

# Duurzaamheid gemeente Roerdalen

Gemeente Roerdalen stippelt een nieuwe koers uit voor een duurzamer Roerdalen. Wat vinden inwoners belangrijk met betrekking tot duurzaamheid? Waar zou de gemeente zich op moeten richten?





**gemeente** roerdalen



Postbus 380  
6200 AJ Maastricht

tel. 043-326 29 92  
info@flycatcher.nl  
www.flycatcher.eu

volg ons op X:  
@FlycatcherLive

© Flycatcher Internet Research, 2023

Dit document is auteursrechtelijk beschermd en enkel voor eigen gebruik. Publicatie van en inzage aan derden, geheel of gedeeltelijk, is zonder schriftelijke toestemming van Flycatcher beslist niet toegestaan. Flycatcher kan niet verantwoordelijk gehouden worden voor vrije interpretaties van de resultaten in dit document.

# Inhoud

Hoofdstuk	Titel	Pagina
	<b>Managementsamenvatting</b>	<b>1</b>
<b>1</b>	<b>Resultaten</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Nadere Analyses</b>	<b>18</b>
2.1	Leeftijd	19
2.2	Kern	25
2.3	Woning	34
2.4	Inkomen	40
<b>3</b>	<b>Verantwoording</b>	<b>46</b>
3.1	Onderzoeksmethode	46
3.2	Onderzoeksgroep	46
3.3	De vragenlijst	46
3.4	Veldwerkperiode en respons	46
3.5	Resultaten	47
3.6	Weging	47
3.7	Generaliseerbaarheid, betrouwbaarheid en nauwkeurigheid	47
3.8	Statistische toetsing	47

# Management samenvatting



In opdracht van gemeente Roerdalen heeft Flycatcher in december 2023 een onderzoek uitgevoerd over duurzaamheid. De gemeente wil door middel van het onderzoek in kaart brengen wat inwoners belangrijk vinden met betrekking tot duurzaamheid en waar de gemeente zich op zou moeten richten bij het uitstippelen van de nieuwe koers voor een duurzamer Roerdalen. In totaal hebben 334 respondenten deelgenomen aan het onderzoek.



76% vindt duurzaamheid (heel) belangrijk



De belangrijkste duurzaamheidsthema's waar gemeente Roerdalen zich op zou moeten richten, zijn:

- › duurzame energie;
- › natuurontwikkeling en biodiversiteit;
- › afval en recycling.

Bij het aanleggen van grootschalige duurzame energieopwekking, vinden de respondenten het vooral belangrijk dat:

- › de opbrengst ten goede komt aan de gemeenschap (71%);
- › de natuur beschermd wordt (62%);
- › de ruimte op meerdere manieren gebruikt wordt (60%).

## Duurzaamheid algemeen

Drie kwart van de respondenten vindt duurzaamheid (heel) belangrijk. Dit zijn met name respondenten van 45 jaar en ouder. De respondenten vinden vooral dat de gemeente met betrekking tot duurzaamheid het verduurzamen van woningen van inwoners moet betalen of subsidiëren (53%), lokale duurzame initiatieven moet ondersteunen met kennis of geld (50%), zelf aan de slag moet met duurzame ontwikkelingen (48%) en advies moet geven aan inwoners over hoe ze hun woning kunnen verduurzamen en/of duurzamer kunnen leven (48%).

De drie belangrijkste thema's waar de gemeente zich op moet richten volgens de inwoners, zijn:

1. duurzame energie;
2. natuurontwikkeling en biodiversiteit;
3. afval en recycling.

Respondenten van 25 t/m 44 jaar vinden dat de gemeente zich vooral moet richten op natuurontwikkeling en biodiversiteit.

## Duurzame energie

Het streefjaar van gemeente Roerdalen om energieneutraal te zijn, zou volgens 39% 2050 moeten zijn. 36% vindt dat dit eerder moet zijn en volgens 25% mag dit ook later dan 2050 zijn.

Om het klimaatdoel te behalen, vindt 64% dat de gemeente zowel plannen moet maken om voldoende duurzame energie in de verdere toekomst te hebben als concreet aan de slag moet gaan met de uitvoering, zoals het isoleren van woningen. Om energieneutraal te zijn, vinden de respondenten vooral dat de gemeente zelf duurzame energie moet opwekken. Als de gemeente Roerdalen meer energie gaat opwekken, vindt 47% dat dit via meer zonnepanelen op daken van huizen en andere gebouwen in de gemeente moet gebeuren.

In het geval dat de gemeente zelf op grote schaal duurzame energie gaat opwekken, vinden de respondenten het vooral belangrijk dat de opbrengst ten goede komt aan de gemeenschap (71%), de natuur beschermd wordt (62%) en dat de ruimte op meerdere manieren gebruikt wordt (60%). Vooral respondenten van 65 jaar en ouder en inwoners met een modaal of beneden modaal inkomen vinden dat de opbrengst ten goede moet komen aan de gemeenschap.

Dat de opbrengst belangrijk is, blijkt ook uit het feit dat 62% van de respondenten er de voorkeur aan geeft dat de gemeente duurzame energie in de eigen gemeente gaat opwekken. De gemeente moet hier

grote investeringen voor doen, maar de gemeente en samenleving profiteren wel van de financiële opbrengst.

## Duurzaamheidsprojecten

Wanneer de gemeente nieuwe projecten start om inwoners te helpen om duurzamer te worden, geven de respondenten aan vooral interesse te hebben in ondersteuning bij de aanschaf van een warmtepomp (54%), ondersteuning bij het isoleren van de woning (42%) en ondersteuning bij het afkoppelen van hemelwater (41%). Vooral respondenten met een koopwoning vinden ondersteuning bij de aanschaf van een warmtepomp interessant.

## Verduurzamen van de woning

Maar liefst 81% van de respondenten geeft aan dat ze hun woning willen verduurzamen, 13% wil dit misschien en 6% wil dit niet. De respondenten die hun woning niet willen verduurzamen, willen dit vooral niet omdat hun woning al zo duurzaam mogelijk is. De respondenten die hun woning wel willen verduurzamen, hebben vooral informatie nodig over warmtepompen (38%) en hoe ze de aanpassing kunnen betalen (33%). Een kwart geeft aan geen informatie nodig te hebben. Met name inwoners met een beneden modaal inkomen en inwoners van Posterholt en Vlodrop willen graag informatie over hoe ze de aanpassing kunnen betalen.

Daarnaast geeft 11% van de respondenten aan interesse te hebben in een adviesgesprek met een energiecoach van de gemeente over het verduurzamen van hun woning. Degenen die geen interesse hebben in een adviesgesprek, willen dit vooral niet omdat de woning al zo duurzaam mogelijk is (25%), ze zich liever laten adviseren door iemand die

ze zelf kiezen (20%), ze geen budget hebben om de adviezen van de energiecoach uit te voeren (19%) of omdat ze geen advies nodig hebben (19%). Vooral inwoners met een modaal of beneden modaal inkomen en inwoners jonger dan 65 jaar geven aan dat ze geen budget hebben om de adviezen uit te voeren.

Als geld geen rol speelt, zijn de respondenten vooral geïnteresseerd in het plaatsen van een warmtepomp (70%), het isoleren van de woning (40%) en het afkoppelen van regenwater (33%).

Gemeente Roerdalen heeft zich tot nu gericht op het ondersteunen van alle inwoners van de gemeente met advies en (informatie over) subsidies en financiële regelingen. Volgens 67% zou de gemeente zich moeten blijven richten op alle inwoners. De respondenten die vinden dat de gemeente zich op specifieke groepen moet richten, geven vooral aan dat de gemeente zich zou moeten richten op inwoners met een slecht geïsoleerde woning (20%) en inwoners met een laag inkomen (18%). Respondenten die een beneden modaal inkomen hebben, vinden vaker dan inwoners met een boven modaal inkomen dat de gemeente zich zou moeten richten op inwoners met een huurwoning.

In 2050 moeten alle gebouwen in Nederland aardgasvrij zijn. Om dit te bereiken, wil 46% het liefst individuele maatregelen treffen om minder aardgas te verbruiken. 11% wil samen met buurtgenoten maatregelen treffen en 35% weet het (nog) niet. Met name inwoners van 25 t/m 44 jaar willen samen met buurtgenoten maatregelen treffen.

# Resultaten



## Hoofdstuk 1

# Resultaten

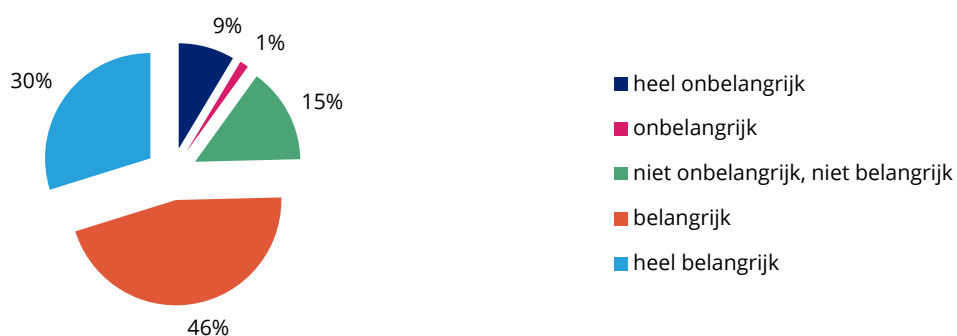
In dit hoofdstuk worden de resultaten weergegeven door middel van tabellen en grafieken.

N.B. In geval van afronding kan het voorkomen dat de som van de aantallen afwijkt van het totaal. In verband met weging kunnen de aantallen respondenten per vraag afwijken van het totaal.

Duurzaamheid is het zorgen voor een evenwicht tussen mens, milieu en economie, zodat de aarde niet uitgeput raakt.

### 1. In hoeverre vindt u duurzaamheid belangrijk?

	absoluut	relatief
heel onbelangrijk	29	9%
onbelangrijk	5	1%
niet onbelangrijk, niet belangrijk	49	15%
belangrijk	153	46%
heel belangrijk	100	30%
<b>totaal</b>	<b>336</b>	<b>100%</b>

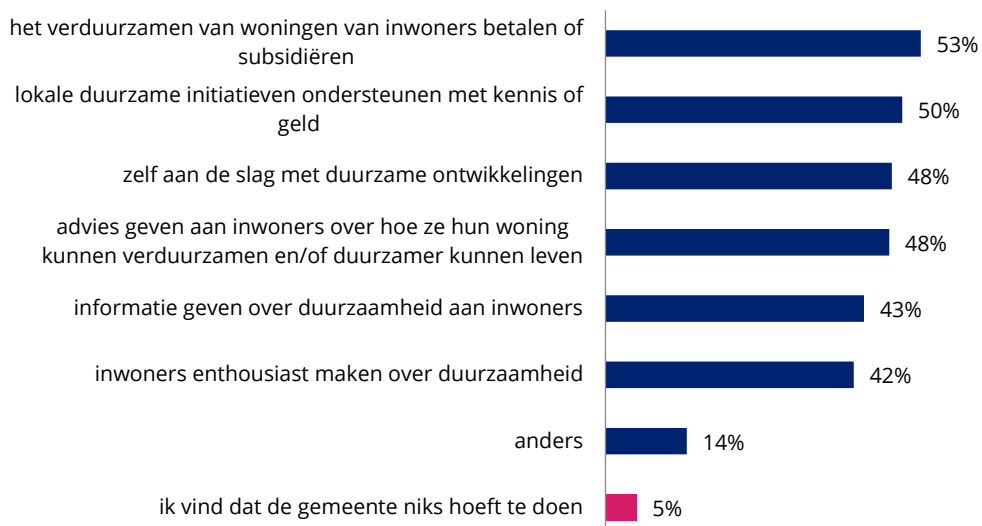




Voor de gemeente Roerdalen is duurzaamheid een belangrijk thema.

