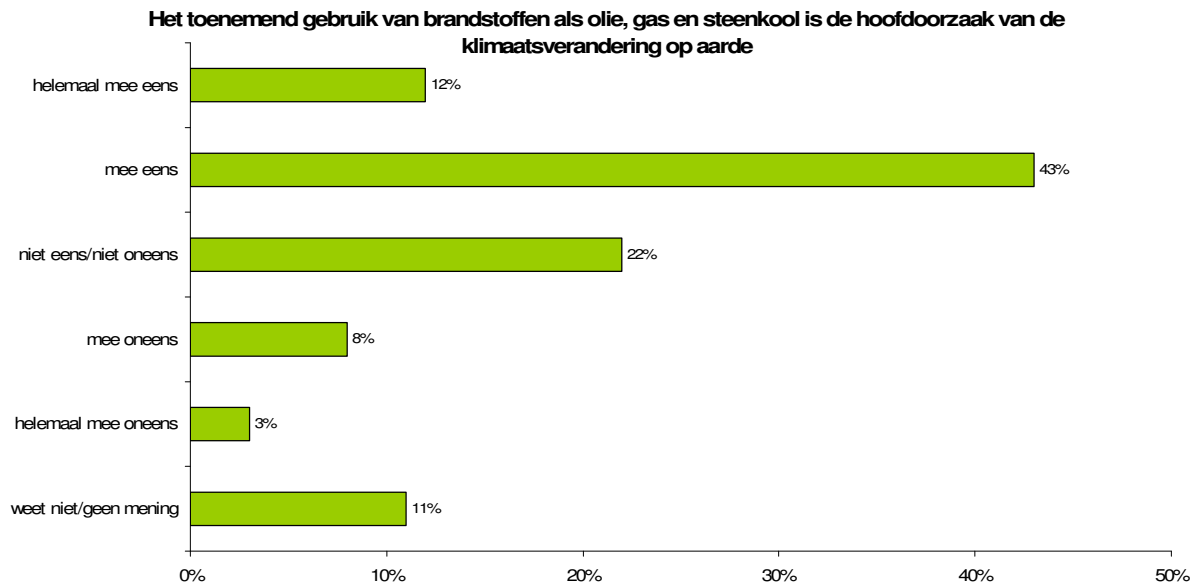
Conclusies:

- ⇒ Een ruime meerderheid van driekwart (74%) van de volwassen Alkmaarders vindt het ernstig tot heel ernstig dat het klimaat op aarde verandert.
- ⇒ Ongeveer 1 op de 10 (9%) heeft hier geen mening over.

Uitgesplitst naar enkele achtergrondkenmerken:

- ⇒ Mensen in de leeftijdsgroep 65plus vinden het iets minder ernstig dat het klimaat verandert en hebben er vaker geen mening over dan mensen in de jongere leeftijdscategorieën (zie Tabel 1).
- ⇒ Mensen met een laag opleidingsniveau vinden het minder vaak ernstig en zij hebben er vaker geen mening over dan mensen met een hogere opleiding (zie Tabel 2).

Er zijn aan de respondenten drie stellingen voorgelegd die direct met de Klimaatagenda samenhangen. Eén gaat over de vermeende hoofdoorzaak van de klimaatsverandering (toenemend gebruik van fossiele brandstoffen), één over de noodzaak dat de gemeente in eigen gebouwen zo veel mogelijk investeert in energiebesparing en één over de wenselijkheid dat de gemeente Alkmaar de bewoners stimuleert in energiezuinig gedrag. De respondenten konden aangeven in hoeverre men het eens is met de drie stellingen. De resultaten staan achtereenvolgens in Grafiek 2, Grafiek 3 en Grafiek 4.



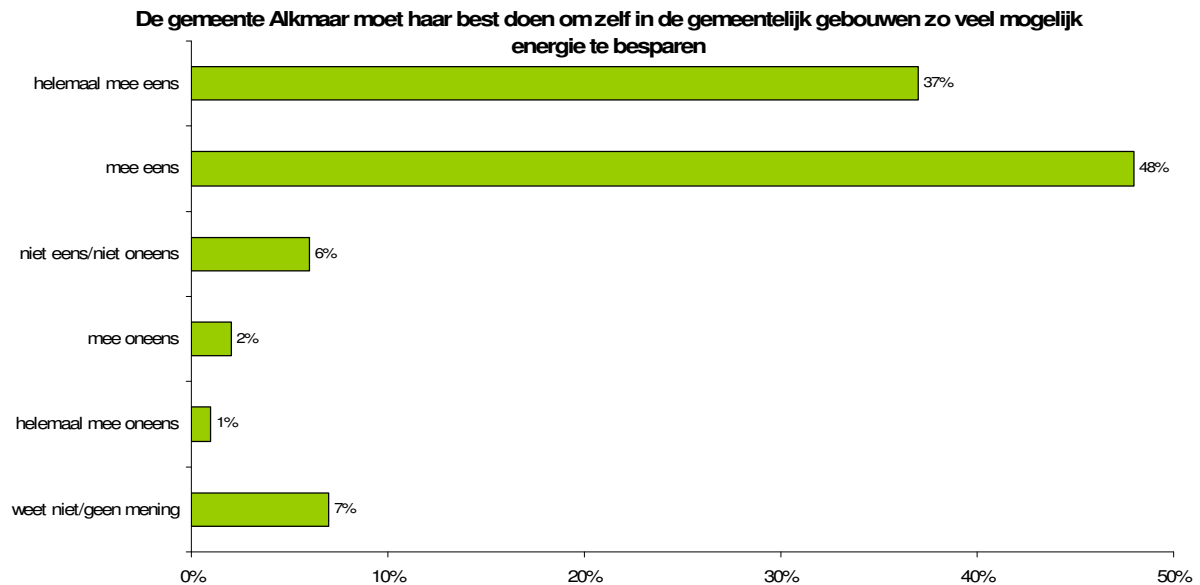
Grafiek 2

Conclusies:

- ⇒ Ruim de helft van de volwassenen Alkmaarders (55%) is ervan overtuigd dat het toenemend gebruik van fossiele brandstoffen de hoofdoorzaak is van de klimaatsverandering op aarde.
- ⇒ Ongeveer één op de tien (11%) is hier echter niet van overtuigd.
- ⇒ Een even groot aandeel (11%) heeft hier geen mening over of zegt dit niet te weten.

Uitgesplitst naar enkele achtergrondkenmerken:

- ⇒ Jongeren zijn het vaker (helemaal) mee oneens met de stelling dat het toenemend gebruik van fossiele brandstoffen de hoofdoorzaak is van de klimaatverandering. Ouderen hebben hier vaker geen mening over dan jongeren. Zie Tabel 3.
- ⇒ Mensen met een laag opleidingsniveau hebben hier vaker geen mening over dan mensen met een middelbare of hoge opleiding. Zie Tabel 4.



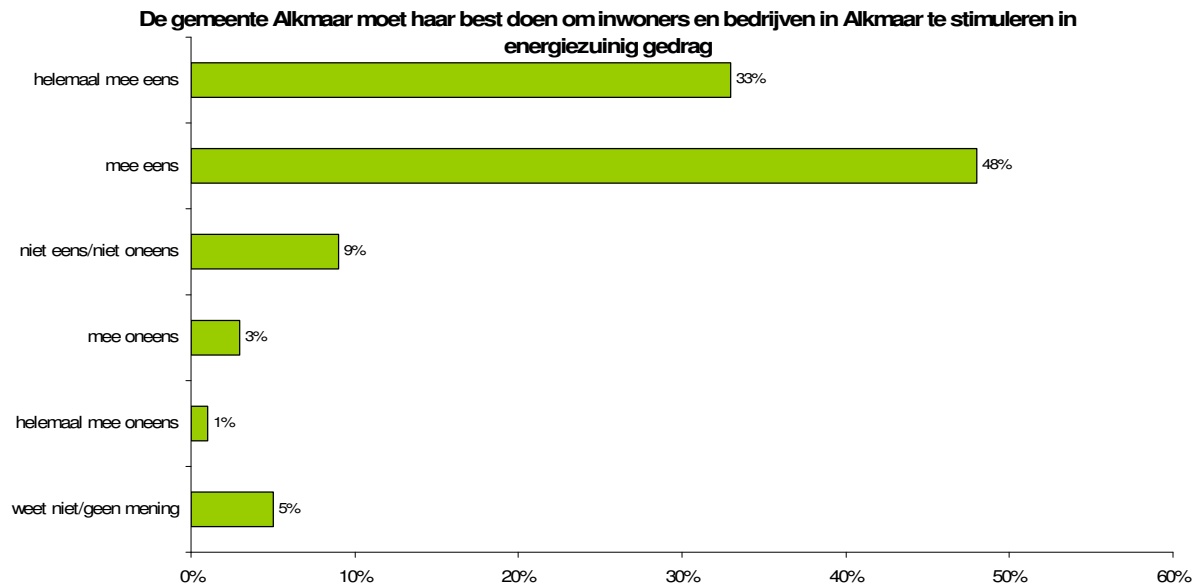
Grafiek 3

Conclusies:

