

RES Wijk bij Duurstede

Gemeente Wijk bij Duurstede werkt samen met de Energieregio U16 aan de Regionale Energie Strategie (RES). De concept RES is inmiddels afgerond. In deze concept RES ligt de nadruk op de opwek van duurzame energie met zon en wind. De gemeente wil graag van haar inwoners weten hoe zij denken over deze keuzes. Daarvoor is gevraagd naar de houding en voorkeuren van inwoners. Daarnaast is het onderzoek gebruikt om te onderzoeken welke kansen inwoners zien, en waar zij zich zorgen om maken rondom de opwek van duurzame energie. In deze rapportage leest u de uitkomsten van het onderzoek dat Citisens uitvoerde voor Gemeente Wijk bij Duurstede.

82% van de respondenten vindt zonne-energie belangrijk voor de opwek van elektriciteit in de toekomst

Datum

5 februari 2021

Respondenten

824

In opdracht van

Gemeente Wijk bij Duurstede



In deze rapportage

INHOUDSOPGAVE

Aanleiding onderzoek.....	3
Belangrijkste resultaten.....	5
1) Genomen energiebesparende of opwekkende maatregelen	5
2) Energiebronnen van de toekomst.....	5
3) Betrokkenheid en zorgen	5
Resultaten inwonersconsultatie.....	6
Genomen maatregelen	6
Energiebronnen van de toekomst.....	9
Energie opwek in de gemeente.....	11
Locaties voor zon en wind	12
Kansen en zorgen	14
Betrokkenheid	16
Onderzoeksverantwoording.....	18

Aanleiding onderzoek

HOOFDSTUK 1

Nederland zit midden in een energietransitie. Richting 2050 gaan we geleidelijk stoppen met het gebruik van fossiele brandstoffen (zoals olie of aardgas). Dat is afgesproken in het Klimaatakkoord van Parijs dat door 195 landen is ondertekend, waaronder Nederland. Het doel is om de CO₂ uitstoot aanzienlijk te verminderen om verdere opwarming van de aarde te beperken.

In het landelijke Klimaatakkoord, een belangrijk deel van de Nederlandse invulling van het Klimaatakkoord van Parijs, is afgesproken dat 30 energieregio's in Nederland werken aan een eigen Regionale Energie Strategie, de RES. Energieregio U16 is één van die regio's. Gemeente Wijk bij Duurstede werkt binnen regio U16 samen met vijftien andere gemeenten, provincie Utrecht, 4 waterschappen en netbeheerder Stedin aan een regionaal plan om zoveel mogelijk energie te besparen, huizen op een andere wijze te verwarmen en duurzame elektriciteit op te wekken. In maart 2020 heeft de regio U16 een Concept-RES gepresenteerd waarin is opgenomen welke stappen er tot 2030 nodig zijn om in 2050 energieneutraal te zijn. Daarnaast heeft de gemeente Wijk bij Duurstede de ambitie om op termijn ook energieneutraal te zijn.

Doel van het onderzoek

Het doel van dit onderzoek is om op het gebied van duurzaamheid de mening van inwoners te achterhalen. Hierbij is in het onderzoek gekeken naar een aantal onderdelen:

- / Genomen energiebesparende of opwekkende maatregelen door inwoners en ondernemers
- / Voorkeuren voor (duurzame) energiebronnen
- / Houding tegenover duurzame opwek door middel van zon en wind in de gemeente
- / Voorkeuren voor duurzame opwek door zonnevelden en wind
- / Betrokkenheid bij opwekken van duurzame elektriciteit met zonnevelden en windmolens
- / Zorgen rondom lokale energie-opwek en verduurzaming in de gemeente

824 respondenten

In totaal hebben 824 inwoners uit de gemeente Wijk bij Duurstede deelgenomen aan de inwonersconsultatie. Het onderzoek is onder de aandacht gebracht door middel van een campagne via offline en online kanalen. Zo is het onderzoek via digitale kanalen van de gemeente en via andere media gepromoot. Daarnaast is er een advertentie geplaatst in lokale kranten en op de gemeentepagina in de krant. Mensen konden het onderzoek digitaal invullen. De combinatie van alle ingezette promotiemiddelen hebben geleid tot de mooie respons van 824 inwoners die aan het onderzoek hebben deelgenomen. Meer informatie over de onderzoeksmethode en de manier waarop het onderzoek is gepromoot is te lezen in de onderzoeksverantwoording.

Leeswijzer

Deze rapportage bestaat uit een aantal onderdelen. Allereerst leest u meer over de belangrijkste resultaten die in het onderzoek naar voren zijn gekomen. Vervolgens geven we per paragraaf de resultaten van de inwonersconsultatie weer¹: genomen maatregelen, voorkeuren voor (duurzame) energiebronnen, houding en voorkeuren rondom duurzame opwek, en betrokkenheid bij en zorgen rondom lokale energie-opwek en verduurzaming. De onderzoeksverantwoording is opgenomen als laatste onderdeel van deze rapportage. Hierin wordt dieper ingegaan op de methode van onderzoek.

Als separate bijlagen bij deze rapportage ontvangt u drie documenten. (1) De vragenlijst zoals deze is voorgelegd aan de inwoners. (2) Een tabellenbestand met daarin per vraag een uitdraai van de uitkomsten. (3) Een integrale uitdraai van alle gegeven open antwoorden in de vragenlijst. In de inwonersconsultatie is een aantal open vragen gesteld. Door respondenten is hier in goed gebruik van gemaakt. In de rapportage benoemen we de meest genoemde antwoorden. Echter, veel open vragen hebben een grote verscheidenheid aan antwoorden en zijn daardoor de moeite waard om te bekijken.

¹ In verband met de toegankelijkheidseisen die gesteld worden aan documenten van de overheid is bij elk figuur de bijbehorende tabel toegevoegd, zodat ook screenreaders de informatie kunnen verwerken. Percentages in tabellen en figuren tellen door afrondingsverschillen niet altijd op tot 100%.