## 2. Wat vindt u dat gemeente Roerdalen zou moeten doen op het gebied van duurzaamheid? (meerdere antwoorden mogelijk)

	absoluut (n=336)	relatief (n=336)
het verduurzamen van woningen van inwoners betalen of subsidiëren	178	53%
lokale duurzame initiatieven ondersteunen met kennis of geld	167	50%
zelf aan de slag met duurzame ontwikkelingen, zoals de aanleg van zonneparken of het duurzamer maken van de gebouwen van de gemeente	161	48%
advies geven aan inwoners over hoe ze hun woning kunnen verduurzamen en/of duurzamer kunnen leven	160	48%
informatie geven over duurzaamheid aan inwoners	146	43%
inwoners enthousiast maken over duurzaamheid	140	42%
anders	46	14%
ik vind dat de gemeente niks hoeft te doen	18	5%



Bij duurzaamheid kan gekeken worden naar verschillende thema's. Gemeente Roerdalen maakt onderscheid tussen de volgende thema's:

- **duurzame energie:** opwekken van energie met energiebronnen die niet schadelijk zijn voor het milieu, bijvoorbeeld de zon.
- **voedsel:** hoe kunnen we duurzamer met ons voedsel omgaan en de CO2-uitstoot door voedsel verminderen? Denk aan het eten van voedsel uit de omgeving of uit het seizoen of aan het eten van minder vlees.
- **natuurontwikkeling en biodiversiteit:** hoe helpen we de natuur te behouden of te ontwikkelen?
- **water:** hoe kunnen we minder water gebruiken? En het water dat soms in grote hoeveelheden uit de lucht komt, goed opvangen om later te gebruiken? Denk aan het aanleggen van meer groen en minder stenen, zodat de bodem het water op kan nemen en vast kan houden.
- **vervoer:** kunnen we ons duurzamer verplaatsen? Bijvoorbeeld door minder vaak de auto te nemen en meer te fietsen, door auto's te delen of door schonere auto's te kopen?
- **afval en recycling:** wat kunnen we doen om de hoeveelheid afval te verminderen en afval beter te recyclen?
- **hergebruik en delen van spullen:** wat kunnen we doen aan de wegwerp-samenleving? Is het mogelijk om spullen of diensten met elkaar te delen of opnieuw te gebruiken?

### 3. Wat zijn volgens u de drie belangrijkste thema's waar gemeente Roerdalen zich op zou moeten richten?

	positie
duurzame energie	1
natuurontwikkeling en biodiversiteit	2
afval en recycling	3
water	4
voedsel	5
hergebruik en delen van spullen	6
vervoer	7

## Duurzame energie

Op dit moment richt de gemeente zich vooral op duurzame energie. Dit komt vooral door eisen van de Nederlandse overheid en provincie. De volgende vragen gaan daarom over duurzame energie.

Uiterlijk in 2050 moeten gemeenten in Nederland energieneutraal zijn. Dat betekent dat we evenveel energie opwekken als dat we gebruiken en dat het opwekken duurzaam gebeurt. Gemeenten kunnen er ook voor kiezen dit doel sneller te bereiken.

### 4. Wat zou volgens u het streefjaar moeten zijn van gemeente Roerdalen om energieneutraal te zijn?

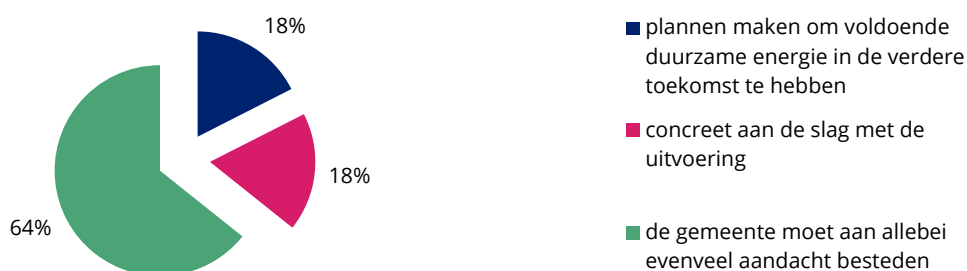
	absoluut	relatief
2050	118	39%
eerder dan 2050	108	36%
het mag van mij ook later dan 2050	74	25%
<b>totaal</b>	<b>301</b>	<b>100%</b>
weet ik niet	36	



Om dit klimaatdoel te halen, zullen plannen gemaakt moeten worden voor de toekomst, maar moet de gemeente ook concreet aan de slag met de uitvoering.

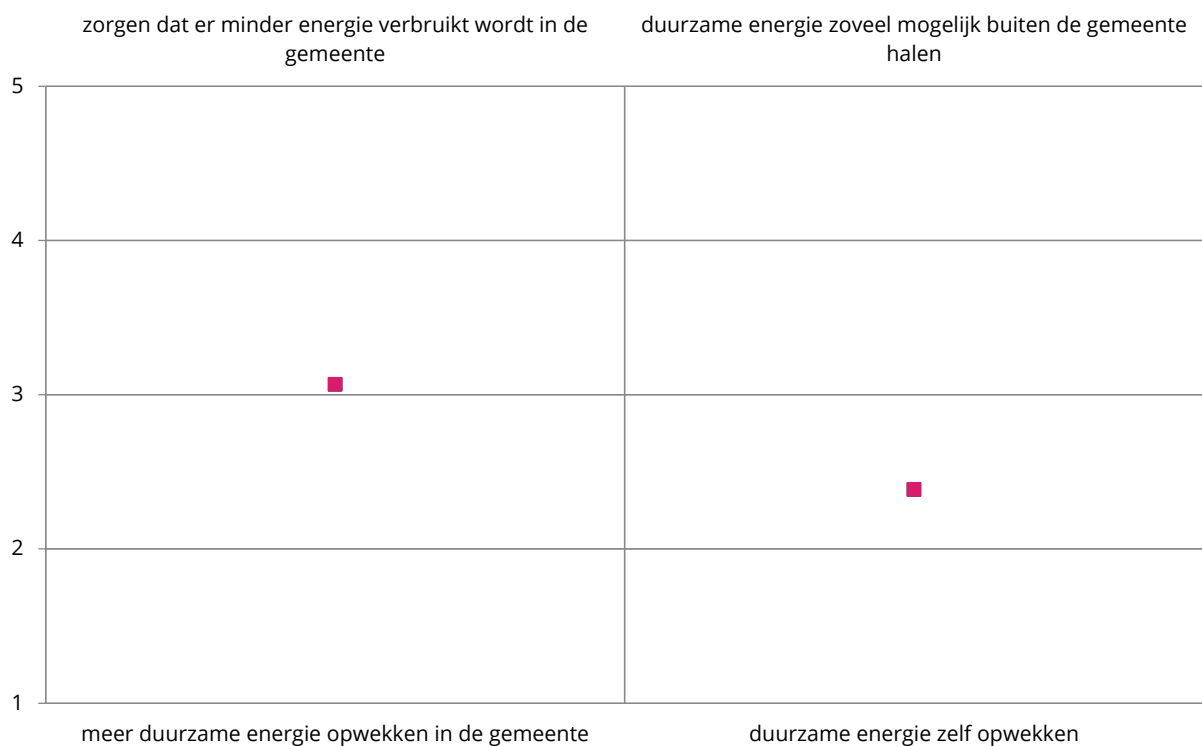
## 5. Waar vindt u dat de gemeente nu de meeste aandacht aan zou moeten besteden?

	absoluut	relatief
plannen maken om voldoende duurzame energie in de verdere toekomst te hebben	55	18%
concreet aan de slag met de uitvoering, zoals het isoleren van woningen	57	18%
de gemeente moet aan allebei evenveel aandacht besteden	203	64%
<b>totaal</b>	<b>315</b>	<b>100%</b>
weet niet		21



Om in de toekomst energieneutraal te zijn, kan gemeente Roerdalen verschillende keuzes maken.

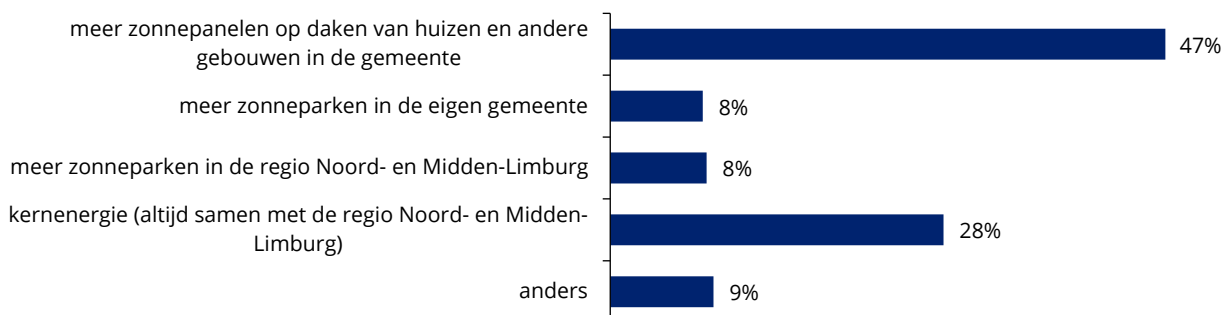
## 6. Geef per set keuzes aan wat uw voorkeur heeft.



Stel dat gemeente Roerdalen vindt dat er meer energie opgewekt moet worden.

## 7. Waar gaat uw voorkeur dan naar uit?

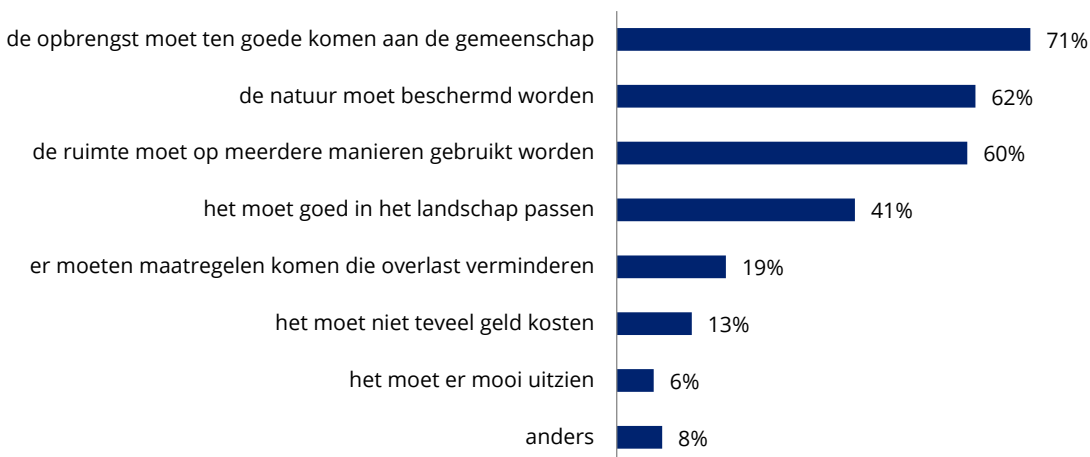
	absoluut	relatief
meer zonnepanelen op daken van huizen en andere gebouwen in de gemeente	158	47%
meer zonneparken in de eigen gemeente	26	8%
meer zonneparken in de regio Noord- en Midden-Limburg	27	8%
kernenergie (altijd samen met de regio Noord- en Midden-Limburg)	95	28%
anders	29	9%
<b>totaal</b>	<b>336</b>	<b>100%</b>



Stel dat gemeente Roerdalen zelf op grote schaal duurzame energie gaat opwekken door bijv. zonnepanelen.