- ⇒ Bijna alle volwassenen Alkmaarders (84%) vinden dat de gemeente Alkmaar haar best moet doen om zelf in de gemeentelijk gebouwen zo veel mogelijk energie te besparen.
- ⇒ 7% heeft hier geen mening over.

Uitgesplitst naar enkele achtergrondkenmerken:

- ⇒ Jongeren en ouderen zijn hier vrijwel unaniem in deze opvatting. Zie Tabel 5.
- ⇒ Er is weinig verschil tussen mensen met een laag of hoger opleidingsniveau. Lagere opleidingsniveaus hebben er iets vaker geen mening over. Zie Tabel 6.



Grafiek 4

Conclusies:

- ⇒ De Alkmaarders zijn redelijk unaniem in de mening dat de gemeente Alkmaar haar best moet doen om inwoners en bedrijven in Alkmaar te stimuleren in energiezuinig gedrag: 81% staat hier achter.
- ⇒ 5% heeft hier geen mening over.

Uitgesplitst naar enkele achtergrondkenmerken:

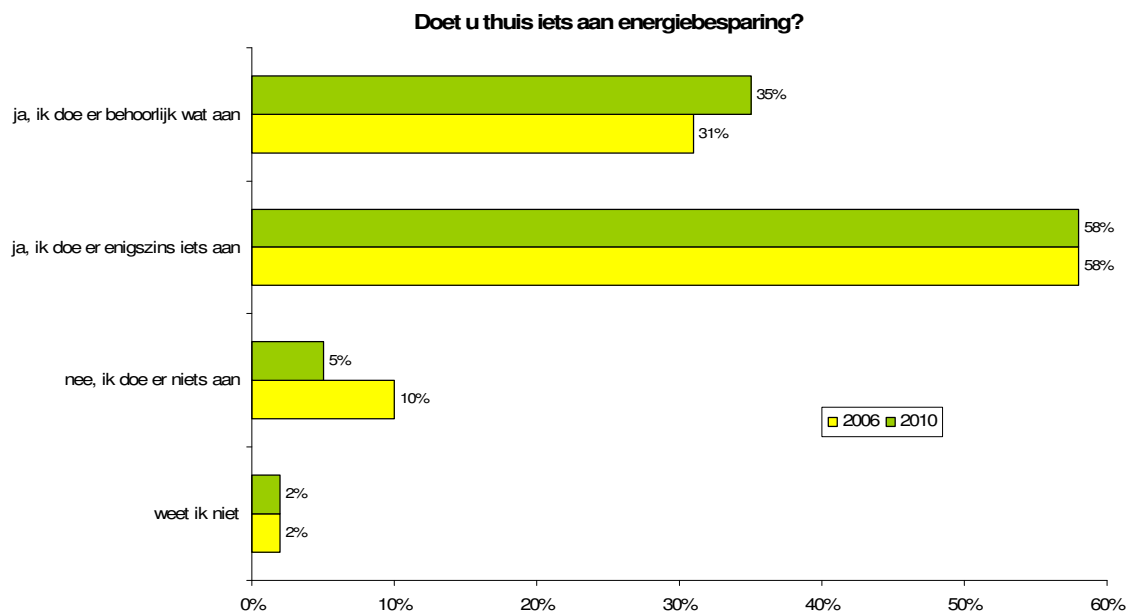
- ⇒ Ouderen van 65plus hebben hier vaker geen mening over. Voor het overige zijn er weinig verschillen tussen de leeftijdsgroepen. Zie Tabel 7.
- ⇒ Mensen met een laag opleidingsniveau hebben hier vaker geen mening over. Zie Tabel 8

2. Energiebesparing

De onderwerpen in dit hoofdstuk waren ook opgenomen in het omnibusonderzoek in 2006. Door de resultaten van het onderzoek in 2006 te vergelijken met dat in 2010, kan men een beeld krijgen van de veranderingen in de opvattingen van de Alkmaarse bevolking gedurende de afgelopen vier jaar.

Bereidheid tot energiebesparing

In Grafiek 5 wordt zowel voor 2006 als voor 2010 weergegeven in hoeverre de volwassen Alkmaarders thuis iets aan energiebesparing doen.



Grafiek 5

Conclusies:

- ⇒ Bijna alle volwassen Alkmaarders (93% in 2010) zeggen thuis iets aan energiebesparing te doen.
- ⇒ Het aandeel Alkmaarders dat thuis *behoorlijk* aan energiebesparing zegt te doen is tussen 2006 en 2010 licht toegenomen (van 31% naar 35%).
- ⇒ Het aandeel dat er niets aan doet, is navenant gedaald (van 10% naar 5%).
- ⇒ Het aandeel dat zegt er *enigszins* aan te doen is gelijk gebleven (een meerderheid van 58%).

Uitgesplitst naar enkele achtergrondkenmerken:

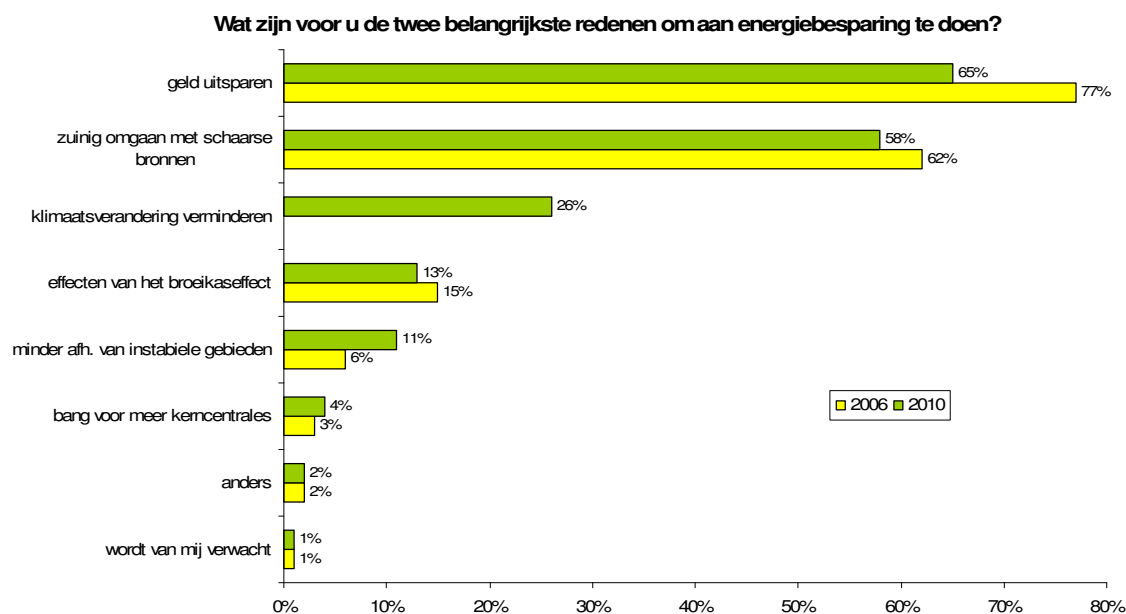
- ⇒ De oudere generaties doen veel vaker thuis iets aan energiebesparing dan de jongere generaties. Zie Tabel 9.
- ⇒ Er is geen verschil van betekenis tussen mensen met verschillende opleidingsniveaus. Zie Tabel 10.
- ⇒ Het aandeel dat thuis *behoorlijk wat* aan energiebesparing doet, verschilt niet per inkomenscategorie. Hogere inkomens doen er vaker *enigszins iets* aan, terwijl lagere inkomens er vaker *in het geheel niets* aan doen. Zie Tabel 11.
- ⇒ In Overdie doet men twee maal zo vaak thuis **niet** aan energiebesparing als in de rest van Alkmaar. Ook weet men het in Overdie vaker niet. Zie Tabel 12.
- ⇒ In meergezinshuizen tref je vaker bewoners aan die niets aan energiebesparing doen dan in eengezinshuizen. Zie Tabel 13.
- ⇒ Bewoners van koopwoningen doen iets meer aan energiebesparing thuis dan bewoners van huurwoningen. Zie Tabel 14.