Belangrijkste resultaten

HOOFDSTUK 2

1) Genomen energiebesparende of opwekkende maatregelen

Inwoners en ondernemers in gemeente Wijk bij Duurstede geven aan gemiddeld 2 of 3 energiebesparende of opwekkende maatregelen te hebben genomen in hun huis of bedrijfspand. Beiden noemen voornamelijk kleine energiebesparende maatregelen, zoals het plaatsen van LED-verlichting of een besparende douchekop. Daarnaast koos ruim een derde van de ondernemers ervoor in hun bedrijfspand isolerende maatregelen te nemen, zoals dak-, vloer- of gevelisolatie. En bijna de helft van de inwoners kozen voor het plaatsen van HR++-glas en/of zonnepanelen. Driekwart van de inwoners en ondernemers maken zich echter ook zorgen over de verduurzaming. Deze zorgen zitten voornamelijk in de kosten die verduurzaming met zich meebrengt.

2) Energiebronnen van de toekomst

Invullers geven aan zonne-energie, waterkracht, wind- en kernenergie te zien als belangrijke energiebronnen voor de opwek van elektriciteit in de toekomst. Van deze energiebronnen worden zonne-energie en kernenergie gezien als de belangrijkste. Ruim drie kwart van de invullers geeft dan ook aan voorstander te zijn van zonnepanelen op daken, en vindt het goed dat de gemeente gebouweigenaren hier toe aanmoedigt.

Binnen de gemeente hebben invullers een voorkeur voor duurzame opwek door een combinatie van zonnevelden, windmolens en moderne technieken, of door middel van kernenergie. Voor opwekking met zon en wind zien inwoners vooral kansen op bedrijventerreinen, en langs snelwegen, spoorlijnen en kanalen.

3) Betrokkenheid en zorgen

Inwoners en ondernemers willen graag profiteren van lokale energie-opwek door te delen in de kosten en opbrengsten van duurzame energie. Daarnaast geeft ruim twee derde aan graag aanleg van natuur ter compensatie te willen, of een financiële compensatie te willen zien voor omwonenden.

Inwoners en ondernemers hebben ook zorgen rondom lokale energie-opwek. Vooral met betrekking tot de aantasting van cultuurhistorisch landschap en geluidsoverlast en slagschaduw van windmolens. Daarnaast geeft ruim de helft van de invullers aan zich zorgen te maken dat de gemeente keuzes maakt waar ze later spijt van zullen krijgen.

Er is veel animo onder inwoners om betrokken te worden bij hernieuwbare energie-opwek op land. Met name via de website van de gemeente, maar ook via (digitale) bewonersavonden of een burgerpanel. Rondom het thema duurzaamheid worden inwoners en ondernemers bij voorkeur geïnformeerd via een digitale nieuwsbrief, de lokale krant of de website van de gemeente.

Resultaten

inwonersconsultatie

HOOFDSTUK 3

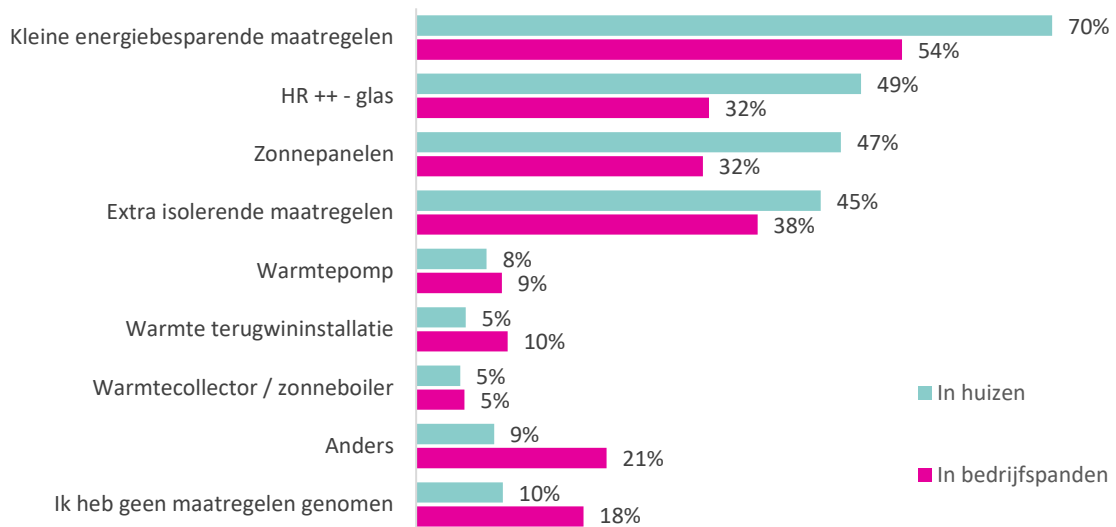
Op de volgende pagina's vindt u de uitkomsten van de inwonersconsultatie. Vanwege de routing in de vragenlijst is niet elke vraag gesteld aan alle deelnemers. Per vraag staan dan ook verschillende aantallen invullers genoemd en is, indien van toepassing, aangegeven aan welke groep de vraag is gesteld. Daarnaast zijn de antwoordcategorieën 'weet ik niet' of 'geen mening' alleen meegenomen in de figuren indien deze extra inzicht bieden. Door afrondingen tellen de weergegeven percentages per vraag niet altijd precies op tot 100%.

Genomen maatregelen

Inwoners van de gemeente Wijk bij Duurstede hebben zelf vaak al meerdere energiebesparende of opwekkende maatregelen genomen in hun huis. Bijna driekwart (70%) geeft aan *kleine energiebesparende maatregelen* (*besparende douchekop, LED-verlichting, standbykiller, aanpassingen aan CV*) te hebben genomen. Daarnaast heeft bijna de helft *HR++-glas* in zijn of haar woning (49%), *zonnepanelen* (47%), of hebben ze *extra isolerende maatregelen* genomen (45%).

Ondernemers in de gemeente Wijk bij Duurstede hebben vergelijkbare energiebesparende of opwekkende maatregelen genomen in hun bedrijfspand als inwoners. Meer dan de helft van de ondernemers geeft aan *kleine energiebesparende maatregelen* te hebben genomen (54%). Daarnaast heeft ruim een derde *extra isolerende maatregelen genomen* (38%), en hebben veel ondernemers *HR++-glas* (32%) of *zonnepanelen* (32%) geplaatst in hun bedrijfspand. Er worden daarnaast minder energiebesparende maatregelen genomen in bedrijfspanden dan woningen. 18% van de ondernemers geeft aan geen maatregelen te hebben genomen, ten opzichte van 10% van de inwoners.