## 8. Wat vindt u de 3 meest belangrijke voorwaarden bij het aanleggen van grootschalige duurzame energieopwekking? (maximaal 3 antwoorden mogelijk)

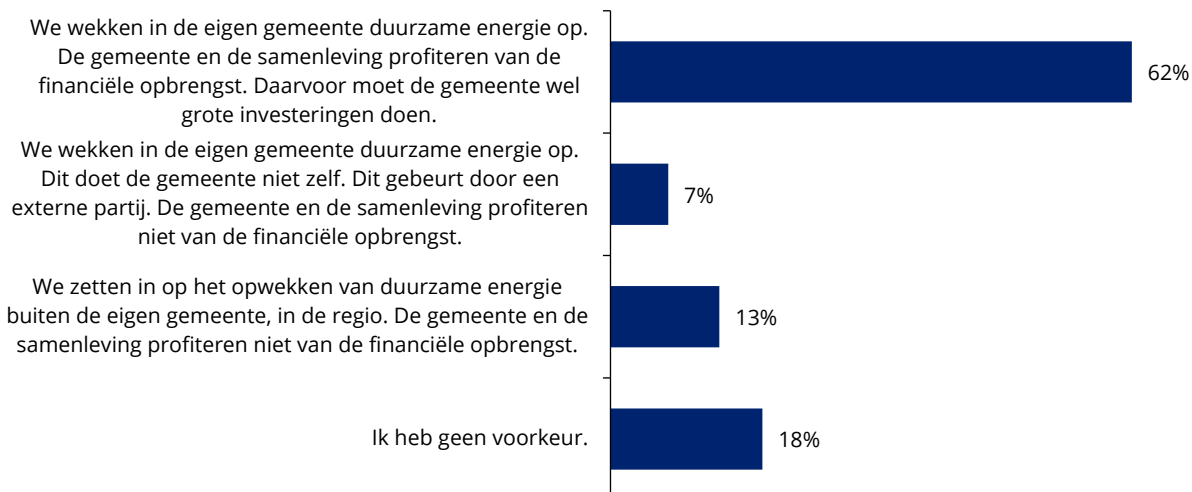
	absoluut (n=336)	relatief (n=336)
de opbrengst moet ten goede komen aan de gemeenschap	239	71%
de natuur moet beschermd worden	207	62%
de ruimte moet op meerdere manieren gebruikt worden (bijv. zonnepanelen boven parkeerplaatsen of op geluidsschermen)	203	60%
het moet goed in het landschap passen	138	41%
er moeten maatregelen komen die overlast verminderen	63	19%
het moet niet teveel geld kosten	43	13%
het moet er mooi uitzien	21	6%
anders	26	8%



We hebben meer duurzame energie nodig. Deze kan opgewerkt worden binnen of buiten de gemeente. Als we binnen de eigen gemeente duurzame energie opwekken, dan kan de gemeente ervoor kiezen om als gemeente en samenleving van de opbrengst te profiteren. Dit kost wel veel tijd en geld om voor te bereiden en uit te voeren.

### 9. Waar gaat uw voorkeur naar uit?

	absoluut	relatief
We wekken in de eigen gemeente duurzame energie op. De gemeente en de samenleving profiteren van de financiële opbrengst. Daarvoor moet de gemeente wel grote investeringen doen.	209	62%
We wekken in de eigen gemeente duurzame energie op. Dit doet de gemeente niet zelf. Dit gebeurt door een externe partij. De gemeente en de samenleving profiteren niet van de financiële opbrengst.	23	7%
We zetten in op het opwekken van duurzame energie buiten de eigen gemeente, in de regio. De gemeente en de samenleving profiteren niet van de financiële opbrengst.	44	13%
Ik heb geen voorkeur.	61	18%
<b>totaal</b>	<b>336</b>	<b>100%</b>



## Duurzaamheidsprojecten

De gemeente start regelmatig nieuwe projecten om inwoners te helpen duurzamer te worden. We kunnen op verschillende manieren ondersteunen. Bijvoorbeeld door informatie of advies te geven of door te ondersteunen met subsidies of andere financiële regelingen.

### 10. Welke projecten zijn voor u interessant? (meerdere antwoorden mogelijk)

	absoluut (n=336)	relatief (n=336)
ondersteuning bij de aanschaf van een warmtepomp	180	54%
ondersteuning bij het isoleren van uw huis	142	42%
ondersteuning bij het afkoppelen van hemelwater	136	41%
ondersteuning bij de aanschaf van zonnepanelen	87	26%
gebruik van een voedselbos	75	22%
ondersteuning bij het vergroenen van de tuin	68	20%
spullen delen met andere inwoners, zoals een auto of gereedschap	44	13%
anders	14	4%
geen enkel project	41	12%

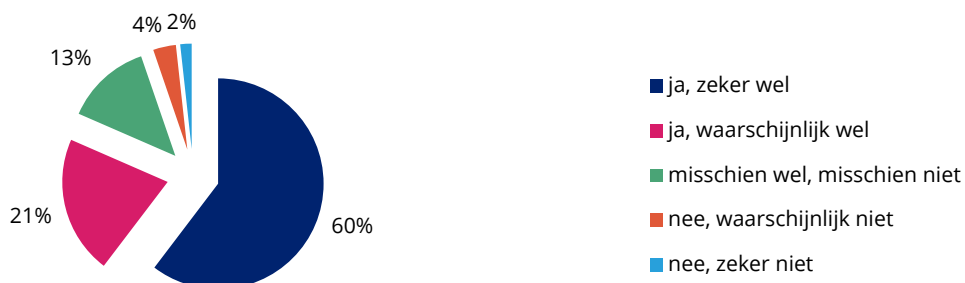


## Uw woning verduurzamen

Er zijn verschillende mogelijkheden om woningen te verduurzamen. Denk aan het vervangen van (spaar)lampen door ledlampen, het vergroenen van de tuin, isolatie of het plaatsen van waterbesparende kranen, zonnepanelen of warmtepompen.

### 11. Zou u uw woning willen verduurzamen?

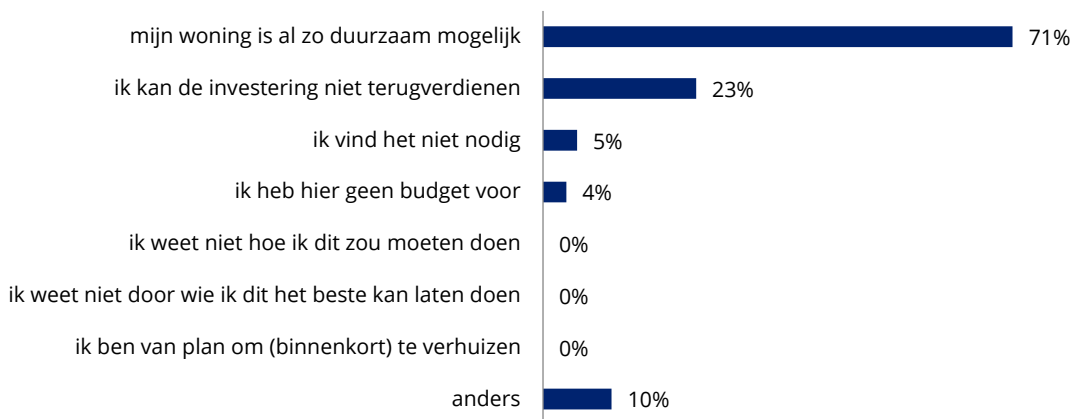
	absoluut	relatief
ja, zeker wel (vraag 12 overslaan)	203	60%
ja, waarschijnlijk wel (vraag 12 overslaan)	71	21%
misschien wel, misschien niet (vraag 12 overslaan)	44	13%
nee, waarschijnlijk niet (vraag 13, 14 en 15 overslaan)	12	4%
nee, zeker niet (vraag 13, 14 en 15 overslaan)	6	2%
<b>totaal</b>	<b>336</b>	<b>100%</b>



### 12. Waarom wilt u uw woning niet verduurzamen? (meerdere antwoorden mogelijk)

	absoluut (n=18)	relatief (n=18)
mijn woning is al zo duurzaam mogelijk	13	71%
ik kan de investering niet terugverdienen	4	23%
ik vind het niet nodig	1	5%
ik heb hier geen budget voor	1	4%
ik weet niet hoe ik dit zou moeten doen	0	0%
ik weet niet door wie ik dit het beste kan laten doen	0	0%
ik ben van plan om (binnenkort) te verhuizen	0	0%
anders	2	10%





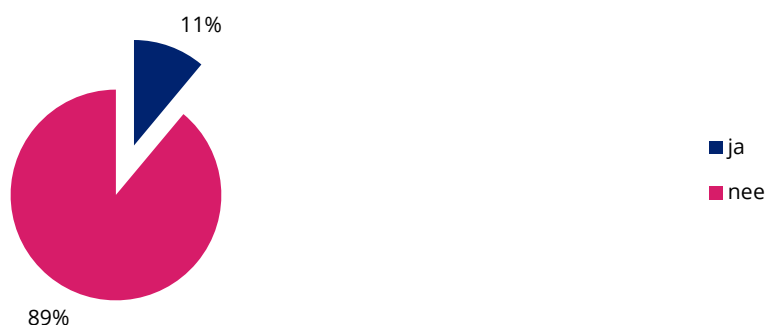
### 13. Welke informatie heeft u nodig om uw woning te verduurzamen? (meerdere antwoorden mogelijk)

	absoluut (n=319)	relatief (n=319)
informatie over warmtepompen	121	38%
informatie over hoe ik de aanpassing kan betalen	106	33%
informatie over hoe ik mijn woning kan verduurzamen	84	26%
informatie over het afkoppelen van regenwater	78	24%
informatie over wie de aanpassing voor mij kan uitvoeren	71	22%
informatie over het isoleren van mijn woning	57	18%
informatie over het vergroenen van mijn tuin	22	7%
informatie over zonnepanelen	20	6%
anders	22	7%
ik heb geen informatie nodig	81	25%



### 14a. Heeft u interesse in een adviesgesprek met een energiecoach van de gemeente over het verduurzamen van uw woning?

	absoluut	relatief
ja (vraag 14b overslaan)	35	11%
nee	283	89%
<b>totaal</b>	<b>319</b>	<b>100%</b>



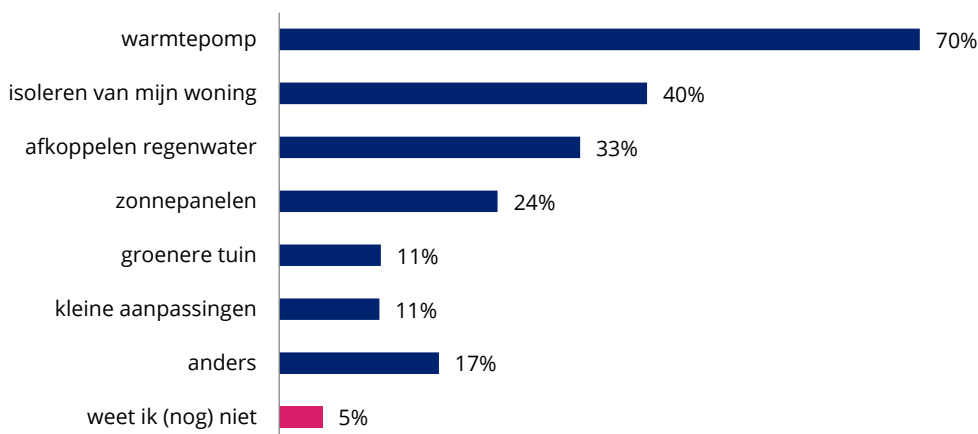
### 14b. Waarom heeft u geen interesse in een adviesgesprek? (meerdere antwoorden mogelijk)

	absoluut (n=283)	relatief (n=283)
mijn woning is al zo duurzaam mogelijk	72	25%
ik laat me liever door iemand adviseren die ik zelf kies	57	20%
ik heb geen budget om de adviezen van de energiecoaches uit te voeren	55	19%
ik heb geen advies nodig	54	19%
ik heb al een gesprek gehad	34	12%
ik heb me al door iemand anders laten adviseren over het verduurzamen van mijn woning	25	9%
ik wil mijn woning nu nog niet verduurzamen	16	6%
ik ben niet bekend met het bestaan van de energiecoaches	13	5%
anders	32	11%



### 15. Stel dat geld geen rol speelt. In welke drie duurzame maatregelen voor uw woning zou u dan geïnteresseerd zijn? (maximaal drie antwoorden mogelijk)

	absoluut (n=319)	relatief (n=319)
warmtepomp	222	70%
isoleren van mijn woning	127	40%
afkoppelen regenwater	104	33%
zonnepanelen	76	24%
groenere tuin	35	11%
kleine aanpassingen (zoals lampen vervangen door ledlampen of het plaatsen van warmtebesparende kranen)	35	11%
anders	55	17%
weet ik (nog) niet	15	5%



**16. Gemeente Roerdalen heeft zich tot nu toe gericht op het ondersteunen van alle inwoners van de gemeente met advies en (informatie over) subsidies en financiële regelingen. Zou de gemeente zich moeten blijven richten op alle inwoners of zich specifiek moeten richten op een bepaalde doelgroep? (meerdere antwoorden mogelijk)**

	absoluut (n=336)	relatief (n=336)
inwoners met een slecht geïsoleerde woning	66	20%
inwoners met een laag inkomen	60	18%
inwoners met een huurwoning (huurders)	40	12%
starters op de woningmarkt	36	11%
ouderen	34	10%
inwoners met een koopwoning (woningeigenaren)	32	9%
anders	4	1%
de gemeente moet zich blijven richten op alle inwoners	226	67%



In 2050 moeten alle gebouwen in ons land aardgasvrij zijn. U kunt dan niet meer koken op gas of uw woning verwarmen met aardgas. We moeten voor die tijd dus op zoek naar nieuwe duurzame oplossingen, ook in Roerdalen. Het eerste doel is om in 2030 20% minder aardgas te gebruiken in onze gemeente. Om dat te bereiken, zijn er verschillende mogelijkheden. Denk aan het beter isoleren van huizen en het aanschaffen van warmtepompen.