Redenen om energie te besparen

Wat zijn voor de Alkmaarders de twee belangrijkste redenen om aan energiebesparing te doen? Deze vraag is alleen beantwoord door respondenten die hebben aangegeven thuis iets aan energiebesparing te doen (zie vorige vraag).

In Grafiek 6 is weergegeven hoe men in 2006 en in 2010 op deze vraag heeft geantwoord. De redenen staan in volgorde van belangrijkheid.

NB De antwoordcategorie *klimaatverandering verminderen* was in 2006 niet en in 2010 wel opgenomen. Dit feit in combinatie met het gegeven dat men bij deze vraag maximaal twee antwoorden mocht aankruisen, heeft als consequentie dat grote voorzichtigheid geboden is bij het trekken van conclusies als men de twee peiljaren 2006 en 2010 met elkaar vergelijkt!



Grafiek 6

Conclusies:

- ⇒ De twee meest genoemde redenen om energie te besparen zijn *geld uitsparen* (geldt in 2010 voor 65% van de respondenten) en *zuinig omgaan met schaarse bronnen* (58% in 2010).
- ⇒ Voor een kwart van de volwassen Alkmaarders (26% in 2010) is het verminderen van de klimaatverandering een belangrijke reden om energie te besparen en voor één op de zeven (13% in 2010) is dat omdat men bang is voor de effecten van het broeikaseffect (bijv. stijging van de zeespiegel).
- ⇒ De angst voor meer kerncentrales speelt slechts een geringe rol bij de overwegingen om aan energiebesparing te doen.

Uitgesplitst naar enkele achtergrondkenmerken:

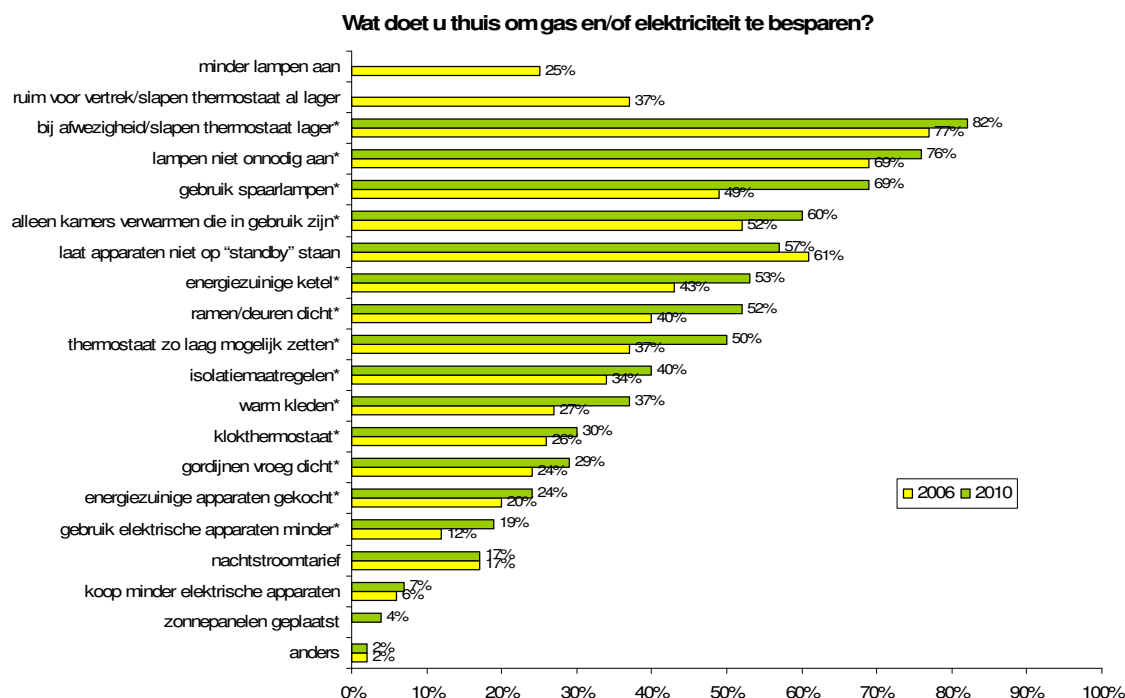
- ⇒ Geld uitsparen en klimaatverandering verminderen worden door jongeren vaker als reden genoemd dan door ouderen. Zuinig omgaan met schaarse bronnen en minder afhankelijk willen zijn van instabiele gebieden in de wereld worden door ouderen vaker genoemd. Zie Tabel 15.
- ⇒ Geld uitsparen wordt door mensen met een hoog opleidingsniveau minder vaak genoemd dan door mensen met een laag of middelbaar opleidingsniveau. Mensen met een hoog opleidingsniveau noemen het zuinig omgaan met schaarse bronnen vaker als reden. Klimaatverandering verminderen wordt het minst vaak genoemd door mensen met een laag opleidingsniveau. Angst voor de effecten van het broeikaseffect en niet afhankelijk willen zijn van instabiele gebieden is opleidingsonafhankelijk. Zie Tabel 16.

⇒ Hoe hoger het inkomen, hoe vaker de redenen zuinig omgaan met schaarse bronnen en klimaatsverandering verminderen worden genoemd. Bij de overige reden zijn er vrijwel geen verschillen tussen de inkomenscategorieën. Zie Tabel 17.

Actief energie besparen

Wat doet men thuis zoal om gas en/of elektriciteit te besparen? Ook deze vraag is alleen beantwoord door respondenten die eerder hebben aangegeven thuis iets aan energiebesparing te doen. De antwoorden op deze vraag staan in volgorde van belangrijkheid weergegeven in Grafiek 7.

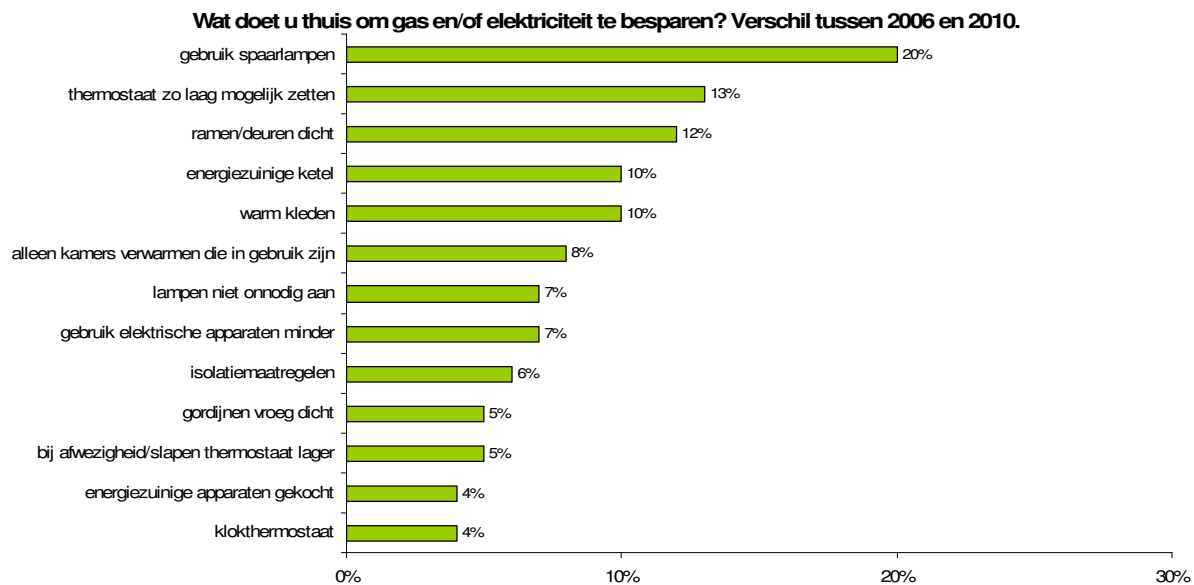
NB De antwoordcategorie *zonnepanelen geplaatst* is alleen opgenomen in 2010, terwijl de antwoordcategorieën *minder lampen aan* en *ruim voor vertrek/slapen thermostaat al lager* alleen in 2006 gebruikt zijn. Bij deze vraag was er geen beperking bij het aantal antwoorden dat men mocht aankruisen, zodat hier wel voorzichtige conclusies mogen worden getrokken uit verschillen tussen de peiljaren.