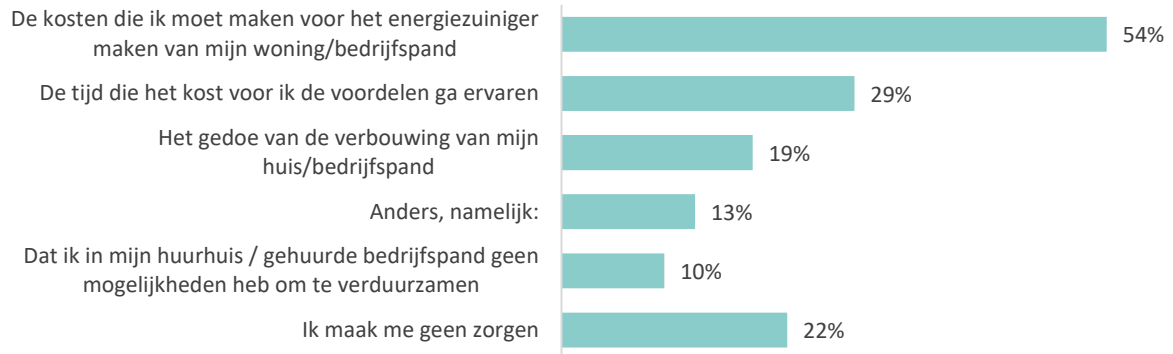
Heeft u energiebesparende of opwekkende maatregelen genomen in uw huis (n=817)/bedrijfspannd? (n=89). Meerkeuze



Antwoord	Huizen %	Bedrijfspanden %
Kleine energiebesparende maatregelen (besparende douchekop, LED-verlichting, standbykiller, aanpassingen aan CV)	70%	54%
HR ++ - glas	49%	32%
Zonnepanelen	47%	32%
Extra isolerende maatregelen, zoals vloer-, dak- of gevelisolatie	45%	38%
Warmtepomp	8%	9%
Warmte terugwininstallatie	5%	10%
Warmtecollector / zonneboiler	5%	5%
Anders	9%	21%
Ik heb geen maatregelen genomen	10%	18%

Er zijn ook zorgen bij inwoners en ondernemers rondom het verduurzamen van hun woning of bedrijfspannd. Ruim de helft van de invullers maakt zich zorgen over *de kosten die ze moeten maken voor het energiezuiniger maken van hun woning/bedrijfspannd* (54%). Daarnaast spelen er zorgen over *de tijd die het kost voor ze voordelen gaan ervaren* (29%) een rol. Toch geeft een vijfde aan zich geen zorgen te maken over het verduurzamen van hun eigen woning of bedrijfspannd (22%).

Waar maakt u zich het meest zorgen over bij het verduurzamen van uw eigen woning of bedrijfspand? (n=824). Meerkeuze

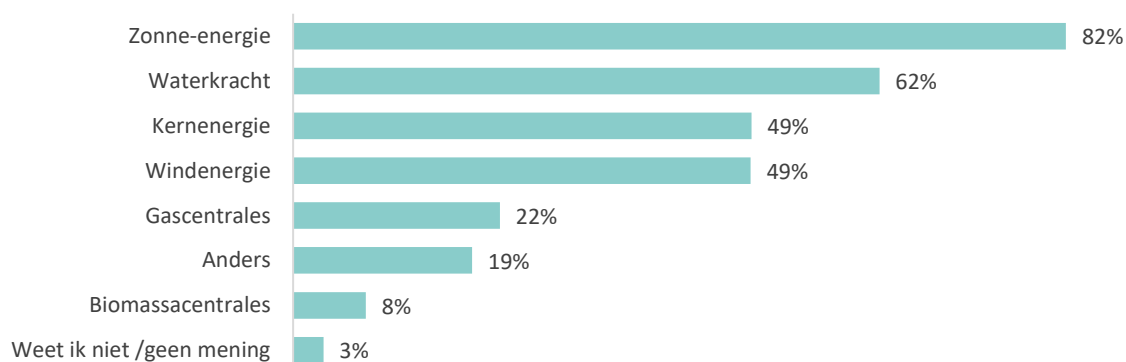


Antwoord	%
De kosten die ik moet maken voor het energiezuiniger maken van mijn woning/bedrijfspand	54%
De tijd die het kost voor ik de voordelen ga ervaren	29%
Het gedoe van de verbouwing van mijn huis/bedrijfspand	19%
Anders, namelijk:	13%
Dat ik in mijn huurhuis / gehuurde bedrijfspand geen mogelijkheden heb om te verduurzamen	10%
Ik maak me geen zorgen	22%

Energiebronnen van de toekomst

Aan zowel inwoners als ondernemers is gevraagd welke energiebronnen ze belangrijk vinden voor de opwek van elektriciteit in de toekomst. Ruim drie kwart van de invullers gaf aan *zonne-energie* belangrijk te vinden (82%). Daarnaast ziet twee derde *waterkracht* als een belangrijke energiebron (62%). Bijna de helft ziet ook kansen in het gebruik van *kernenergie* (49%) en *windenergie* (49%). Wanneer werd gevraagd welke van de drie antwoorden invullers het belangrijkste vinden krijgen *zonne-energie* (37%) en *kernenergie* (29%) de voorkeur. Bij de antwoordoptie *anders*, namelijk (19%) gaven daarnaast veel invullers aan het gebruik van waterstof en aardwarmte belangrijk te vinden voor de opwek van elektriciteit.