## 17. Wat heeft uw voorkeur?

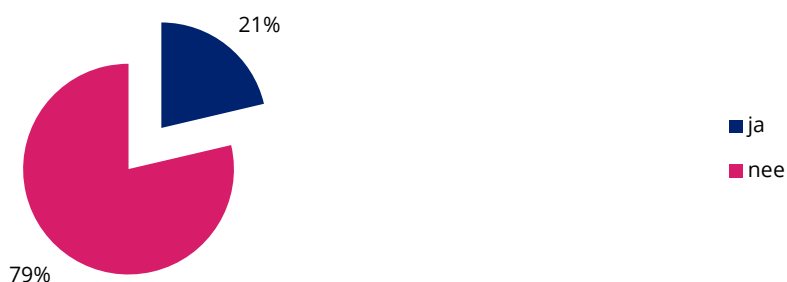
	absoluut	relatief
ik wil individueel maatregelen treffen om minder aardgas te verbruiken (bijv. via isolatie of een warmtepomp)	155	46%
ik wil samen met buurtgenoten maatregelen treffen om minder aardgas te verbruiken (bijv. een grote warmtepomp voor de straat)	36	11%
weet ik (nog) niet	118	35%
n.v.t., ik maak geen gebruik van aardgas	27	8%
<b>totaal</b>	<b>336</b>	<b>100%</b>



### Betrokken worden

Wilt u mee blijven denken over duurzaamheid in Roerdalen? Of heeft u ideeën voor duurzame initiatieven die u met ons wilt delen?

	absoluut	relatief
ja	72	21%
nee	264	79%
<b>totaal</b>	<b>336</b>	<b>100%</b>



## Hoofdstuk 2

# Nadere analyses

Om meer inzicht te krijgen in de resultaten zijn enkele nadere analyses in de vorm van kruistabellen uitgevoerd.

N.B. In geval van afronding kan het voorkomen dat de som van de aantallen afwijkt van het totaal.

De resultaten zijn uitgesplitst naar:

- leeftijd: 25 t/m 44 jaar (n = 87), 45 t/m 64 jaar (n = 127), 65 jaar of ouder (n = 122);
- kern: Herkenbosch (n = 67), Melick (n = 62), Montfort (n = 50), Posterholt (n = 75), Sint Odiliënberg (n = 51), Vlodorp (n = 30);
- woning: koopwoning (n = 302) en huurwoning (n = 35);
- jaarlijkse huishoudinkomen\*: beneden modaal (n = 40), modaal (n = 71), boven modaal (n = 127).

Significante verschillen tussen groepen respondenten zijn in kleur aangegeven. De roze-gemarkeerde cijfers zijn significant hoger dan de cijfers in blauw in dezelfde rij. Wanneer de cijfers niet gekleurd zijn, betekent dit dat er geen statistisch significante verschillen zijn gevonden. Een statistisch significant verschil hoeft niet altijd een relevant verschil te zijn en andersom. Het is daarom aan te raden ook altijd naar de weergegeven cijfers per groep te kijken. De vragen die gemarkeerd zijn met een sterretje zijn niet statistisch getoetst, omdat bij deze vragen het aantal respondenten per subgroep te klein is om te mogen toetsen en verantwoorde uitspraken te doen. Vraag 3 is een rangorde vraag en kan daardoor niet getoetst worden.

Voor een toelichting over de statistische analyse die uitgevoerd is, zie paragraaf 3.8 van de verantwoording.

Voorbeeld: respondenten van 45 jaar en ouder vinden duurzaamheid vaker dan respondenten van 25 t/m 44 jaar (heel) belangrijk.

\* De indeling van het jaarlijkse huishoudinkomen in bedragen is:

- beneden modaal: minder dan € 36.500
- modaal: tussen € 36.500 en €43.500
- boven modaal: € 43.500 of meer

## 2.1 Leeftijd

## 1. In hoeverre vindt u duurzaamheid belangrijk?

	25 t/m 44 jaar	45 t/m 64 jaar	65 jaar of ouder
(heel) onbelangrijk	10%	6%	14%
niet onbelangrijk, niet belangrijk	30%	13%	6%
(heel) belangrijk	60%	81%	81%
<b>totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

## 2. Wat vindt u dat gemeente Roerdalen zou moeten doen op het gebied van duurzaamheid? (meerdere antwoorden mogelijk)

	25 t/m 44 jaar	45 t/m 64 jaar	65 jaar of ouder
zelf aan de slag met duurzame ontwikkelingen, zoals de aanleg van zonneparken of het duurzamer maken van de gebouwen van de gemeente	41%	48%	53%
informatie geven over duurzaamheid aan inwoners	46%	42%	43%
het verduurzamen van woningen van inwoners betalen of subsidiëren	63%	50%	48%
lokale duurzame initiatieven ondersteunen met kennis of geld	55%	50%	46%
inwoners enthousiast maken over duurzaamheid	53%	39%	36%
advies geven aan inwoners over hoe ze hun woning kunnen verduurzamen en/of duurzamer kunnen leven	51%	42%	51%
anders	21%	15%	7%
ik vind dat de gemeente niks hoeft te doen	13%	2%	3%

## 3. Wat zijn volgens u de drie belangrijkste thema's waar gemeente Roerdalen zich op zou moeten richten?

	25 t/m 44 jaar	45 t/m 64 jaar	65 jaar of ouder
duurzame energie	2	1	1
voedsel	5	7	5
natuurontwikkeling en biodiversiteit	1	3	4
water	3	4	2
vervoer	6	6	7
afval en recycling	4	2	3
hergebruik en delen van spullen	7	5	6

#### 4. Wat zou volgens u het streefjaar moeten zijn van gemeente Roerdalen om energieneutraal te zijn?

	25 t/m 44 jaar	45 t/m 64 jaar	65 jaar of ouder
2050	32%	43%	41%
eerder dan 2050	45%	30%	36%
het mag van mij ook later dan 2050	24%	27%	22%
<b>totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

#### 5. Waar vindt u dat de gemeente nu de meeste aandacht aan zou moeten besteden?

	25 t/m 44 jaar	45 t/m 64 jaar	65 jaar of ouder
plannen maken om voldoende duurzame energie in de verdere toekomst te hebben	9%	19%	22%
concreet aan de slag met de uitvoering, zoals het isoleren van woningen	14%	24%	15%
de gemeente moet aan allebei evenveel aandacht besteden	77%	57%	63%
<b>totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

#### 6. Geef per set keuzes aan wat uw voorkeur heeft.

	25 t/m 44 jaar	45 t/m 64 jaar	65 jaar of ouder
meer duurzame energie opwekken in de gemeente (1) - zorgen dat er minder energie verbruikt wordt in de gemeente (5)	3,3	3,1	2,9
duurzame energie zelf opwekken (1) - duurzame energie zoveel mogelijk buiten de gemeente halen (5)	2,3	2,6	2,3

#### 7. Waar gaat uw voorkeur dan naar uit?

	25 t/m 44 jaar	45 t/m 64 jaar	65 jaar of ouder
meer zonnepanelen op daken van huizen en andere gebouwen in de gemeente	50%	48%	44%
meer zonneparken in de eigen gemeente	9%	4%	11%
meer zonneparken in de regio Noord- en Midden-Limburg	5%	8%	11%
kernenergie (altijd samen met de regio Noord- en Midden-Limburg)	24%	28%	32%
anders	11%	12%	3%
<b>totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>



## 8. Wat vindt u de 3 meest belangrijke voorwaarden bij het aanleggen van grootschalige duurzame energieopwekking? (maximaal 3 antwoorden mogelijk)

	25 t/m 44 jaar	45 t/m 64 jaar	65 jaar of ouder
de opbrengst moet ten goede komen aan de gemeenschap	59%	68%	83%
de natuur moet beschermd worden	71%	60%	56%
het moet goed in het landschap passen	33%	42%	46%
er moeten maatregelen komen die overlast verminderen	15%	19%	21%
de ruimte moet op meerdere manieren gebruikt worden (bijv. zonnepanelen boven parkeerplaatsen of op geluidsschermen)	66%	60%	56%
het moet niet teveel geld kosten	11%	14%	13%
het moet er mooi uitzien	11%	4%	5%
anders	17%	7%	2%

## 9. Waar gaat uw voorkeur naar uit?

	25 t/m 44 jaar	45 t/m 64 jaar	65 jaar of ouder
We wekken in de eigen gemeente duurzame energie op. De gemeente en de samenleving profiteren van de financiële opbrengst. Daarvoor moet de gemeente wel grote investeringen doen.	59%	62%	64%
We wekken in de eigen gemeente duurzame energie op. Dit doet de gemeente niet zelf. Dit gebeurt door een externe partij. De gemeente en de samenleving profiteren niet van de financiële opbrengst.	5%	8%	7%
We zetten in op het opwekken van duurzame energie buiten de eigen gemeente, in de regio. De gemeente en de samenleving profiteren niet van de financiële opbrengst.	15%	13%	11%
Ik heb geen voorkeur.	20%	17%	17%
<b>totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

## 10. Welke projecten zijn voor u interessant? (meerdere antwoorden mogelijk)

	25 t/m 44 jaar	45 t/m 64 jaar	65 jaar of ouder
ondersteuning bij het afkoppelen van hemelwater	38%	40%	42%
ondersteuning bij het vergroenen van de tuin	31%	14%	19%
ondersteuning bij het isoleren van uw huis	49%	40%	40%
ondersteuning bij de aanschaf van een warmtepomp	48%	60%	51%
ondersteuning bij de aanschaf van zonnepanelen	28%	26%	24%
gebruik van een voedselbos	41%	18%	13%
spullen delen met andere inwoners, zoals een auto of gereedschap	19%	13%	9%
anders	0%	7%	4%
geen enkel project	14%	10%	13%

## 11. Zou u uw woning willen verduurzamen?

	25 t/m 44 jaar	45 t/m 64 jaar	65 jaar of ouder
ja, zeker / waarschijnlijk wel	81%	88%	75%
misschien wel, misschien niet	11%	10%	18%
nee, zeker / waarschijnlijk niet	8%	1%	8%
<b>totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