Grafiek 7

Conclusies:

- ⇒ De vier meest aangekruiste acties om thuis energie te besparen zijn in 2010:
 - bij afwezigheid/slapen thermostaat lager
 - lampen niet onnodig aan
 - het gebruik van spaarlampen
 - alleen kamers verwarmen die in gebruik zijn
- ⇒ Van de 16 mogelijkheden, die de respondent zowel in 2006 als in 2010 konden aankruisen, zijn er 13 (in Grafiek 7 aangeduid met *) die significant vaker zijn aangekruist, d.w.z. dat deze besparingsmethoden vaker door de Alkmaarse huishoudens worden toegepast.
- ⇒ Het gebruik van spaarlampen is tussen 2006 en 2010 het meest toegenomen (met 20 procentpunten, van 49% in 2006 tot 69% in 2010), zie Grafiek 8, waarin ook de toename in gebruik van de overige 12 energiebesparingsmogelijkheden zijn weergegeven.



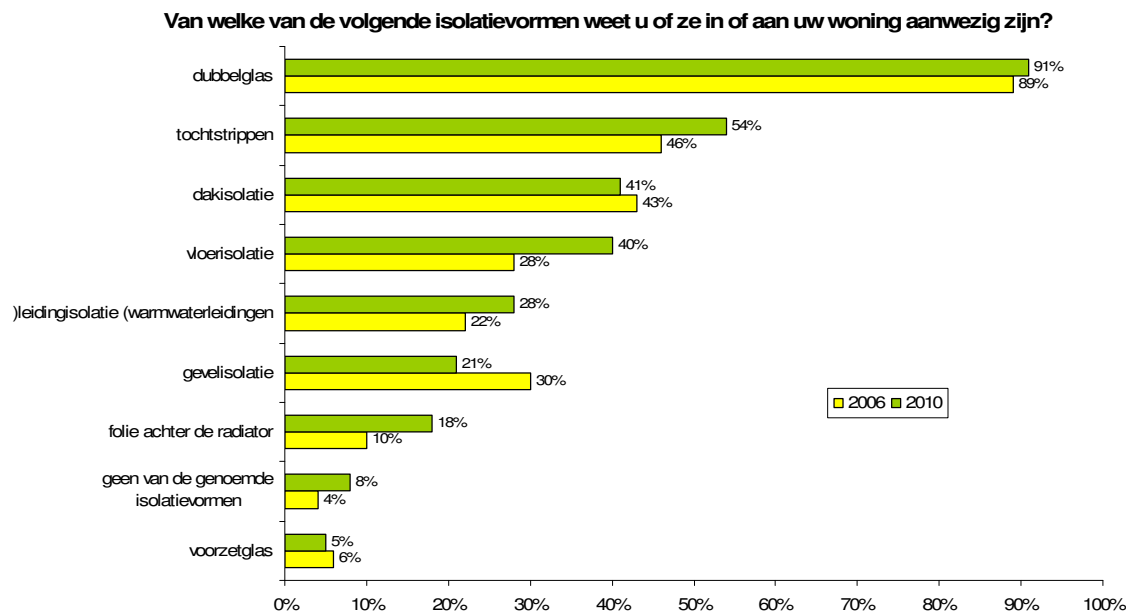
Grafiek 8

Uitgesplitst naar enkele achtergrondkenmerken:

- ⇒ Wat men doet om thuis energie te besparen verschilt in een aantal gevallen naarmate men ouder of jonger is. Sommige besparingsactiviteiten doen jongeren vaker, andere komen bij ouderen juist meer voor. Gezien het grote aantal antwoordcategorieën en de vele wisselende verschillen tussen jong en oud bij deze vraag, wordt hier voor de overzichtelijkheid verwezen naar Tabel 18.
- ⇒ Mensen met een hoger opleidingsniveau doen meer om thuis energie te besparen dan mensen met een lager opleidingsniveau. Zie Tabel 19.
- ⇒ Hetzelfde geldt voor het achtergrondkenmerk inkomen. Mensen met een hoger inkomen doen meer aan energiebesparingsmaatregelen thuis dan mensen met een lager inkomen (m.u.v. warm kleden!). Zie Tabel 20.

Aanwezigheid isolatievormen

Aan alle respondenten is gevraagd of zij weten welke vormen van isolatie in of aan hun woning aanwezig zijn. In Grafiek 9 staan zij in volgorde van belangrijkheid weergegeven.



Grafiek 9

Conclusies:

- ⇒ De meest genoemde isolatievorm is dubbelglas; 9 van de 10 respondenten noemt dit als vorm van isolatie waarvan men weet dat die aan of in de woning aanwezig is.
- ⇒ De minst genoemde vorm van isolatie is folie achter de radiator.
- ⇒ Van de acht isolatievormen die konden worden aangekruist zijn er 5 die in 2010 significant vaker zijn aangekruist dan in 2006.
- ⇒ Eén isolatievorm is in 2010 echter minder vaak aangekruist, nl. gevelisolatie; dit nam af van 30% in 2006 naar 21% in 2010.
- ⇒ De isolatievorm die het meest aan populariteit heeft gewonnen is vloerisolatie; dit nam toe van 28% in 2006 naar 40% in 2010.

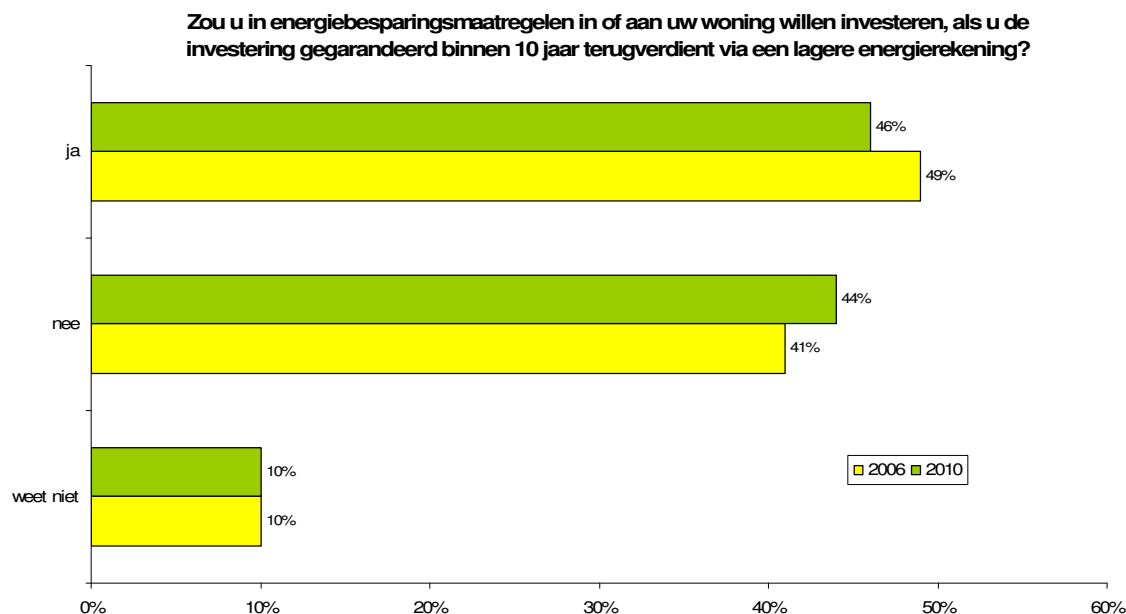
Uitgesplitst naar enkele achtergrondkenmerken:

- ⇒ Terwijl dubbelglas in de gehele stad gemeengoed is, blijven de wijken Overdie en Centrum hier achter. Tochtstrippen komen in Overdie het minst en in De Mare het meest voor. Dakisolatie blijft in Overdie en West achter, terwijl de wijk Daalmeer/Koedijk hier voorop loopt. Vloerisolatie komt in Overdie het minst voor. Leidingisolatie komen in Overdie en in De Mare relatief weinig voor. Gevelisolatie is relatief schaars in de wijken Zuid, Overdie en West, maar juist niet in Huiswaard en Daalmeer/Koedijk. Zie Tabel 21. Uit deze tabel is ook af te leiden dat van de 8 genoemde isolatievormen er in Overdie 7 zijn die in deze wijk minder dan gemiddeld in Alkmaar voorkomen.
- ⇒ Alle isolatievormen komen in eengezinswoningen meer voor dan in meergezinswoningen. Zie Tabel 22.
- ⇒ Ook komen vrijwel alle isolatievormen in koopwoningen vaker voor dan in huurwoningen. Zie Tabel 23.

Investeren in energiebesparingsmaatregelen

In hoeverre zou men in energiebesparingsmaatregelen in of aan de woning willen investeren, als men deze investering gegarandeerd binnen 10 jaar zou terugverdienen via een lagere energierekening?

In Grafiek 10 wordt deze vraag beantwoord.

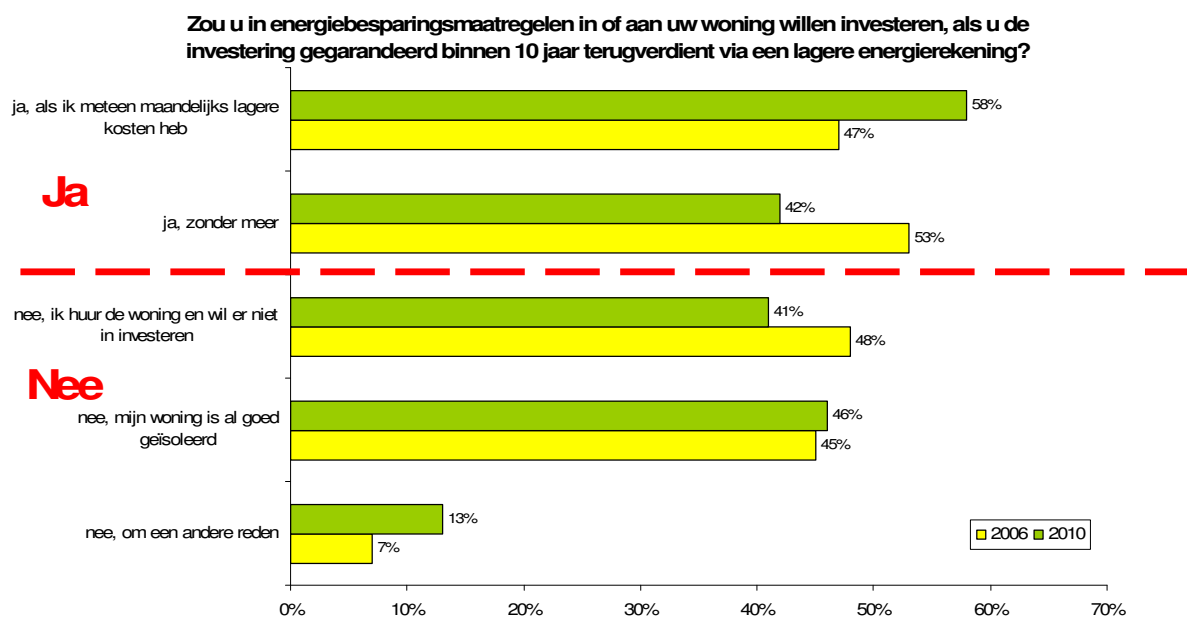


Grafiek 10

Conclusie:

- ⇒ Bijna de helft ($\pm 48\%$) van de Alkmaarders is hiertoe bereid; tussen 2006 en 2010 is er geen verschil van betekenis.
- ⇒ Iets minder dan de helft ($\pm 43\%$) is er niet toe bereid.

In Grafiek 11 zijn de voor- en tegenstanders nader uitgesplitst (ja-zeggere en nee-zeggere sommeren in deze grafiek per peiljaar elk tot 100%).



Grafiek 11

Conclusies:

- ⇒ Van degenen die bereid zijn te investeren in energiebesparingsmaatregelen zijn er in 2010 minder (nl. 42%) dan in 2006 (53%) die dat *zonder meer* zouden doen en juist méér (58%) dan in 2006 (47%) die dit uitsluitend willen als er nadrukkelijk aan de voorwaarde van minder maandlasten wordt voldaan.
- ⇒ Van degenen die niet willen investeren, wil bijna de helft (46%) dit niet omdat men al een goed geïsoleerde woning heeft en een iets kleiner aandeel (41%) wil dit niet omdat men een huurwoning heeft en er daarom niet in wil investeren. In beide gevallen is er geen verschil van betekenis tussen de peiljaren 2006 en 2010.

Uitgesplitst naar enkele achtergrondkenmerken:

- ⇒ Naarmate men ouder is, is de bereidheid tot investeren lager. Zie Tabel 24.
- ⇒ Mensen met een laag opleidingsniveau willen minder investeren in energiebesparing dan mensen met een middelbaar of hogere opleiding. Zie Tabel 25.
- ⇒ Hoe hoger het inkomen, hoe groter de bereidheid is hierin te investeren. Zie Tabel 26.
- ⇒ In Overdie is deze bereidheid beduidend lager dan in de andere Alkmaarse wijken. Zie Tabel 27.
- ⇒ Bewoners van eengezinswoningen zijn aanzienlijk meer bereid te investeren in energiebesparing dan bewoners van meergezinswoningen. Zie Tabel 28.
- ⇒ Bewoners van koopwoningen zijn veel vaker tot investeren bereid dan bewoners van huurwoningen. Zie Tabel 29.

Bijlage 1 Vragenblok 2010

Klimaat en energiebesparing

Volgens veel wetenschappers en politici verandert het klimaat door het gebruik van te veel brandstoffen zoals olie, aardgas en steenkool. Door onder andere energie te besparen zou de klimaatsverandering kunnen worden verminderd.

1. Hoe ernstig vindt u het dat...

	heel ernstig	ernstig	niet ernstig	helemaal niet ernstig	weet niet / geen mening
het klimaat op aarde verandert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Kunt u voor elk van deze uitspraken aangeven in hoeverre u het er mee eens bent?

	helemaal mee eens	mee eens	niet eens / niet oneens	mee oneens	helemaal mee oneens	weet niet / geen mening
Het toenemend gebruik van brandstoffen als olie, gas en steenkool is de hoofdoorzaak van de klimaatsverandering op aarde.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
De gemeente Alkmaar moet haar best doen om zelf in de gemeentelijk gebouwen zo veel mogelijk energie te besparen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
De gemeente Alkmaar moet haar best doen om inwoners en bedrijven in Alkmaar te stimuleren in energiezuinig gedrag.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Doet u thuis iets aan energiebesparing?