Welke energiebronnen vindt u belangrijk voor de opwek van elektriciteit in de toekomst? (n=824).
Meerkeuze (3 antwoorden kiezen)

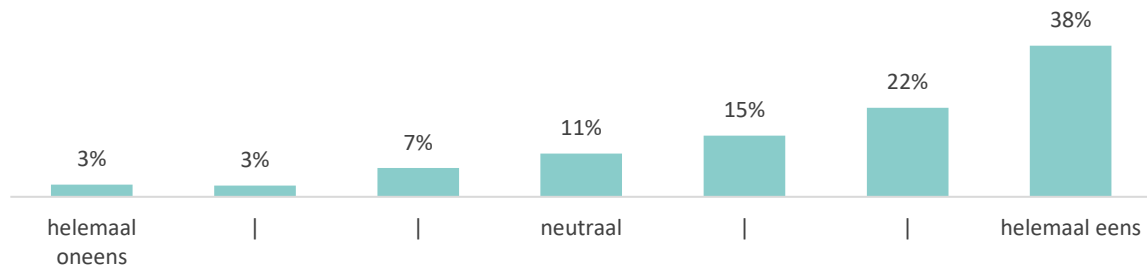


Antwoord	%
Zonne-energie	82%
Waterkracht	62%
Kernenergie	49%
Windenergie	49%
Gascentrales	22%
Anders	19%
Biomassacentrales	8%
Weet ik niet /geen mening	3%

De voorkeur voor zonne-energie als middel om elektriciteit op te wekken in de toekomst zien we na deze vragen ook terug. Invullers is gevraagd of ze vinden dat daken vol moeten liggen met zonnepanelen waar mogelijk. Driekwart van de invullers gaf aan dit een goed plan te vinden (76%). Een vergelijkbare groep vindt het ook belangrijk dat de gemeente gebouweigenaren aanmoedigt om zonnepanelen op daken te leggen (80%).

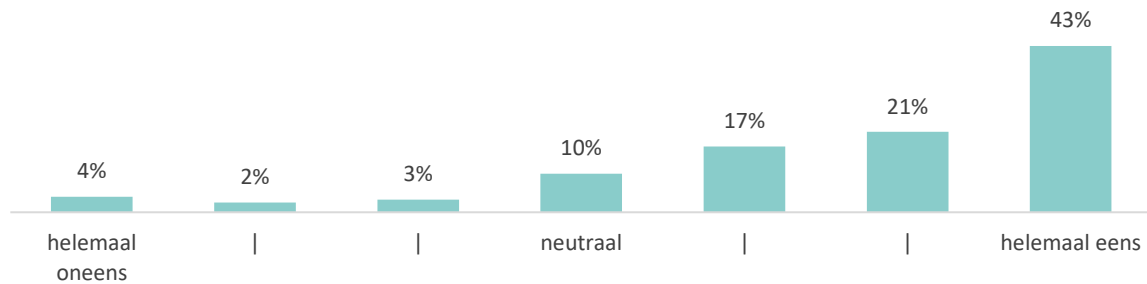
Er zijn ook invullers die dit geen goed plan vinden. Een kleine 13% is geen voorstander van zonnepanelen op daken waar mogelijk, en een vergelijkbare groep vindt dan ook niet dat de gemeente gebouweigenaren hiertoe moet aanmoedigen (10%).

Ik vind dat daken vol moeten met zonnepanelen waar dat kan (n=824). Slider



Antwoord	%
Helemaal oneens	3%
	3%
	7%
Neutraal	11%
	15%
	22%
Helemaal eens	38%

Ik vind het belangrijk dat de gemeente gebouweigenaren blijft aanmoedigen om zonnepanelen op het dak te leggen (n=824). Slider



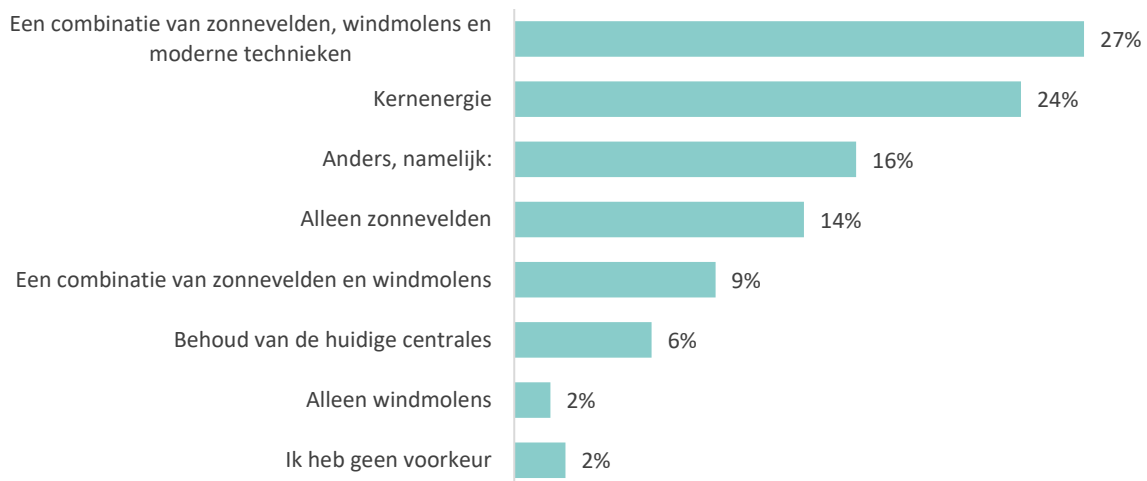
Antwoord	%
Helemaal oneens	4%
	2%
	3%
Neutraal	10%
	17%
	21%
Helemaal eens	43%

Energie opwek in de gemeente

Invullers is gevraagd welke manier van duurzame energie opwek hun voorkeur heeft binnen de gemeente Wijk bij Duurstede. Een kwart gaf aan een voorkeur te hebben voor *een combinatie van zonnevelden, windmolens en andere moderne technieken* (27%). Daarnaast spreekt 24% een voorkeur uit voor het gebruik van kernenergie in de gemeente. Het minst populair is de opwek van energie door middel van *alleen windmolens*, slechts 2% vindt dit een goede manier. Bij de antwoordoptie *anders, namelijk* (16%) bleek daarnaast dat er een voorkeur is voor het gebruik van waterstof of waterkracht. Ook het plaatsen van zonnepanelen op daken heeft een sterke voorkeur onder invullers.