## 12. Waarom wilt u uw woning niet verduurzamen? (meerdere antwoorden mogelijk)\*

	25 t/m 44 jaar	45 t/m 64 jaar	65 jaar of ouder
ik weet niet hoe ik dit zou moeten doen	0%	0%	0%
ik weet niet door wie ik dit het beste kan laten doen	0%	0%	0%
ik heb hier geen budget voor	0%	0%	7%
ik kan de investering niet terugverdienen	23%	0%	29%
mijn woning is al zo duurzaam mogelijk	77%	100%	64%
ik vind het niet nodig	0%	53%	0%
ik ben van plan om (binnenkort) te verhuizen	0%	0%	0%
anders	0%	0%	20%

### 13. Welke informatie heeft u nodig om uw woning te verduurzamen? (meerdere antwoorden mogelijk)

	25 t/m 44 jaar	45 t/m 64 jaar	65 jaar of ouder
informatie over hoe ik mijn woning kan verduurzamen	29%	26%	25%
informatie over hoe ik de aanpassing kan betalen	44%	36%	23%
informatie over wie de aanpassing voor mij kan uitvoeren	31%	23%	15%
informatie over zonnepanelen	10%	7%	3%
informatie over warmtepompen	29%	45%	37%
informatie over het isoleren van mijn woning	26%	17%	13%
informatie over het vergroenen van mijn tuin	15%	5%	3%
informatie over het afkoppelen van regenwater	24%	28%	21%
anders	0%	10%	9%
ik heb geen informatie nodig	27%	22%	28%

### 14a. Heeft u interesse in een adviesgesprek met een energicoach van de gemeente over het verduurzamen van uw woning?

	25 t/m 44 jaar	45 t/m 64 jaar	65 jaar of ouder
ja	7%	9%	16%
nee	93%	91%	84%
totaal	100%	100%	100%

### 14c. Waarom heeft u geen interesse in een adviesgesprek? (meerdere antwoorden mogelijk)

	25 t/m 44 jaar	45 t/m 64 jaar	65 jaar of ouder
ik heb al een gesprek gehad	10%	15%	10%
ik ben niet bekend met het bestaan van de energicoaches*	11%	3%	1%
ik laat me liever door iemand adviseren die ik zelf kies	23%	17%	21%
ik heb me al door iemand anders laten adviseren over het verduurzamen van mijn woning	11%	9%	7%
ik heb geen advies nodig	24%	17%	18%
ik wil mijn woning nu nog niet verduurzamen	7%	2%	9%
mijn woning is al zo duurzaam mogelijk	18%	24%	33%
ik heb geen budget om de adviezen van de energicoaches uit te voeren	26%	23%	9%
anders	5%	15%	13%

**15. Stel dat geld geen rol speelt. In welke drie duurzame maatregelen voor uw woning zou u dan geïnteresseerd zijn? (maximaal drie antwoorden mogelijk)**

	25 t/m 44 jaar	45 t/m 64 jaar	65 jaar of ouder
zonnepanelen	38%	18%	20%
isoleren van mijn woning	60%	34%	32%
warmtepomp	76%	72%	62%
groenere tuin	19%	10%	6%
afkoppelen regenwater	32%	36%	30%
kleine aanpassingen (zoals lampen vervangen door ledlampen of het plaatsen van warmte besparende kranen)	14%	9%	10%
anders	18%	20%	14%
weet ik (nog) niet	0%	4%	9%

**16. Gemeente Roerdalen heeft zich tot nu toe gericht op het ondersteunen van alle inwoners van de gemeente met advies en (informatie over) subsidies en financiële regelingen. Zou de gemeente zich moeten blijven richten op alle inwoners of zich specifiek moeten richten op een bepaalde doelgroep? (meerdere antwoorden mogelijk)**

	25 t/m 44 jaar	45 t/m 64 jaar	65 jaar of ouder
de gemeente moet zich blijven richten op alle inwoners	60%	72%	67%
inwoners met een laag inkomen	19%	19%	16%
inwoners met een huurwoning (huurders)	16%	7%	14%
inwoners met een koopwoning (woningeigenaren)	12%	11%	6%
ouderen	4%	8%	16%
starters op de woningmarkt	10%	13%	9%
inwoners met een slecht geïsoleerde woning	27%	18%	16%
anders*	2%	0%	1%

**17. Wat heeft uw voorkeur?**

	25 t/m 44 jaar	45 t/m 64 jaar	65 jaar of ouder
ik wil individueel maatregelen treffen om minder aardgas te verbruiken (bijv. via isolatie of een warmtepomp)	42%	58%	48%
ik wil samen met buurtgenoten maatregelen treffen om minder aardgas te verbruiken (bijv. een grote warmtepomp voor de straat)	20%	8%	9%
weet ik (nog) niet	38%	33%	43%
<b>totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

## 2.2 Kern

## 1. In hoeverre vindt u duurzaamheid belangrijk?

	Herkenbosch	Melick	Montfort	Posterholt	St. Odiliënberg	Vlodrop
(heel) onbelangrijk	14%	9%	6%	7%	13%	12%
niet onbelangrijk, niet belangrijk	9%	17%	20%	21%	9%	8%
(heel) belangrijk	77%	75%	74%	72%	78%	80%
<b>totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

## 2. Wat vindt u dat gemeente Roerdalen zou moeten doen op het gebied van duurzaamheid? (meerdere antwoorden mogelijk)

	Herkenbosch	Melick	Montfort	Posterholt	St. Odiliënberg	Vlodrop
zelf aan de slag met duurzame ontwikkelingen, zoals de aanleg van zonneparken of het duurzamer maken van de gebouwen van de gemeente	43%	55%	52%	41%	62%	35%
informatie geven over duurzaamheid aan inwoners	44%	45%	48%	40%	50%	30%
het verduurzamen van woningen van inwoners betalen of subsidiëren	51%	56%	35%	68%	40%	66%
lokale duurzame initiatieven ondersteunen met kennis of geld	50%	50%	51%	62%	40%	33%
inwoners enthousiast maken over duurzaamheid	35%	46%	46%	41%	45%	35%
advies geven aan inwoners over hoe ze hun woning kunnen verduurzamen en/of duurzamer kunnen leven	46%	51%	48%	41%	55%	47%
anders	12%	8%	10%	21%	13%	16%
ik vind dat de gemeente niks hoeft te doen*	4%	10%	6%	0%	11%	0%

### 3. Wat zijn volgens u de drie belangrijkste thema's waar gemeente Roerdalen zich op zou moeten richten?

	Herkenbosch	Melick	Montfort	Posterholt	St. Odiliënberg	Vlodrop
duurzame energie	1	1	1	1	1	1
voedsel	6	5	6	4	6	6
natuurontwikkeling en biodiversiteit	2	2	4	3	2	2
water	3	4	3	4	4	4
vervoer	5	6	7	6	7	5
afval en recycling	4	3	2	2	3	3
hergebruik en delen van spullen	7	5	5	5	5	7

### 4. Wat zou volgens u het streefjaar moeten zijn van gemeente Roerdalen om energieneutraal te zijn?

	Herkenbosch	Melick	Montfort	Posterholt	St. Odiliënberg	Vlodrop
2050	36%	36%	31%	46%	42%	45%
eerder dan 2050	36%	35%	40%	37%	34%	30%
het mag van mij ook later dan 2050	28%	29%	29%	17%	23%	25%
<b>totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

### 5. Waar vindt u dat de gemeente nu de meeste aandacht aan zou moeten besteden?

	Herkenbosch	Melick	Montfort	Posterholt	St. Odiliënberg	Vlodrop
plannen maken om voldoende duurzame energie in de verdere toekomst te hebben	16%	20%	21%	14%	15%	22%
concreet aan de slag met de uitvoering, zoals het isoleren van woningen	19%	15%	24%	15%	18%	22%
de gemeente moet aan allebei evenveel aandacht besteden	64%	64%	55%	71%	68%	56%
<b>totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

## 6. Geef per set keuzes aan wat uw voorkeur heeft.

	Herkenbosch	Melick	Montfort	Posterholt	St. Odiliënberg	Vlodrop
meer duurzame energie opwekken in de gemeente (1) - zorgen dat er minder energie verbruikt wordt in de gemeente (5)	3,2	3,2	3,1	2,8	3,0	3,2
duurzame energie zelf opwekken (1) - duurzame energie zoveel mogelijk buiten de gemeente halen (5)	2,7	2,4	2,7	2,0	2,3	2,2

## 7. Waar gaat uw voorkeur dan naar uit?\*

	Herkenbosch	Melick	Montfort	Posterholt	St. Odiliënberg	Vlodrop
meer zonnepanelen op daken van huizen en andere gebouwen in de gemeente	52%	47%	36%	45%	45%	62%
meer zonneparken in de eigen gemeente	11%	9%	11%	8%	0%	7%
meer zonneparken in de regio Noord- en Midden-Limburg	10%	7%	2%	13%	7%	7%
kernenergie (altijd samen met de regio Noord- en Midden-Limburg)	22%	28%	45%	15%	42%	24%
anders	6%	8%	6%	19%	6%	0%
<b>totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

## 8. Wat vindt u de 3 meest belangrijke voorwaarden bij het aanleggen van grootschalige duurzame energieopwekking? (maximaal 3 antwoorden mogelijk)

	Herkenbosch	Melick	Montfort	Posterholt	St. Odiliënberg	Vlodrop
de opbrengst moet ten goede komen aan de gemeenschap	79%	67%	67%	75%	66%	68%
de natuur moet beschermd worden	65%	65%	49%	63%	64%	60%
het moet goed in het landschap passen	50%	32%	46%	27%	54%	45%
er moeten maatregelen komen die overlast verminderen	18%	22%	32%	10%	13%	21%
de ruimte moet op meerdere manieren gebruikt worden (bijv. zonnepanelen boven parkeerplaatsen of op geluidsschermen)	55%	61%	48%	68%	65%	62%
het moet niet teveel geld kosten	12%	16%	14%	13%	11%	12%
het moet er mooi uitzien*	2%	11%	4%	8%	5%	10%
anders*	5%	4%	14%	13%	5%	4%

## 9. Waar gaat uw voorkeur naar uit?\*

	Herkenbosch	Melick	Montfort	Posterholt	St. Odiliënberg	Vlodrop
We wekken in de eigen gemeente duurzame energie op. De gemeente en de samenleving profiteren van de financiële opbrengst. Daarvoor moet de gemeente wel grote investeringen doen.	62%	51%	59%	70%	66%	63%
We wekken in de eigen gemeente duurzame energie op. Dit doet de gemeente niet zelf. Dit gebeurt door een externe partij. De gemeente en de samenleving profiteren niet van de financiële opbrengst.	5%	13%	4%	4%	11%	2%
We zetten in op het opwekken van duurzame energie buiten de eigen gemeente, in de regio. De gemeente en de samenleving profiteren niet van de financiële opbrengst.	19%	9%	23%	6%	8%	18%
Ik heb geen voorkeur.	15%	27%	14%	19%	15%	17%
<b>totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>



## 10. Welke projecten zijn voor u interessant? (meerdere antwoorden mogelijk)

	Herkenbosch	Melick	Montfort	Posterholt	St. Odiliënberg	Vlodrop
ondersteuning bij het afkoppelen van hemelwater	38%	46%	30%	35%	44%	60%
ondersteuning bij het vergroenen van de tuin	20%	17%	21%	26%	18%	16%
ondersteuning bij het isoleren van uw huis	43%	42%	39%	47%	39%	43%
ondersteuning bij de aanschaf van een warmtepomp	58%	49%	42%	62%	52%	53%
ondersteuning bij de aanschaf van zonnepanelen	35%	22%	17%	29%	27%	22%
gebruik van een voedselbos	24%	19%	17%	26%	29%	12%
spullen delen met andere inwoners, zoals een auto of gereedschap	17%	16%	6%	14%	13%	6%
anders*	10%	1%	3%	4%	2%	4%
geen enkel project	7%	11%	25%	9%	18%	4%

## 11. Zou u uw woning willen verduurzamen?\*

	Herkenbosch	Melick	Montfort	Posterholt	St. Odiliënberg	Vlodrop
ja, zeker / waarschijnlijk wel	87%	78%	73%	87%	80%	81%
misschien wel, misschien niet	10%	10%	25%	11%	11%	14%
nee, zeker / waarschijnlijk niet	3%	12%	2%	2%	9%	5%
<b>totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