- ja, ik doe er behoorlijk wat aan
 ja, ik doe er enigszins iets aan
 nee, ik doe er niets aan → *ga door naar vraag 6*
 weet ik niet

4. Wat zijn voor u de twee belangrijkste redenen om aan energiebesparing te doen?

Wilt u maximaal twee hokjes aankruisen?

- geld uitsparen
 ik ben bang voor de effecten van het broeikas effect (*bijv. stijging zeespiegel*)
 ik ben bang dat er meer kerncentrales gebouwd gaan worden om te voorzien in energiebehoefte
 ik wil minder afhankelijk zijn van instabiele gebieden in de wereld (*bijv. Midden-Oosten, Rusland*)
 ik vind dat we zuinig moeten omgaan met schaarse bronnen
 mensen in mijn omgeving verwachten van mij dat ik er iets aan doe
 klimaatsverandering verminderen
 anders, namelijk →

5. Wat doet u thuis om gas en/of elektriciteit te besparen?

Meerdere antwoorden zijn mogelijk

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> thermostaat zo laag mogelijk zetten | <input type="checkbox"/> klokthermostaat |
| <input type="checkbox"/> bij afwezigheid/slaperen thermostaat lager | <input type="checkbox"/> lampen niet onnodig aan |
| <input type="checkbox"/> isolatiemaatregelen | <input type="checkbox"/> gebruik spaarlampen |
| <input type="checkbox"/> gordijnen vroeg dicht | <input type="checkbox"/> gebruik elektrische apparaten minder |
| <input type="checkbox"/> warm kleden | <input type="checkbox"/> nachtstroomtarief |
| <input type="checkbox"/> energiezuinige ketel | <input type="checkbox"/> koop minder elektrische apparaten |
| <input type="checkbox"/> ramen/deuren dicht | <input type="checkbox"/> energiezuinige apparaten gekocht |
| <input type="checkbox"/> alleen kamers verwarmen die in gebruik zijn | <input type="checkbox"/> laat apparaten niet op "standby" staan |
| | <input type="checkbox"/> zonnepanelen geplaatst |

anders, namelijk →

6. Van welke van de volgende isolatievormen weet u of ze in of aan uw woning aanwezig zijn?

meer dan één antwoord mogelijk

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> tochtstrippen | <input type="checkbox"/> folie achter de radiator |
| <input type="checkbox"/> voorzetglas | <input type="checkbox"/> vloerisolatie |
| <input type="checkbox"/> dubbelglas | <input type="checkbox"/> dakisolatie |
| <input type="checkbox"/> leidingisolatie (<i>warmwaterleidingen</i>) | <input type="checkbox"/> gevelisolatie |
| <input type="checkbox"/> geen van de genoemde isolatievormen | |

7. Zou u in energiebesparingsmaatregelen in of aan uw woning willen investeren, als u de investering gegarandeerd binnen 10 jaar terugverdient via een lagere energierekening?

- ja, zonder meer
- ja, als ik meteen maandelijks lagere kosten heb (*energiekosten + financiering investering*)
- nee, mijn woning is al goed geïsoleerd
- nee, ik huur de woning en wil er niet in investeren
- nee, om een andere reden, namelijk →
- weet ik niet

Bijlage 2 Tabellen

Vraag 1

		leeftijd in 4 klassen				
		18 t/m 34 jaar	35 t/m 49 jaar	50 t/m 64 jaar	65 jaar en ouder	Totaal
		%	%	%	%	%
Hoe ernstig vindt u het dat het klimaat op aarde verandert?	(heel) ernstig	74%	74%	77%	68%	73%
	(helemaal) niet ernstig	21%	16%	16%	16%	17%
	weet niet/geen mening	5%	10%	8%	17%	9%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%

Tabel 1

		opleidingsniveau			
		laag	midden	hoog	Totaal
		%	%	%	%
Hoe ernstig vindt u het dat het klimaat op aarde verandert?	(heel) ernstig	68%	76%	78%	74%
	(helemaal) niet ernstig	17%	18%	17%	17%
	weet niet/geen mening	15%	6%	4%	9%
	Totaal	100%	100%	100%	100%

Tabel 2

Vraag 2a

		leeftijd in 4 klassen				
		18 t/m 34 jaar	35 t/m 49 jaar	50 t/m 64 jaar	65 jaar en ouder	Totaal
		%	%	%	%	%
Het toenemend gebruik van brandstoffen als olie, gas en steenkool is de hoofdoorzaak van de klimaatsverandering op aarde.	(helemaal) mee eens	54%	54%	56%	57%	55%
	niet eens/niet oneens	21%	23%	23%	17%	22%
	(helemaal) mee oneens	16%	12%	10%	9%	12%
	weet niet/geen mening	9%	12%	10%	17%	11%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%

Tabel 3

		opleidingsniveau			
		laag	midden	hoog	Totaal
		%	%	%	%
Het toenemend gebruik van brandstoffen als olie, gas en steenkool is de hoofdoorzaak van de klimaatsverandering op aarde.	(helemaal) mee eens	52%	56%	59%	55%
	niet eens/niet oneens	22%	24%	18%	22%
	(helemaal) mee oneens	10%	11%	15%	12%
	weet niet/geen mening	17%	9%	8%	11%
	Totaal	100%	100%	100%	100%

Tabel 4

Vraag 2b

		leeftijd in 4 klassen				
		18 t/m 34 jaar	35 t/m 49 jaar	50 t/m 64 jaar	65 jaar en ouder	Totaal
		%	%	%	%	%
De gemeente Alkmaar moet haar best doen om zelf in de gemeentelijk gebouwen zo veel mogelijk energie te besparen.	(helemaal) mee eens	85%	82%	84%	86%	84%
	niet eens/niet oneens	7%	8%	6%	4%	7%
	(helemaal) mee oneens	4%	2%	3%	2%	3%
	weet niet/geen mening	5%	8%	7%	9%	7%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%

Tabel 5

		opleidingsniveau			
		laag	midden	hoog	Totaal
		%	%	%	%
De gemeente Alkmaar moet haar best doen om zelf in de gemeentelijk gebouwen zo veel mogelijk energie te besparen.	(helemaal) mee eens	82%	85%	87%	84%
	niet eens/niet oneens	7%	6%	6%	7%
	(helemaal) mee oneens	2%	3%	3%	3%
	weet niet/geen mening	9%	6%	4%	7%
	Totaal	100%	100%	100%	100%

Tabel 6

Vraag 2c

		leeftijd in 4 klassen				
		18 t/m 34 jaar	35 t/m 49 jaar	50 t/m 64 jaar	65 jaar en ouder	Totaal
		%	%	%	%	%
De gemeente Alkmaar moet haar best doen om inwoners en bedrijven in Alkmaar te stimuleren in energiezuinig gedrag.	(helemaal) mee eens	81%	79%	83%	84%	81%
	niet eens/niet oneens	11%	11%	9%	5%	9%
	(helemaal) mee oneens	5%	5%	3%	2%	4%
	weet niet/geen mening	3%	5%	5%	9%	5%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%

Tabel 7

		opleidingsniveau			
		laag	midden	hoog	Totaal
		%	%	%	%
De gemeente Alkmaar moet haar best doen om inwoners en bedrijven in Alkmaar te stimuleren in energiezuinig gedrag.	(helemaal) mee eens	79%	82%	84%	82%
	niet eens/niet oneens	9%	10%	9%	9%
	(helemaal) mee oneens	2%	4%	5%	4%
	weet niet/geen mening	9%	4%	2%	5%
	Totaal	100%	100%	100%	100%

Tabel 8

Vraag 3

		leeftijd in 4 klassen				
		18 t/m 34 jaar	35 t/m 49 jaar	50 t/m 64 jaar	65 jaar en ouder	Totaal
		%	%	%	%	%
Doet u thuis iets aan energiebesparing?	ja, ik doe er behoorlijk wat aan	20%	33%	45%	46%	35%
	ja, ik doe er enigszins iets aan	66%	62%	51%	49%	58%
	nee, ik doe er niets aan	9%	3%	3%	3%	5%
	weet ik niet	4%	1%	1%	3%	2%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%