Wanneer we kijken naar leeftijd zien we dat twee derde van de invullers tussen de 18 en 25 (64%) en ruim een kwart van de invullers tussen de 26 en 40 de voorkeur geven aan opwek door middel van kernenergie. Bijna een derde van de invullers ouder dan 65 hadden het sterkste de voorkeur voor opwek door middel van combinatie van moderne technieken (31%).

Welke manier van duurzame energie opwek heeft uw voorkeur in de gemeente? (n=824). Enkele keuze



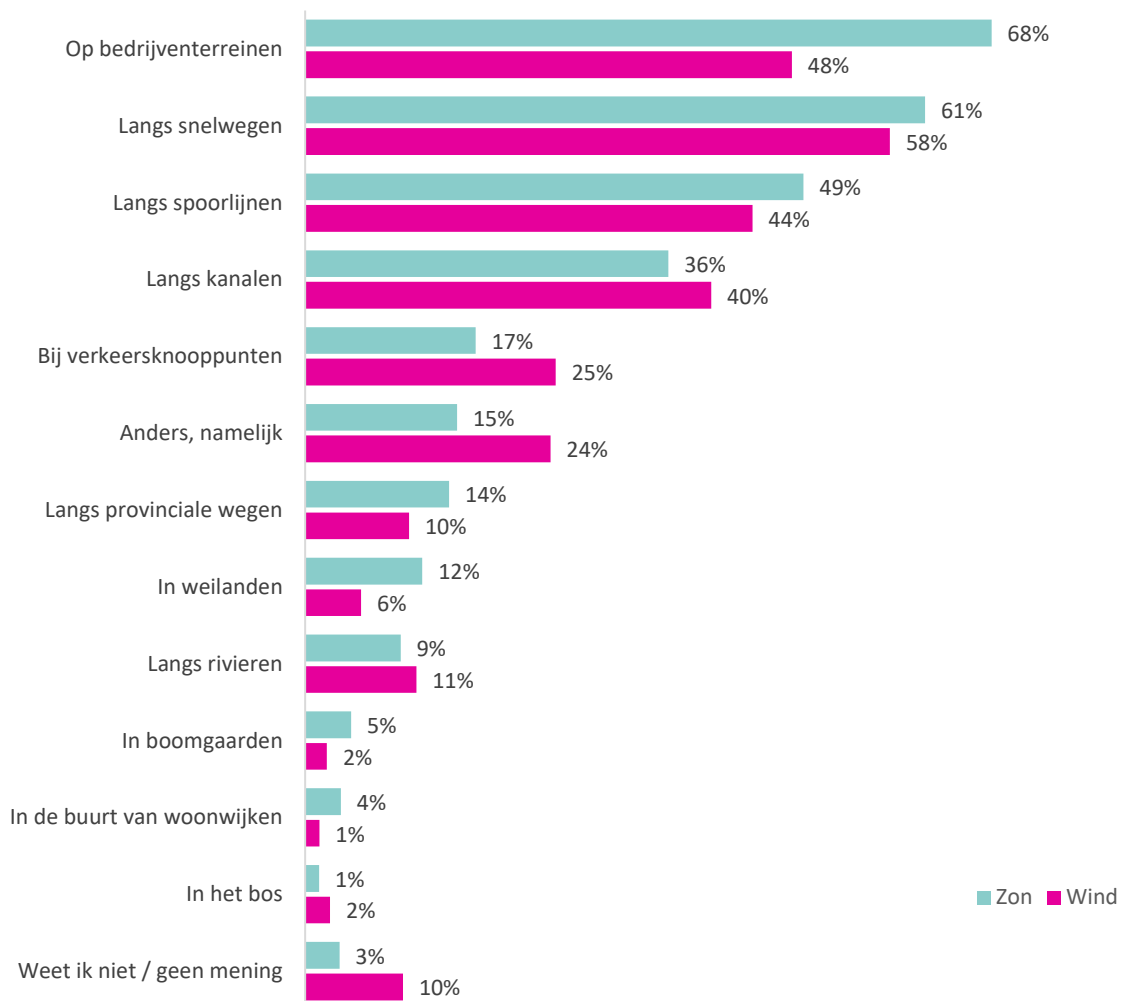
Antwoord	%
Een combinatie van zonnevelden, windmolens en moderne technieken	27%
Kernenergie	24%
Anders, namelijk:	16%
Alleen zonnevelden	14%
Een combinatie van zonnevelden en windmolens	9%
Behoud van de huidige centrales	6%
Alleen windmolens	2%
Ik heb geen voorkeur	2%

Locaties voor zon en wind

Aan invullers is gevraagd welke locaties ze in aanmerking vinden komen voor het grootschalig opwekken van duurzame energie met zon en wind. Voor zowel de opwek met zon als met wind komen vergelijkbare locaties naar voren. De opwek met zon zien invullers het liefst op *bedrijventerreinen* (68%), *langs snelwegen* (61%), en *langs spoorlijnen* (49%). Uit de open antwoorden blijkt daarnaast een voorkeur voor zonnepanelen op daken.

De opwek met wind ziet men het liefste *langs snelwegen* (58%), *op bedrijventerreinen* (48%), en *langs spoorlijnen* (44%) of *kanalen* (40%). Uit de open antwoorden bleek daarnaast dat inwoners liever geen windmolens zien in de gemeente Wijk bij Duurstede, hun voorkeur is dat deze op zee worden geplaatst. Invullers konden voor de antwoordoptie *weet ik niet / geen mening* kiezen indien ze geen grootschalige opwek wilden met zon of wind. De resultaten laten zien dat minder mensen tegen grootschalige opwek met zon (3%) dan met wind (10%) zijn.