## 12. Waarom wilt u uw woning niet verduurzamen? (meerdere antwoorden mogelijk)\*

	Herkenbosch	Melick	Montfort	Posterholt	St. Odiliënberg	Vlodrop
ik weet niet hoe ik dit zou moeten doen	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ik weet niet door wie ik dit het beste kan laten doen	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ik heb hier geen budget voor	0%	0%	0%	0%	0%	43%
ik kan de investering niet terugverdienen	0%	9%	0%	0%	43%	100%
mijn woning is al zo duurzaam mogelijk	100%	82%	100%	100%	57%	0%
ik vind het niet nodig	0%	0%	0%	0%	20%	0%
ik ben van plan om (binnenkort) te verhuizen	0%	0%	0%	0%	0%	0%
anders	40%	9%	0%	0%	11%	0%

## 13. Welke informatie heeft u nodig om uw woning te verduurzamen? (meerdere antwoorden mogelijk)

	Herkenbosch	Melick	Montfort	Posterholt	St. Odiliënberg	Vlodrop
informatie over hoe ik mijn woning kan verduurzamen	30%	24%	14%	28%	30%	33%
informatie over hoe ik de aanpassing kan betalen	33%	32%	11%	45%	31%	48%
informatie over wie de aanpassing voor mij kan uitvoeren	15%	22%	9%	33%	23%	32%
informatie over zonnepanelen*	15%	6%	0%	5%	6%	0%
informatie over warmtepompen	45%	42%	28%	41%	41%	21%
informatie over het isoleren van mijn woning	24%	20%	18%	12%	16%	20%
informatie over het vergroenen van mijn tuin*	7%	8%	3%	11%	7%	2%
informatie over het afkoppelen van regenwater	27%	27%	13%	23%	30%	26%
anders*	5%	2%	5%	8%	11%	16%
ik heb geen informatie nodig	24%	30%	49%	16%	18%	14%

### 14a. Heeft u interesse in een adviesgesprek met een energiecoach van de gemeente over het verduurzamen van uw woning?

	Herkenbosch	Melick	Montfort	Posterholt	St. Odiliënberg	Vlodrop
ja	8%	13%	9%	11%	8%	23%
nee	92%	87%	91%	89%	92%	77%
<b>totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

### 14c. Waarom heeft u geen interesse in een adviesgesprek? (meerdere antwoorden mogelijk)

	Herkenbosch	Melick	Montfort	Posterholt	St. Odiliënberg	Vlodrop
ik heb al een gesprek gehad	13%	16%	10%	10%	9%	13%
ik ben niet bekend met het bestaan van de energiecoaches*	9%	3%	0%	6%	4%	0%
ik laat me liever door iemand adviseren die ik zelf kies	19%	24%	12%	22%	22%	23%
ik heb me al door iemand anders laten adviseren over het verduurzamen van mijn woning*	8%	13%	9%	10%	7%	0%
ik heb geen advies nodig	11%	18%	32%	20%	19%	17%
ik wil mijn woning nu nog niet verduurzamen*	6%	9%	0%	8%	7%	0%
mijn woning is al zo duurzaam mogelijk	<b>35%</b>	14%	<b>36%</b>	<b>11%</b>	31%	<b>35%</b>
ik heb geen budget om de adviezen van de energiecoaches uit te voeren	21%	12%	11%	30%	18%	20%
anders*	8%	11%	12%	13%	10%	19%

### 15. Stel dat geld geen rol speelt. In welke drie duurzame maatregelen voor uw woning zou u dan geïnteresseerd zijn? (maximaal drie antwoorden mogelijk)

	Herkenbosch	Melick	Montfort	Posterholt	St. Odiliënberg	Vlodrop
zonnepanelen	32%	24%	14%	24%	24%	18%
isoleren van mijn woning	35%	46%	40%	43%	34%	43%
warmtepomp	71%	70%	56%	75%	77%	64%
groenere tuin	11%	14%	14%	11%	8%	7%
afkoppelen regenwater	32%	27%	22%	43%	35%	36%
kleine aanpassingen (zoals lampen vervangen door ledlampen of het plaatsen van warmte besparende kranen)	15%	7%	16%	13%	6%	2%
anders	10%	9%	23%	25%	13%	27%
weet ik (nog) niet*	2%	6%	8%	5%	4%	4%

### 16. Gemeente Roerdalen heeft zich tot nu toe gericht op het ondersteunen van alle inwoners van de gemeente met advies en (informatie over) subsidies en financiële regelingen. Zou de gemeente zich moeten blijven richten op alle inwoners of zich specifiek moeten richten op een bepaalde doelgroep? (meerdere antwoorden mogelijk)

	Herkenbosch	Melick	Montfort	Posterholt	St. Odiliënberg	Vlodrop
de gemeente moet zich blijven richten op alle inwoners	66%	69%	75%	65%	66%	59%
inwoners met een laag inkomen	20%	19%	15%	19%	14%	19%
inwoners met een huurwoning (huurders)	17%	6%	0%	19%	8%	19%
inwoners met een koopwoning (woningeigenaren)*	5%	13%	9%	9%	12%	11%
ouderen	7%	10%	7%	10%	15%	13%
starters op de woningmarkt	11%	11%	7%	16%	9%	4%
inwoners met een slecht geïsoleerde woning	17%	22%	18%	22%	22%	15%
anders*	0%	2%	0%	0%	0%	8%

## 17. Wat heeft uw voorkeur?

	Herkenbosch	Melick	Montfort	Posterholt	St. Odiliënberg	Vlodrop
ik wil individueel maatregelen treffen om minder aardgas te verbruiken (bijv. via isolatie of een warmtepomp)	53%	53%	55%	56%	34%	43%
ik wil samen met buurtgenoten maatregelen treffen om minder aardgas te verbruiken (bijv. een grote warmtepomp voor de straat)	7%	14%	10%	1%	29%	17%
weet ik (nog) niet	39%	33%	35%	43%	36%	40%
<b>totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

## 2.3 Woning

### 1. In hoeverre vindt u duurzaamheid belangrijk?\*

	koopwoning	huurwoning
(heel) onbelangrijk	11%	4%
niet onbelangrijk, niet belangrijk	15%	15%
(heel) belangrijk	75%	81%
<b>totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

### 2. Wat vindt u dat gemeente Roerdalen zou moeten doen op het gebied van duurzaamheid? (meerdere antwoorden mogelijk)

	koopwoning	huurwoning
zelf aan de slag met duurzame ontwikkelingen, zoals de aanleg van zonneparken of het duurzamer maken van de gebouwen van de gemeente	50%	34%
informatie geven over duurzaamheid aan inwoners	44%	34%
het verduurzamen van woningen van inwoners betalen of subsidiëren	51%	67%
lokale duurzame initiatieven ondersteunen met kennis of geld	51%	36%
inwoners enthousiast maken over duurzaamheid	42%	35%
advies geven aan inwoners over hoe ze hun woning kunnen verduurzamen en/of duurzamer kunnen leven	48%	43%
anders*	14%	8%
ik vind dat de gemeente niks hoeft te doen*	6%	0%

### 3. Wat zijn volgens u de drie belangrijkste thema's waar gemeente Roerdalen zich op zou moeten richten?

	koopwoning	huurwoning
duurzame energie	1	1
voedsel	6	4
natuurontwikkeling en biodiversiteit	2	3
water	4	6
vervoer	7	5
afval en recycling	3	2
hergebruik en delen van spullen	5	7

#### 4. Wat zou volgens u het streefjaar moeten zijn van gemeente Roerdalen om energieneutraal te zijn?

	koopwoning	huurwoning
2050	40%	33%
eerder dan 2050	36%	37%
het mag van mij ook later dan 2050	24%	30%
<b>totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

#### 5. Waar vindt u dat de gemeente nu de meeste aandacht aan zou moeten besteden?

	koopwoning	huurwoning
plannen maken om voldoende duurzame energie in de verdere toekomst te hebben	19%	6%
concreet aan de slag met de uitvoering, zoals het isoleren van woningen	17%	24%
de gemeente moet aan allebei evenveel aandacht besteden	64%	69%
<b>totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

#### 6. Geef per set keuzes aan wat uw voorkeur heeft.

	koopwoning	huurwoning
meer duurzame energie opwekken in de gemeente (1) - zorgen dat er minder energie verbruikt wordt in de gemeente (5)	<b>3,1</b>	<b>2,5</b>
duurzame energie zelf opwekken (1) - duurzame energie zoveel mogelijk buiten de gemeente halen (5)	2,4	2,2

#### 7. Waar gaat uw voorkeur dan naar uit?\*

	koopwoning	huurwoning
meer zonnepanelen op daken van huizen en andere gebouwen in de gemeente	45%	63%
meer zonneparken in de eigen gemeente	8%	2%
meer zonneparken in de regio Noord- en Midden-Limburg	8%	8%
kernenergie (altijd samen met de regio Noord- en Midden-Limburg)	29%	22%
anders	9%	4%
<b>totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

## 8. Wat vindt u de 3 meest belangrijke voorwaarden bij het aanleggen van grootschalige duurzame energieopwekking? (maximaal 3 antwoorden mogelijk)

	koopwoning	huurwoning
de opbrengst moet ten goede komen aan de gemeenschap	71%	75%
de natuur moet beschermd worden	61%	63%
het moet goed in het landschap passen	42%	29%
er moeten maatregelen komen die overlast verminderen	19%	14%
de ruimte moet op meerdere manieren gebruikt worden (bijv. zonnepanelen boven parkeerplaatsen of op geluidsschermen)	59%	71%
het moet niet teveel geld kosten*	13%	9%
het moet er mooi uitzien*	6%	9%
anders*	8%	5%

## 9. Waar gaat uw voorkeur naar uit?\*

	koopwoning	huurwoning
We wekken in de eigen gemeente duurzame energie op. De gemeente en de samenleving profiteren van de financiële opbrengst. Daarvoor moet de gemeente wel grote investeringen doen.	61%	68%
We wekken in de eigen gemeente duurzame energie op. Dit doet de gemeente niet zelf. Dit gebeurt door een externe partij. De gemeente en de samenleving profiteren niet van de financiële opbrengst.	6%	14%
We zetten in op het opwekken van duurzame energie buiten de eigen gemeente, in de regio. De gemeente en de samenleving profiteren niet van de financiële	13%	14%
Ik heb geen voorkeur.	20%	5%
<b>totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

## 10. Welke projecten zijn voor u interessant? (meerdere antwoorden mogelijk)

	koopwoning	huurwoning
ondersteuning bij het afkoppelen van hemelwater	41%	36%
ondersteuning bij het vergroenen van de tuin	21%	15%
ondersteuning bij het isoleren van uw huis	43%	37%
ondersteuning bij de aanschaf van een warmtepomp	56%	29%
ondersteuning bij de aanschaf van zonnepanelen	26%	25%
gebruik van een voedselbos	22%	24%
spullen delen met andere inwoners, zoals een auto of gereedschap*	14%	9%
anders*	4%	7%
geen enkel project*	10%	28%



## 11. Zou u uw woning willen verduurzamen?\*

	koopwoning	huurwoning
ja, zeker / waarschijnlijk wel	83%	69%
misschien wel, misschien niet	11%	31%
nee, zeker / waarschijnlijk niet	6%	0%
<b>totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

## 12. Waarom wilt u uw woning niet verduurzamen? (meerdere antwoorden mogelijk)\*

	koopwoning	huurwoning
ik weet niet hoe ik dit zou moeten doen	0%	0%
ik weet niet door wie ik dit het beste kan laten doen	0%	0%
ik heb hier geen budget voor	4%	0%
ik kan de investering niet terugverdienen	24%	0%
mijn woning is al zo duurzaam mogelijk	73%	0%
ik vind het niet nodig	5%	0%
ik ben van plan om (binnenkort) te verhuizen	0%	0%
anders	11%	0%