Tabel 9

		opleidingsniveau			
		laag	midden	hoog	Totaal
		%	%	%	%
Doet u thuis iets aan energiebesparing?	ja, ik doe er behoorlijk wat aan	35%	34%	37%	35%
	ja, ik doe er enigszins iets aan	56%	59%	59%	58%
	nee, ik doe er niets aan	6%	4%	3%	5%
	weet ik niet	3%	2%	1%	2%
	Totaal	100%	100%	100%	100%

Tabel 10

		inkomen			
		laag	midden	hoog	Totaal
		%	%	%	%
Doet u thuis iets aan energiebesparing?	ja, ik doe er behoorlijk wat aan	35%	36%	35%	36%
	ja, ik doe er enigszins iets aan	51%	58%	63%	58%
	nee, ik doe er niets aan	11%	3%	3%	5%
	weet ik niet	3%	2%	0%	2%
	Totaal	100%	100%	100%	100%

Tabel 11

		wijk								
		Zuid	Oudorp	Overdie	West	Huiswaard	De Mare	Daalmeer/Koedijk	Centrum	Totaal
		%	%	%	%	%	%	%	%	%
Doet u thuis iets aan energiebesparing?	ja, ik doe er behoorlijk wat aan	39%	35%	34%	35%	37%	35%	31%	35%	35%
	ja, ik doe er enigszins iets aan	54%	60%	50%	61%	56%	59%	61%	59%	58%
	nee, ik doe er niets aan	5%	3%	11%	3%	5%	4%	5%	5%	5%
	weet ik niet	2%	2%	6%	1%	2%	1%	3%	1%	2%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Tabel 12

		woningtype		
		eengezins	meergezins	Totaal
		%	%	%
Doet u thuis iets aan energiebesparing?	ja, ik doe er behoorlijk wat aan	36%	34%	35%
	ja, ik doe er enigszins iets aan	59%	54%	58%
	nee, ik doe er niets aan	4%	8%	5%
	weet ik niet	1%	4%	2%
	Totaal	100%	100%	100%

Tabel 13

		Bewoont u een huur- of een koopwoning?			
		huurwoning van een woningcorporatie	huurwoning van een particuliere verhuurder	koopwoning	Totaal
		%	%	%	%
Doet u thuis iets aan energiebesparing?	ja, ik doe er behoorlijk wat aan	37%	29%	35%	35%
	ja, ik doe er enigszins iets aan	52%	58%	60%	58%
	nee, ik doe er niets aan	7%	10%	3%	5%
	weet ik niet	4%	3%	1%	2%
	Totaal	100%	100%	100%	100%

Tabel 14

Vraag 4

		leeftijd in 4 klassen				Totaal
		18 t/m 34 jaar	35 t/m 49 jaar	50 t/m 64 jaar	65 jaar en ouder	
		%	%	%	%	
Wat zijn voor u de twee belangrijkste redenen om aan energie	geld uitsparen	72%	68%	60%	58%	65%
	ik ben bang voor de effecten van het broeikas effect (bijv. stijging zeespiegel)	12%	12%	14%	13%	13%
	ik ben bang dat er meer kerncentrales gebouwd gaan worden om te voorzien in energiebehoefte	3%	3%	6%	8%	4%
	ik wil minder afhankelijk zijn van instabiele gebieden in de wereld (bijv. Midden-Oosten, Rusland)	7%	7%	15%	16%	11%
	ik vind dat we zuinig moeten omgaan met schaarse bronnen	49%	55%	65%	65%	58%
	mensen in mijn omgeving verwachten van mij dat ik er iets aan doe	2%	2%	1%	1%	1%
	klimaatsverandering verminderen	32%	31%	22%	15%	26%
	anders, namelijk	4%	3%	2%	1%	2%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%

maximaal twee hokjes aankruisen

Tabel 15

		opleidingsniveau			
		laag	midden	hoog	Totaal
		%	%	%	%
Wat zijn voor u de twee belangrijkste redenen om aan energie	geld uitsparen	65%	70%	58%	65%
	ik ben bang voor de effecten van het broeikas effect (bijv. stijging zeespiegel)	14%	12%	12%	13%
	ik ben bang dat er meer kerncentrales gebouwd gaan worden om te voorzien in energiebehoefte	7%	4%	3%	4%
	ik wil minder afhankelijk zijn van instabiele gebieden in de wereld (bijv. Midden-Oosten, Rusland)	12%	10%	10%	11%
	ik vind dat we zuinig moeten omgaan met schaarse bronnen	55%	53%	68%	58%
	mensen in mijn omgeving verwachten van mij dat ik er iets aan doe	1%	2%	2%	1%
	klimaatsverandering verminderen	21%	28%	30%	26%
	anders, namelijk	2%	3%	2%	2%
	Totaal	100%	100%	100%	100%

maximaal twee hokjes aankruisen

Tabel 16

		inkomen			
		laag	midden	hoog	Totaal
		%	%	%	%
Wat zijn voor u de twee belangrijkste redenen om aan energie	geld uitsparen	67%	67%	61%	66%
	ik ben bang voor de effecten van het broeikas effect (bijv. stijging zeespiegel)	11%	13%	11%	12%
	ik ben bang dat er meer kerncentrales gebouwd gaan worden om te voorzien in energiebehoefte	6%	5%	2%	4%
	ik wil minder afhankelijk zijn van instabiele gebieden in de wereld (bijv. Midden-Oosten, Rusland)	11%	11%	9%	10%
	ik vind dat we zuinig moeten omgaan met schaarse bronnen	49%	58%	66%	58%
	mensen in mijn omgeving verwachten van mij dat ik er iets aan doe	2%	1%	2%	1%
	klimaatsverandering verminderen	24%	25%	32%	26%
	anders, namelijk	3%	2%	2%	2%
	Totaal	100%	100%	100%	100%

maximaal twee hokjes aankruisen

Tabel 17

Vraag 5

		leeftijd in 4 klassen				Totaal
		18 t/m 34 jaar	35 t/m 49 jaar	50 t/m 64 jaar	65 jaar en ouder	
		%	%	%	%	
Wat doet u thuis om gas en/of elektriciteit te besparen?	thermostaat zo laag mogelijk zetten	54%	52%	51%	38%	50%
	bij afwezigheid/slapen thermostaat lager	80%	84%	85%	78%	82%
	isolatiemaatregelen	35%	45%	47%	31%	40%
	gordijnen vroeg dicht	26%	29%	34%	28%	29%
	warm kleden	45%	36%	37%	29%	37%
	energiezuinige ketel	36%	56%	64%	56%	53%
	ramen/deuren dicht	56%	55%	53%	41%	52%
	alleen kamers verwarmen die in gebruik zijn	57%	60%	65%	58%	60%
	klokthermostaat	23%	37%	36%	21%	30%
	lampen niet onnodig aan	85%	78%	75%	64%	76%
	gebruik spaarlampen	63%	69%	74%	71%	69%
	gebruik elektrische apparaten minder	19%	22%	19%	12%	19%
	nachtstroomtarief	11%	19%	22%	13%	17%
	koop minder elektrische apparaten	3%	6%	10%	8%	7%
	energiezuinige apparaten gekocht	21%	24%	32%	19%	24%
	laat apparaten niet op "standby" staan	58%	60%	58%	53%	58%
	zonnepanelen geplaatst	3%	5%	6%	2%	4%
	anders	4%	2%	3%	0%	2%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%

Tabel 18 Per activiteit verschillen de geel gearceerde percentages van de niet gearceerde percentages, zie blz. 16.