Als er in de Kromme Rijnstreek grootschalig duurzame energie opgewekt gaat worden met zon/wind, welke locatie komt daarvoor dan in aanmerking? (n=824). Meerkeuze (3 antwoorden kiezen)

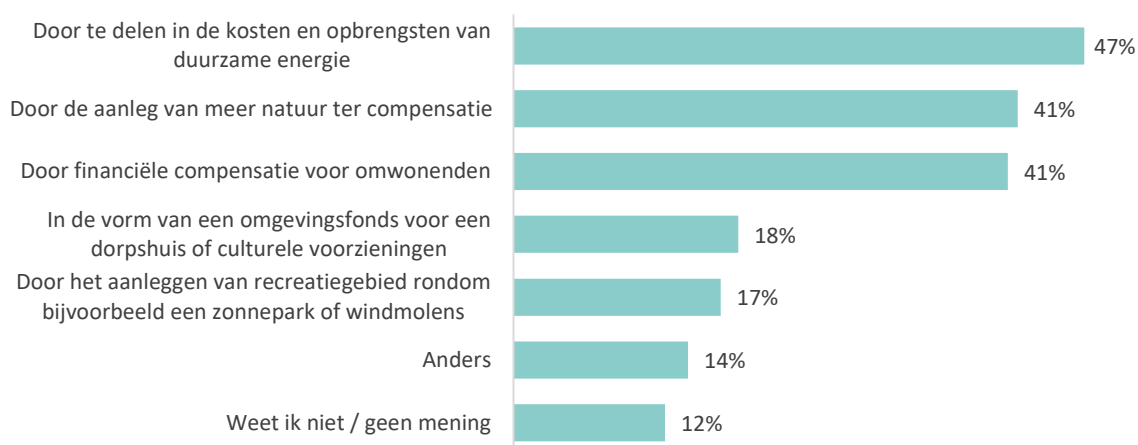


Antwoord	Zon %	Wind %
Op bedrijventerreinen	68%	48%
Langs snelwegen	61%	58%
Langs spoorlijnen	49%	44%
Langs kanalen	36%	40%
Bij verkeersknooppunten	17%	25%
Anders, namelijk	15%	24%
Langs provinciale wegen	14%	10%
In weilanden	12%	6%
Langs rivieren	9%	11%
In boomgaarden	5%	2%
In de buurt van woonwijken	4%	1%
In het bos	1%	2%
Weet ik niet / geen mening	3%	10%

Kansen en zorgen

Aan invullers is de vraag voorgelegd welke voordelen van lokale energie-opwek ze graag zouden zien of krijgen. Hieruit bleek een sterke voorkeur voor *het delen in de kosten en opbrengsten van duurzame energie* (47%). Daarnaast is er behoefte *aan de aanleg van meer natuur ter compensatie* van de aanleg van lokale energie-opwek (41%). Tot slot geeft 41% aan *financiële compensatie te willen voor omwonenden* van lokale energie-opwek. Uit de open antwoorden blijkt daarnaast dat veel inwoners liever geen lokale energie-opwek zien, en dat ze het belangrijk vinden dat omwonenden er geen last van hebben.

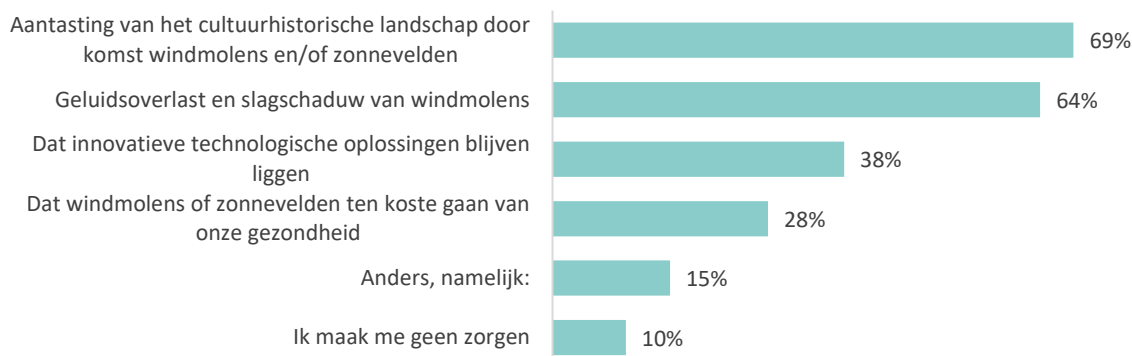
De aanleg lokale energie-opwek moet voor inwoners van Wijk bij Duurstede ook voordeel opleveren. Dit kan in verschillende vormen. Welke opties hebben uw voorkeur? (n=824). Meerkeuze (maximaal 3 antwoorden)



Antwoord	%
Door te delen in de kosten en opbrengsten van duurzame energie	47%
Door de aanleg van meer natuur ter compensatie	41%
Door financiële compensatie voor omwonenden	41%
In de vorm van een omgevingsfonds voor een dorpshuis of culturele voorzieningen	18%
Door het aanleggen van recreatiegebied rondom bijvoorbeeld een zonnepark of windmolens	17%
Anders	14%
Weet ik niet / geen mening	12%

Naast het inzien van voordelen spelen er ook zorgen onder inwoners en ondernemers met betrekking tot lokale energie-opwek. Zo geeft ruim twee derde aan zich zorgen te maken over de *aantasting van het cultuurhistorische landschap door komst windmolens en/of zonnevelden* (69%) en over de *geluidsoverlast en slagschaduw van windmolens* (64%). Ook blijken uit de open antwoorden zorgen om de aantasting van flora en fauna en het verlies van landbouwgrond. Toch is er ook 10% van de invullers die aangeeft zich geen zorgen te maken over lokale energie-opwek.

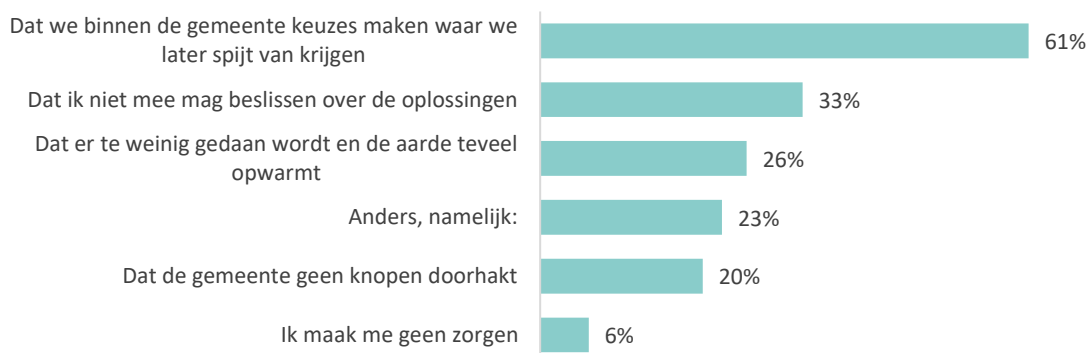
Waar maakt u zich het meest zorgen over rondom de lokale energie-opwek? (n=824). Meerkeuze