## 13. Welke informatie heeft u nodig om uw woning te verduurzamen? (meerdere antwoorden mogelijk)

	koopwoning	huurwoning
informatie over hoe ik mijn woning kan verduurzamen	28%	11%
informatie over hoe ik de aanpassing kan betalen	34%	30%
informatie over wie de aanpassing voor mij kan uitvoeren	24%	8%
informatie over zonnepanelen*	6%	5%
informatie over warmtepompen	41%	15%
informatie over het isoleren van mijn woning	18%	16%
informatie over het vergroenen van mijn tuin*	7%	6%
informatie over het afkoppelen van regenwater	25%	21%
anders*	7%	8%
ik heb geen informatie nodig	24%	37%

### 14a. Heeft u interesse in een adviesgesprek met een energiecoach van de gemeente over het verduurzamen van uw woning?\*

	koopwoning	huurwoning
ja	12%	3%
nee	88%	97%
totaal	100%	100%

### 14c. Waarom heeft u geen interesse in een adviesgesprek? (meerdere antwoorden mogelijk)

	koopwoning	huurwoning
ik heb al een gesprek gehad*	14%	0%
ik ben niet bekend met het bestaan van de energiecoaches*	5%	0%
ik laat me liever door iemand adviseren die ik zelf kies	20%	17%
ik heb me al door iemand anders laten adviseren over het verduurzamen van mijn woning*	9%	4%
ik heb geen advies nodig	18%	24%
ik wil mijn woning nu nog niet verduurzamen*	6%	0%
mijn woning is al zo duurzaam mogelijk	24%	34%
ik heb geen budget om de adviezen van de energiecoaches uit te voeren	18%	26%
anders*	10%	25%

### 15. Stel dat geld geen rol speelt. In welke drie duurzame maatregelen voor uw woning zou u dan geïnteresseerd zijn? (maximaal drie antwoorden mogelijk)

	koopwoning	huurwoning
zonnepanelen	23%	33%
isoleren van mijn woning	39%	48%
warmtepomp	70%	63%
groenere tuin*	11%	14%
afkoppelen regenwater	33%	33%
kleine aanpassingen (zoals lampen vervangen door ledlampen of het plaatsen van warmte besparende kranen)*	12%	4%
anders	17%	23%
weet ik (nog) niet*	4%	9%

**16. Gemeente Roerdalen heeft zich tot nu toe gericht op het ondersteunen van alle inwoners van de gemeente met advies en (informatie over) subsidies en financiële regelingen. Zou de gemeente zich moeten blijven richten op alle inwoners of zich specifiek moeten richten op een bepaalde doelgroep? (meerdere antwoorden mogelijk)**

	koopwoning	huurwoning
de gemeente moet zich blijven richten op alle inwoners	69%	54%
inwoners met een laag inkomen	18%	14%
inwoners met een huurwoning (huurders)*	9%	37%
inwoners met een koopwoning (woningeigenaren)*	10%	5%
ouderen*	10%	13%
starters op de woningmarkt*	11%	8%
inwoners met een slecht geïsoleerde woning	20%	16%
anders*	1%	0%

**17. Wat heeft uw voorkeur?**

	koopwoning	huurwoning
ik wil individueel maatregelen treffen om minder aardgas te verbruiken (bijv. via isolatie of een warmtepomp)	51%	45%
ik wil samen met buurtgenoten maatregelen treffen om minder aardgas te verbruiken (bijv. een grote warmtepomp voor de straat)	11%	13%
weet ik (nog) niet	38%	42%
<b>totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

## 2.4 Inkomen

## 1. In hoeverre vindt u duurzaamheid belangrijk?

	beneden modaal	modaal	boven modaal
(heel) onbelangrijk	10%	12%	10%
niet onbelangrijk, niet belangrijk	17%	18%	10%
(heel) belangrijk	73%	71%	80%
<b>totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

## 2. Wat vindt u dat gemeente Roerdalen zou moeten doen op het gebied van duurzaamheid? (meerdere antwoorden mogelijk)

	beneden modaal	modaal	boven modaal
zelf aan de slag met duurzame ontwikkelingen, zoals de aanleg van zonneparken of het duurzamer maken van de gebouwen van de gemeente	46%	48%	50%
informatie geven over duurzaamheid aan inwoners	34%	43%	48%
het verduurzamen van woningen van inwoners betalen of subsidiëren	67%	55%	49%
lokale duurzame initiatieven ondersteunen met kennis of geld	43%	42%	61%
inwoners enthousiast maken over duurzaamheid	27%	42%	52%
advies geven aan inwoners over hoe ze hun woning kunnen verduurzamen en/of duurzamer kunnen leven	37%	48%	52%
anders	12%	12%	16%
ik vind dat de gemeente niks hoeft te doen*	0%	7%	6%

## 3. Wat zijn volgens u de drie belangrijkste thema's waar gemeente Roerdalen zich op zou moeten richten?

	beneden modaal	modaal	boven modaal
duurzame energie	1	1	1
voedsel	6	5	5
natuurontwikkeling en biodiversiteit	3	2	2
water	4	3	4
vervoer	7	7	7
afval en recycling	2	4	3
hergebruik en delen van spullen	5	6	6

#### 4. Wat zou volgens u het streefjaar moeten zijn van gemeente Roerdalen om energieneutraal te zijn?

	beneden modaal	modaal	boven modaal
2050	40%	31%	45%
eerder dan 2050	41%	40%	37%
het mag van mij ook later dan 2050	19%	29%	19%
<b>totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

#### 5. Waar vindt u dat de gemeente nu de meeste aandacht aan zou moeten besteden?

	beneden modaal	modaal	boven modaal
plannen maken om voldoende duurzame energie in de verdere toekomst te hebben	17%	9%	20%
concreet aan de slag met de uitvoering, zoals het isoleren van woningen	24%	20%	15%
de gemeente moet aan allebei evenveel aandacht besteden	58%	71%	65%
<b>totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

#### 6. Geef per set keuzes aan wat uw voorkeur heeft.

	beneden modaal	modaal	boven modaal
meer duurzame energie opwekken in de gemeente (1) - zorgen dat er minder energie verbruikt wordt in de gemeente (5)	2,7	3,0	3,3
duurzame energie zelf opwekken (1) - duurzame energie zoveel mogelijk buiten de gemeente halen (5)	2,1	2,2	2,8

#### 7. Waar gaat uw voorkeur dan naar uit?\*

	beneden modaal	modaal	boven modaal
meer zonnepanelen op daken van huizen en andere gebouwen in de gemeente	51%	55%	48%
meer zonneparken in de eigen gemeente	9%	6%	4%
meer zonneparken in de regio Noord- en Midden-Limburg	27%	5%	6%
kernenergie (altijd samen met de regio Noord- en Midden-Limburg)	12%	22%	37%
anders	1%	12%	5%
<b>totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

## 8. Wat vindt u de 3 meest belangrijke voorwaarden bij het aanleggen van grootschalige duurzame energieopwekking? (maximaal 3 antwoorden mogelijk)

	beneden modaal	modaal	boven modaal
de opbrengst moet ten goede komen aan de gemeenschap	83%	80%	62%
de natuur moet beschermd worden	77%	61%	57%
het moet goed in het landschap passen	29%	36%	51%
er moeten maatregelen komen die overlast verminderen	12%	13%	17%
de ruimte moet op meerdere manieren gebruikt worden (bijv. zonnepanelen boven parkeerplaatsen of op geluidsschermen)	63%	54%	66%
het moet niet teveel geld kosten	17%	10%	11%
het moet er mooi uitzien*	9%	3%	6%
anders	2%	10%	8%

## 9. Waar gaat uw voorkeur naar uit?

	beneden modaal	modaal	boven modaal
We wekken in de eigen gemeente duurzame energie op. De gemeente en de samenleving profiteren van de financiële opbrengst. Daarvoor moet de gemeente wel grote investeringen doen.	84%	66%	53%
We wekken in de eigen gemeente duurzame energie op. Dit doet de gemeente niet zelf. Dit gebeurt door een externe partij. De gemeente en de samenleving profiteren niet van de financiële opbrengst.	4%	6%	9%
We zetten in op het opwekken van duurzame energie buiten de eigen gemeente, in de regio. De gemeente en de samenleving profiteren niet van de financiële opbrengst.	1%	9%	21%
Ik heb geen voorkeur.	11%	19%	17%
<b>totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

## 10. Welke projecten zijn voor u interessant? (meerdere antwoorden mogelijk)

	beneden modaal	modaal	boven modaal
ondersteuning bij het afkoppelen van hemelwater	21%	41%	44%
ondersteuning bij het vergroenen van de tuin	20%	27%	17%
ondersteuning bij het isoleren van uw huis	53%	36%	46%
ondersteuning bij de aanschaf van een warmtepomp	59%	52%	56%
ondersteuning bij de aanschaf van zonnepanelen	29%	32%	25%
gebruik van een voedselbos	26%	22%	20%
spullen delen met andere inwoners, zoals een auto of gereedschap	21%	15%	14%
anders*	4%	3%	4%
geen enkel project	8%	11%	15%

## 11. Zou u uw woning willen verduurzamen?\*

	beneden modaal	modaal	boven modaal
ja, zeker / waarschijnlijk wel	80%	78%	85%
misschien wel, misschien niet	16%	14%	11%
nee, zeker / waarschijnlijk niet	4%	7%	5%
<b>totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

## 12. Waarom wilt u uw woning niet verduurzamen? (meerdere antwoorden mogelijk)\*

	beneden modaal	modaal	boven modaal
ik weet niet hoe ik dit zou moeten doen	0%	0%	0%
ik weet niet door wie ik dit het beste kan laten doen	0%	0%	0%
ik heb hier geen budget voor	44%	0%	0%
ik kan de investering niet terugverdienen	44%	16%	34%
mijn woning is al zo duurzaam mogelijk	56%	84%	66%
ik vind het niet nodig	0%	0%	0%
ik ben van plan om (binnenkort) te verhuizen	0%	0%	0%
anders	0%	13%	9%

### 13. Welke informatie heeft u nodig om uw woning te verduurzamen? (meerdere antwoorden mogelijk)

	beneden modaal	modaal	boven modaal
informatie over hoe ik mijn woning kan verduurzamen	23%	22%	31%
informatie over hoe ik de aanpassing kan betalen	54%	36%	24%
informatie over wie de aanpassing voor mij kan uitvoeren	20%	20%	27%
informatie over zonnepanelen*	0%	9%	8%
informatie over warmtepompen	38%	36%	37%
informatie over het isoleren van mijn woning	12%	20%	19%
informatie over het vergroenen van mijn tuin*	2%	10%	4%
informatie over het afkoppelen van regenwater	24%	33%	23%
anders*	14%	4%	4%
ik heb geen informatie nodig	14%	26%	28%

### 14a. Heeft u interesse in een adviesgesprek met een energiecoach van de gemeente over het verduurzamen van uw woning?

	beneden modaal	modaal	boven modaal
ja	14%	9%	12%
nee	86%	91%	88%
<b>totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

### 14c. Waarom heeft u geen interesse in een adviesgesprek? (meerdere antwoorden mogelijk)

	beneden modaal	modaal	boven modaal
ik heb al een gesprek gehad	10%	12%	15%
ik ben niet bekend met het bestaan van de energiecoaches*	0%	4%	3%
ik laat me liever door iemand adviseren die ik zelf kies	26%	21%	19%
ik heb me al door iemand anders laten adviseren over het verduurzamen van mijn woning	4%	5%	16%
ik heb geen advies nodig	12%	25%	19%
ik wil mijn woning nu nog niet verduurzamen*	0%	1%	10%
mijn woning is al zo duurzaam mogelijk	18%	24%	25%
ik heb geen budget om de adviezen van de energiecoaches uit te voeren	38%	22%	8%
anders	27%	6%	12%