		opleidingsniveau			Totaal
		laag	midden	hoog	
		%	%	%	
Wat doet u thuis om gas en/of elektriciteit te besparen?	thermostaat zo laag mogelijk zetten	44%	50%	56%	50%
	bij afwezigheid/slapen thermostaat lager	78%	83%	88%	83%
	ruim voor vertrek/slapen thermostaat al lager	0%	0%	0%	0%
	isolatiemaatregelen	30%	41%	52%	41%
	gordijnen vroeg dicht	28%	28%	31%	29%
	warm kleden	34%	38%	41%	38%
	energiezuinige ketel	49%	54%	58%	53%
	ramen/deuren dicht	47%	54%	57%	52%
	alleen kamers verwarmen die in gebruik zijn	57%	59%	65%	60%
	klokthermostaat	20%	32%	40%	30%
	lampen niet onnodig aan	72%	76%	83%	77%
	gebruik spaarlampen	68%	69%	72%	70%
	minder lampen aan	0%	0%	0%	0%
	gebruik elektrische apparaten minder	16%	18%	24%	19%
	nachtstroomtarief	13%	19%	19%	17%
	koop minder elektrische apparaten	6%	6%	9%	7%
	energiezuinige apparaten gekocht	20%	25%	30%	25%
	laat apparaten niet op "standby" staan	55%	60%	58%	58%
	zonnepanelen geplaatst	3%	4%	6%	4%
anders, namelijk	1%	3%	4%	2%	
Totaal	100%	100%	100%	100%	

Tabel 19

		inkomen			
		laag	midden	hoog	Totaal
		%	%	%	%
Wat doet u thuis om gas en/of elektriciteit te besparen?	thermostaat zo laag mogelijk zetten	49%	50%	52%	50%
	bij afwezigheid/slapen thermostaat lager	69%	84%	89%	83%
	ruim voor vertrek/slapen thermostaat al lager	0%	0%	0%	0%
	isolatiemaatregelen	21%	40%	57%	41%
	gordijnen vroeg dicht	27%	32%	26%	29%
	warm kleden	40%	40%	33%	38%
	energiezuinige ketel	34%	55%	65%	54%
	ramen/deuren dicht	40%	55%	58%	53%
	alleen kamers verwarmen die in gebruik zijn	53%	63%	65%	62%
	klokthermostaat	12%	28%	49%	31%
	lampen niet onnodig aan	71%	78%	79%	77%
	gebruik spaarlampen	64%	70%	72%	69%
	minder lampen aan	0%	0%	0%	0%
	gebruik elektrische apparaten minder	22%	20%	18%	20%
	nachtstroomtarief	8%	17%	22%	17%
	koop minder elektrische apparaten	9%	7%	5%	7%
	energiezuinige apparaten gekocht	17%	26%	28%	25%
	laat apparaten niet op "standby" staan	56%	59%	56%	58%
	zonnepanelen geplaatst	3%	3%	7%	4%
	anders, namelijk	2%	2%	3%	2%
Totaal	100%	100%	100%	100%	

Tabel 20

Vraag 6

		wijk								
		Zuid	Oudorp	Overdie	West	Huiswaard	De Mare	Daalmeer/Koedijk	Centrum	Totaal
		%	%	%	%	%	%	%	%	%
Van welke van de volgende isolatievormen weet u of ze in of aan uw woning aanwezig zijn?	tochtstrippen	59%	53%	34%	48%	54%	63%	57%	49%	52%
	voorzetglas	7%	4%	7%	5%	6%	3%	2%	7%	5%
	dubbelglas	92%	93%	81%	92%	93%	92%	95%	82%	90%
	leidingisolatie (warmwaterleidingen)	32%	30%	20%	27%	36%	21%	30%	32%	28%
	folie achter de radiator	20%	17%	13%	17%	17%	20%	21%	19%	18%
	vloerisolatie	43%	40%	26%	35%	32%	42%	50%	42%	39%
	dakisolatie	36%	52%	25%	27%	44%	38%	59%	37%	40%
	gevelisolatie	13%	23%	13%	12%	30%	20%	30%	23%	20%
	geen van de genoemde isolatievormen	11%	8%	10%	13%	8%	5%	4%	8%	8%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Tabel 21

		woningtype		
		eengezins	meergezins	Totaal
		%	%	%
Van welke van de volgende isolatievormen weet u of ze in of aan uw woning aanwezig zijn?	tochtstrippen	57%	47%	54%
	voorzetglas	5%	2%	5%
	dubbelglas	94%	83%	91%
	leidingisolatie (warmwaterleidingen)	33%	17%	29%
	folie achter de radiator	20%	13%	18%
	vloerisolatie	46%	24%	40%
	dakisolatie	47%	23%	41%
	gevelisolatie	23%	13%	21%
	geen van de genoemde isolatievormen	8%	9%	8%
	Totaal	100%	100%	100%

Tabel 22

		Bewoont u een huur- of een koopwoning?			
		huurwoning van een woningcorporatie	huurwoning van een particuliere verhuurder	koopwoning	Totaal
		%	%	%	%
Van welke van de volgende isolatievormen weet u of ze in of aan uw woning aanwezig zijn?	tochtstrippen	43%	37%	60%	54%
	voorzetglas	3%	7%	5%	5%
	dubbelglas	87%	73%	95%	91%
	leidingisolatie (warmwaterleidingen)	14%	14%	35%	29%
	folie achter de radiator	12%	10%	22%	18%
	vloerisolatie	19%	25%	49%	40%
	dakisolatie	21%	20%	50%	41%
	gevelisolatie	11%	18%	25%	21%
	geen van de genoemde isolatievormen	8%	19%	7%	8%
	Totaal	100%	100%	100%	100%

Tabel 23

Vraag 7

		leeftijd in 4 klassen				
		18 t/m 34 jaar	35 t/m 49 jaar	50 t/m 64 jaar	65 jaar en ouder	Totaal
		%	%	%	%	%
Zou u in energiebesparingsmaatregelen in of aan uw woning willen investeren, als u de investering gegarandeerd binnen 10 jaar terugverdient via een lagere energierekening?	ja	51%	56%	46%	20%	46%
	nee	35%	35%	47%	68%	44%
	weet niet	14%	9%	7%	11%	10%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%

Tabel 24

		opleidingsniveau			
		laag	midden	hoog	Totaal
		%	%	%	%
Zou u in energiebesparingsmaatregelen in of aan uw woning willen investeren, als u de investering gegarandeerd binnen 10 jaar terugverdient via een lagere energierekening?	ja	29%	53%	58%	46%
	nee	55%	38%	37%	44%
	weet niet	15%	9%	6%	10%
	Totaal	100%	100%	100%	100%

Tabel 25

		inkomen			
		laag	midden	hoog	Totaal
		%	%	%	%
Zou u in energiebesparingsmaatregelen in of aan uw woning willen investeren, als u de investering gegarandeerd binnen 10 jaar terugverdient via een lagere energierekening?	ja	30%	45%	62%	47%
	nee	51%	46%	32%	44%
	weet niet	19%	8%	6%	9%
	Totaal	100%	100%	100%	100%

Tabel 26

		wijk								
		Zuid	Oudorp	Overdie	West	Huiswaard	De Mare	Daalmeer/Koedijk	Centrum	Totaal
		%	%	%	%	%	%	%	%	%
Zou u in energiebesparingsmaatregelen in of aan uw woning willen investeren, als u de investering gegarandeerd binnen 10 jaar terugverdient via een lagere energierekening?	ja	49%	45%	28%	46%	47%	51%	45%	45%	46%
	nee	43%	46%	52%	44%	44%	37%	45%	45%	44%
	weet niet	8%	9%	20%	9%	8%	12%	11%	9%	10%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Tabel 27

		woningtype		
		eengezins	meergezins	Totaal
		%	%	%
Zou u in energiebesparingsmaatregelen in of aan uw woning willen investeren, als u de investering gegarandeerd binnen 10 jaar terugverdient via een lagere energierekening?	ja	51%	30%	46%
	nee	39%	58%	44%
	weet niet	10%	12%	11%
	Totaal	100%	100%	100%

Tabel 28

		Bewoont u een huur- of een koopwoning?			
		huurwoning van een woningcorporatie	huurwoning van een particuliere verhuurder	koopwoning	Totaal
		%	%	%	%
Zou u in energiebesparingsmaatregelen in of aan uw woning willen investeren, als u de investering gegarandeerd binnen 10 jaar terugverdient via een lagere energierekening?	ja	23%	24%	57%	46%
	nee	63%	70%	34%	44%
	weet niet	14%	6%	10%	10%
	Totaal	100%	100%	100%	100%

Tabel 29