Antwoord	%
Aantasting van het cultuurhistorische landschap door komst windmolens en/of zonnevelden	69%
Geluidsoverlast en slagschaduw van windmolens	64%
Dat innovatieve technologische oplossingen blijven liggen	38%
Dat windmolens of zonnevelden ten koste gaan van onze gezondheid	28%
Anders, namelijk:	15%
Ik maak me geen zorgen	10%

Tot slot is er gevraagd welke zorgen er spelen rondom de verduurzamingsplannen van de gemeente Wijk bij Duurstede. Meer dan de helft geeft aan zich zorgen te maken *dat we binnen de gemeente keuze maken waar we later spijt van krijgen* (61%). Daarnaast maakt een derde zich zorgen dat ze niet mogen meebeslissen over de oplossingen (33%). Uit de open antwoorden blijken ook zorgen dat beslissingen al gemaakt zijn, of dat verduurzamingsplannen snel achterhaald zullen zijn.

Waar maakt u zich het meest zorgen over rondom de verduurzamingsplannen van de gemeente? (n=824). Meerkeuze

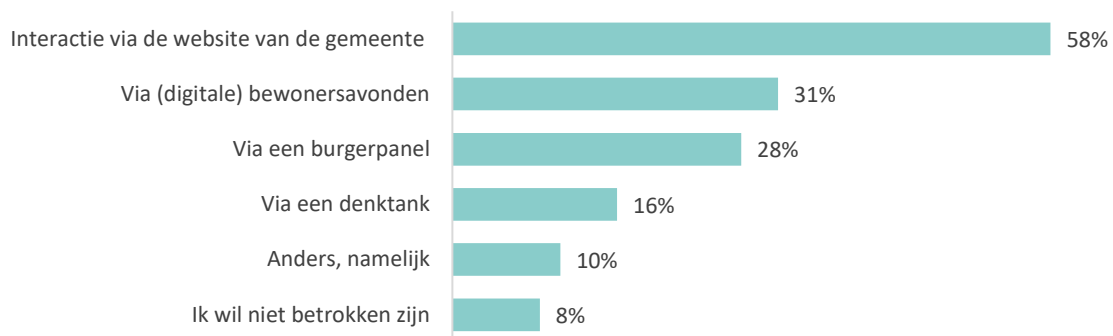


Antwoord	%
Dat we binnen de gemeente keuzes maken waar we later spijt van krijgen	61%
Dat ik niet mee mag beslissen over de oplossingen	33%
Dat er te weinig gedaan wordt en de aarde teveel opwarmt	26%
Anders, namelijk:	23%
Dat de gemeente geen knopen doorhakt	20%
Ik maak me geen zorgen	6%

Betrokkenheid

Inwoners en ondernemers is gevraagd hoe ze in het vervolg door de gemeente betrokken willen worden bij hernieuwbare energie-opwek op land. Ruim de helft geeft aan de voorkeur te geven aan *interactie via de website van de gemeente (bijvoorbeeld via een poll of enquête)* (58%). Daarnaast geeft een derde aan graag deel te willen nemen aan *(digitale) bewonersavonden* (31%), en wil ruim een kwart verder betrokken worden via *een burgerpanel* (28%). Ook blijkt uit de open antwoorden een wens voor een persoonlijke benadering vanuit de gemeente, zoals huis-aan-huis gesprekken, en beslissen inwoners graag mee.

Hoe wilt u door de gemeente betrokken worden bij hernieuwbare energie-opwek op land? (n=824).
Meerkeuze (maximaal 2 antwoorden)

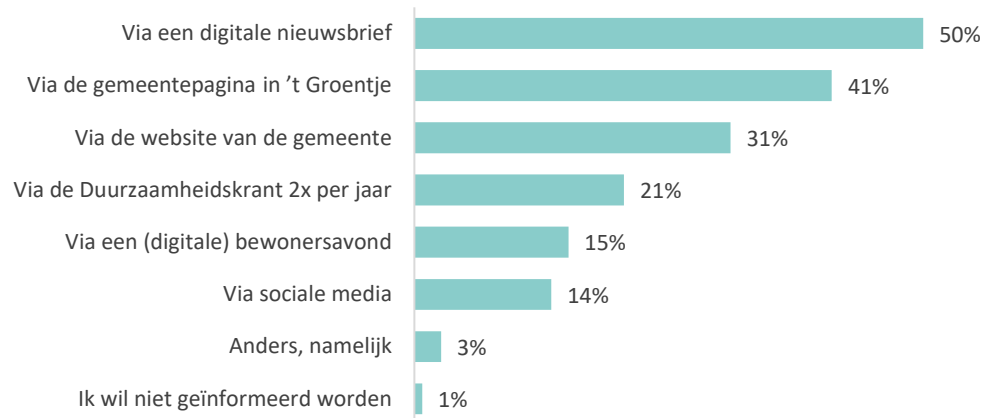


Antwoord	%
Interactie via de website van de gemeente (bijvoorbeeld via een poll of enquête)	58%
Via (digitale) bewonersavonden	31%
Via een burgerpanel	28%
Via een denktank	16%
Anders, namelijk	10%
Ik wil niet betrokken zijn	8%

Informatie rondom het thema duurzaamheid ontvangen inwoners en ondernemers het liefste *via een digitale nieuwsbrief* (50%) of *via de gemeentepagina in 't Groentje* (41%). Bijna een op drie wordt daarnaast graag geïnformeerd *via de website van de gemeente* (31%). Sociale media blijkt geen populair middel om inwoners te informeren, slechts 15% geeft aan via die wijze geïnformeerd te willen worden.