**15. Stel dat geld geen rol speelt. In welke drie duurzame maatregelen voor uw woning zou u dan geïnteresseerd zijn? (maximaal drie antwoorden mogelijk)**

	beneden modaal	modaal	boven modaal
zonnepanelen	16%	30%	29%
isoleren van mijn woning	35%	41%	40%
warmtepomp	66%	76%	69%
groenere tuin	12%	14%	7%
afkoppelen regenwater	31%	36%	32%
kleine aanpassingen (zoals lampen vervangen door ledlampen of het plaatsen van warmte besparende kranen)	15%	8%	7%
anders	25%	12%	15%
weet ik (nog) niet*	13%	3%	4%

**16. Gemeente Roerdalen heeft zich tot nu toe gericht op het ondersteunen van alle inwoners van de gemeente met advies en (informatie over) subsidies en financiële regelingen. Zou de gemeente zich moeten blijven richten op alle inwoners of zich specifiek moeten richten op een bepaalde doelgroep? (meerdere antwoorden mogelijk)**

	beneden modaal	modaal	boven modaal
de gemeente moet zich blijven richten op alle inwoners	57%	58%	67%
inwoners met een laag inkomen	24%	17%	21%
inwoners met een huurwoning (huurders)	28%	14%	9%
inwoners met een koopwoning (woningeigenaren)	10%	11%	8%
ouderen	21%	12%	8%
starters op de woningmarkt	16%	14%	12%
inwoners met een slecht geïsoleerde woning	26%	24%	21%
anders*	0%	0%	2%

**17. Wat heeft uw voorkeur?**

	beneden modaal	modaal	boven modaal
ik wil individueel maatregelen treffen om minder aardgas te verbruiken (bijv. via isolatie of een warmtepomp)	42%	55%	48%
ik wil samen met buurtgenoten maatregelen treffen om minder aardgas te verbruiken (bijv. een grote warmtepomp voor de straat)	18%	15%	12%
weet ik (nog) niet	40%	31%	40%
<b>totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

# Verantwoording

In opdracht van gemeente Roerdalen heeft Flycatcher in december 2023 een onderzoek uitgevoerd over duurzaamheid. De gemeente wil door middel van het onderzoek in kaart brengen wat inwoners belangrijk vinden met betrekking tot duurzaamheid en waar de gemeente zich op zou moeten richten bij het uitstippelen van de nieuwe koers voor een duurzamer Roerdalen.

### 3.1 Onderzoeksmethode

Voor de uitvoering van dit onderzoek is gebruik gemaakt van een online vragenlijst. De geselecteerde respondenten zijn via e-mail benaderd om mee te doen aan het onderzoek. Door te klikken op een, voor elke respondent unieke, hyperlink in de uitnodiging kwamen men bij de vragenlijst terecht.

De vragenlijst was alleen toegankelijk voor panelleden van het inwonerspanel Roerdalen die hiervoor een uitnodiging kregen. Het invullen van de vragenlijst kon desgewenst afgebroken en op een later tijdstip hervat worden, zonder dat de respondent de reeds ingevulde vragen opnieuw moest beantwoorden. Elke respondent kon de vragenlijst maar één keer invullen.

### 3.2 Onderzoeksgroep

De doelgroep van het onderzoek bestond uit inwoners van de gemeente Roerdalen van 25 jaar en ouder. Voor dit onderzoek zijn alle panelleden van het inwonerspanel Roerdalen uitgenodigd.

### 3.3 De vragenlijst

De vragenlijst is opgesteld door gemeente Roerdalen in overleg met Flycatcher. De definitieve vragenlijst is vervolgens door Flycatcher online geprogrammeerd.

De vragenlijst bestond uit de volgende onderwerpen:

- › duurzaamheidsthema's;
- › duurzame energie;
- › duurzaamheidsprojecten;
- › het verduurzamen van de woning;
- › betrokken worden.

De vragenlijst is door twee onderzoekers inhoudelijk en technisch uitgebreid intern gepretest. Daarnaast heeft Flycatcher gemeente Roerdalen de mogelijkheid geboden om de gedigitaliseerde vragenlijst via een proefaccount in te zien en te doorlopen, voordat deze verstuurd is. De vragenlijst is verstuurd na definitief akkoord van gemeente Roerdalen op de online vragenlijst.

### 3.4 Veldwerkperiode en respons

De vragenlijst is verstuurd op woensdag 29 november en kon ingevuld worden tot maandag 11 december 2023. Op woensdag 6 december is een reminder gestuurd naar alle panelleden die op dat moment de vragenlijst nog niet of niet volledig ingevuld hadden. Een overzicht van de respons is te vinden in de tabel op de volgende pagina.



## Responsoverzicht

**699** panelleden uitgenodigd

**5** verwijderd wegens slechte responskwaliteit\*

**1** foutmeldingen (onjuist e-mail adres, mailbox vol)

**31** vragenlijsten onvolledig ingevuld / drop-out\*

**698** uitnodigingen netto verstuurd

respons **334**

respons % **47,9%**  
(=respons / netto verstuurd)

\* De gegevens van deze respondenten zijn niet meegenomen in de respons en de resultaten.

### 3.5 Resultaten

Na het afsluiten van de veldwerkperiode zijn de data opgeschoond, gecontroleerd en verwerkt. Er zijn kwaliteitscontroles uitgevoerd op open antwoorden, consistentie van antwoorden, straightlining en invultijd. In geval van een slechte responskwaliteit zijn de resultaten van het betreffende panellid uit het databestand verwijderd (zie het responsoverzicht).

### 3.6 Weging

Om ervoor te zorgen dat de groep respondenten vergelijkbaar is met de bevolking van de gemeente Roerdalen, zijn de resultaten gewogen voor de variabelen leeftijd en kern. Dit wil zeggen dat de respondenten een representatieve afspiegeling vormen van de bevolking van 25 jaar en ouder in Roerdalen wat betreft leeftijd en kern. De achtergrondkenmerken van de respondenten zijn terug te vinden in bijlage 15. Door afronding van de weegfactoren kan het zijn dat het totaal aantal antwoorden afwijkt van het totaal aantal respondenten; zo zijn er in hoofdstuk 1 antwoorden van 336 personen (i.p.v. 334 personen). De weegfactoren liggen tussen de 0,47 en 4,23.

### 3.7 Generaliseerbaarheid, betrouwbaarheid en nauwkeurigheid

Omdat gebruik is gemaakt van een steekproef, kijken de uitkomsten in bepaalde mate af van de uitkomsten in de totale populatie inwoners van gemeente Roerdalen van 25 jaar en ouder. Om deze reden is het belangrijk de resultaten met een bepaalde waarschijnlijkheid te interpreteren.

Afhankelijk van het gevonden percentage (p) en het netto aantal respondenten (n) kan aan de hand van onderstaande formule de onnauwkeurigheidsmarge bepaald worden die betrekking heeft op de totale populatie inwoners van gemeente Roerdalen van 25 jaar en ouder:

$$1,96 \cdot \sqrt{\frac{p \cdot (1 - p)}{n}}$$

#### Voorbeeld:

Indien 30% van de respondenten duurzaamheid heel belangrijk vindt, is de marge voor de totale populatie inwoners van gemeente Roerdalen van 25 jaar en ouder:

$$1,96 \cdot \sqrt{\frac{0,30 \cdot (1 - 0,30)}{336}} = 4,9\%$$

In dit geval is de conclusie dat tussen 25,1% en 34,9% van de inwoners van de gemeente Roerdalen van 25 jaar en ouder duurzaamheid belangrijk vindt.

Indien generalisaties worden gedaan met behulp van deze formule, worden de uitspraken gedaan met een betrouwbaarheid van 95%. Bij een groter aantal respondenten verandert de betrouwbaarheid niet, maar worden de marges kleiner zodat met een grotere nauwkeurigheid uitspraak gedaan kan worden over de totale populatie inwoners van de gemeente Roerdalen van 25 jaar en ouder.

De maximale nauwkeurigheidsmarge voor de totale groep respondenten (n = 336) bedraagt 5,3% bij een betrouwbaarheid van 95%. De maximale marge geldt bij een uitkomst van 50%, bij hogere of lagere percentages is de marge altijd lager dan het maximum.

### 3.8 Statistische toetsing

Verschillen tussen groepen respondenten zijn statistisch getoetst op significantie door middel van een chi-kwadraat toets in combinatie met een z-toets. Indien er sprake is van een significant verschil tussen groepen wil dit zeggen dat met 95% zekerheid geconcludeerd mag worden dat een verschil daadwerkelijk bestaat en niet op toeval berust. Door middel van de Bonferroni methode is gecorrigeerd voor multiple testing waardoor de kans op significante verschillen door toeval verkleind wordt. Om de resultaten uit te splitsen naar verschillende groepen, dient elke groep minimaal 30 respondenten te bevatten. Een grenswaarde van 10 respondenten is aangehouden om resultaten uit te splitsen zonder te toetsen. Deze grenswaarden zijn noodzakelijk om betrouwbare uitspraken mogelijk te maken.

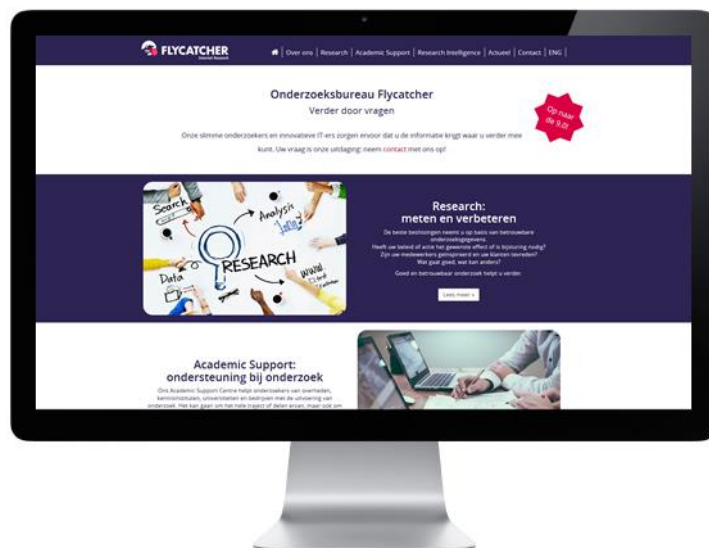
## Over Flycatcher

Onderzoeksbureau Flycatcher is in 2000 ontstaan als spin-off van de Universiteit Maastricht. Inmiddels is Flycatcher uitgegroeid tot een middelgroot onderzoeksbureau met een enthousiast team van academisch geschoolde onderzoekers en innovatieve IT-specialisten. Het uitgangspunt is dat onderzoek aantoonbaar moet bijdragen aan het nemen van de juiste beslissingen op basis van betrouwbare, compacte en beleidsrelevante informatie. In onze visie zijn kennis en inzicht onmiskenbare succesfactoren voor alle organisaties, zowel profit als non-profit.

We zijn actief in diverse sectoren en bestrijken een breed onderzoeksveld van evaluatie-onderzoek en werkbelevingsonderzoek tot communicatie-onderzoek en klanttevredenheidsonderzoek. Voor elke vraag zoeken we naar de beste oplossing waar onze opdrachtgevers verder mee kunnen.

Wij zijn lid van het Data & Insights Network (voorheen MOA) en van de wereldwijde branchevereniging van onderzoeksbureaus ESOMAR. Verder zijn we kennispartner van de Stichting INK en VNG Realisatie en sponsoren wij de NPSO (Nederlandstalig Platform voor Survey Onderzoek).

Wij hanteren hoge normen als het gaat om de bescherming van privacy. Wij onderschrijven de Integriteitscode van het Data & Insights Network (voorheen MOA) en hanteren de 10 regels uit de Fair Data Privacy Code. Tevens zijn wij in het bezit van de kwaliteitskeurmerken ISO 20252, ISO 14001 en ISO 27001. Dit onderzoek is uitgevoerd conform de richtlijnen van deze keurmerken.





Verder door  
vragen

[www.flycatcher.eu](http://www.flycatcher.eu)