Wanneer we kijken naar de leeftijd van de invullers zien we dat mensen ouder dan 65 jaar (n=271) het liefst geïnformeerd worden via een digitale nieuwsbrief (51%) of via de gemeentepagina in 't Groentje (48%). Inwoners tussen de 41 en de 64 jaar zijn van alle leeftijdscategorieën het meest enthousiast over informeren via een (digitale) bewonersavond (19%), maar deze wijze heeft niet hun voorkeur. Ook deze groep wordt het liefst geïnformeerd via een digitale nieuwsbrief (55%).

Hoe wilt u het liefst geïnformeerd worden over het thema duurzaamheid? (n=824). Meerkeuze
(maximaal 2 antwoorden)



Antwoord	%
Via een digitale nieuwsbrief	50%
Via de gemeentepagina in 't Groentje	41%
Via de website van de gemeente	31%
Via de Duurzaamheidskrant 2x per jaar	21%
Via een (digitale) bewonersavond	15%
Via sociale media	14%
Anders, namelijk	3%
Ik wil niet geïnformeerd worden	1%

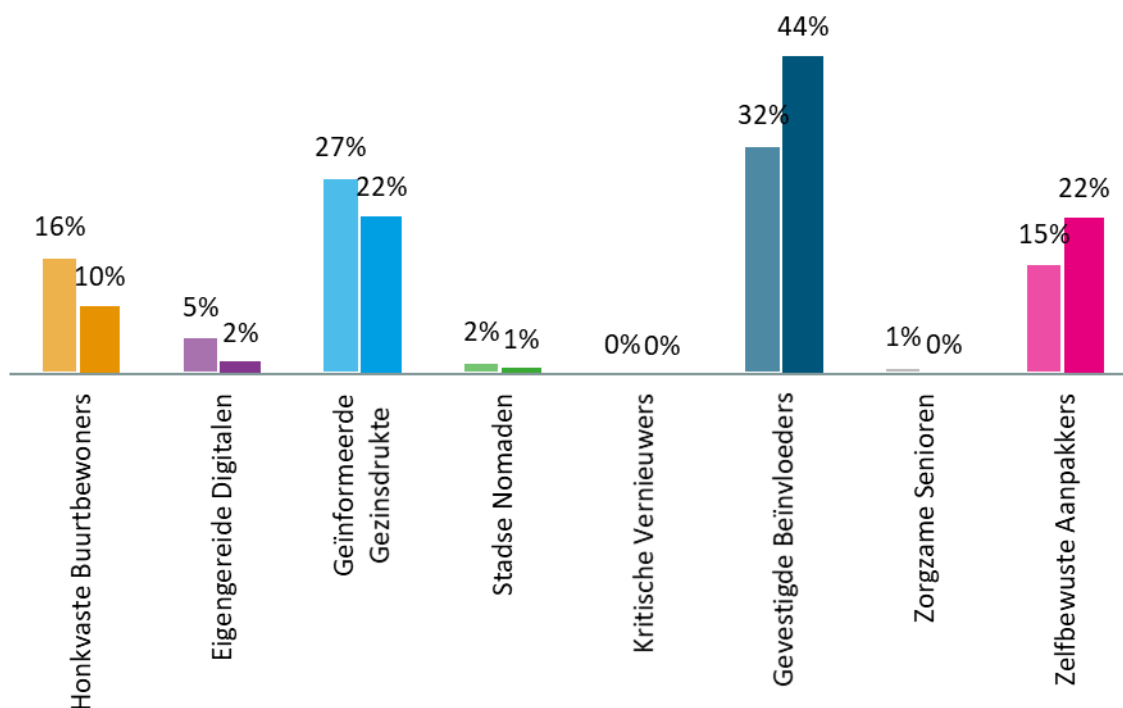
Onderzoeksverantwoording

HOOFDSTUK 4

Respons en weging

Dit onderzoek is uitgevoerd in december 2020 en januari 2021. De vragenlijst kon worden ingevuld van 17 december tot en met 17 januari. In totaal hebben 824 personen de vragenlijst ingevuld. Door middel van verschillende verificatiemethoden zijn dubbele invullers uit de resultaten gefilterd en zijn controles uitgevoerd om eventueel misbruik van de vragenlijst te achterhalen. Onderdelen van het verificatieproces waren onder andere een check op IP-adres.

De uitkomsten zoals in deze rapportage beschreven, zijn gewogen voor de betrokkenheidsprofielen uit het segmentatiemodel van Citisens. Hieronder ziet u de verdeling van inwoners (links) en respondenten (rechts) over de verschillende betrokkenheidsprofielen in de gemeente. Door gebruik te maken van deze weging vormen de respondenten op deze variabelen een representatieve afspiegeling van alle inwoners in de gemeente Wijk bij Duurstede. Voor de in deze rapportage getoonde resultaten geldt een foutmarge van 5% met een betrouwbaarheidsinterval van 95%. Naarmate het aantal respondenten dat een vraag heeft beantwoord kleiner wordt, wordt de foutmarge en daarmee de onzekerheid groter. In deze rapportage zijn alleen verschillen tussen groepen weergegeven wanneer deze statistisch significant zijn.



Onderzoeksmethode

Het onderzoek was via een open link voor alle inwoners in te vullen op www.duurzaamwijkbijduurstede.nl. Om aandacht te vragen voor het onderzoek en mensen uit te nodigen om mee te doen is een campagne opgezet met een mix aan online en offlinemiddelen.

Zo is er een advertentie geplaatst op de voorpagina van de lokale krant, met een QR-code. Daarnaast is het onderzoek onder de aandacht gebracht via de website van de gemeente, de nieuwsbrief van Energieloket Wijk bij Duurstede, een bericht op www.jouwhuisslimmer.nl, en via een filmpje van de wethouder over de duurzaamheidsambities van de gemeente. Naast de (sociale) mediakanalen van de gemeente, heeft zij een huis-aan-huis brief bezorgd aan alle inwoners met een oproep mee te doen aan het onderzoek. Daarnaast is ook online campagne gevoerd door middel van advertenties. Met gerichte advertenties op Facebook, Instagram, LinkedIn en Twitter zijn inwoners uitgenodigd om deel te nemen aan het onderzoek. De meeste invullers zijn via de open link bij het onderzoek terecht gekomen. Daarnaast zijn de website van de EigenWijkse Energie Coöperatie en Facebook populaire kanalen geweest.

