

BASIS VOOR BELEID

OS | ONDERZOEK
DE STATISTIEK
GRONINGEN



Duurzame ontwikkeling

*Rapportage duurzaamheid en
groene energie 2010*

Gemeente
Groningen



Onderzoek & Statistiek Groningen is ondergebracht bij de dienst SOZAWE van de Gemeente Groningen

Duurzame ontwikkeling

Rapportage duurzaamheid en groene energie 2010

Erik van der Werff

Mayan van Teerns

Onderzoek en Statistiek Groningen, november 2010

Onderzoek en Statistiek Groningen heeft als kernactiviteiten instrumentontwikkeling voor en uitvoering van beleidsgericht onderzoek, het toegankelijk maken van grote hoeveelheden data uit verschillende bronnen, gegevensanalyse, projectevaluatie en dienstverlening bij overheidsmarketing.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
2	Resultaten	6
2.1	Het belang van duurzame energie voor de burgers.....	6
2.2	Organisatie voor duurzame energie	7
2.3	Windmolens	7
2.4	Groene stroom	9
3	Conclusie	11
	Bijlage: Vragenlijst	12

1 Inleiding

De stad Groningen wil zich graag ontwikkelen als duurzame stad. Om de houding van de bevolking van Groningen tegenover duurzame ontwikkeling te peilen, heeft de programmamanager Duurzaamheid van de Milieudienst opdracht gegeven hier onderzoek naar te doen. Onderzoek en Statistiek Groningen heeft daartoe een enquête uitgezet onder haar stadspanel. Dit is een grote groep stadjsers die hun mailadres hebben gegeven om mee te werken aan internetonderzoek van Onderzoek en Statistiek Groningen. Via deze weg kan op korte termijn naar de mening van een groot aantal stadjsers worden gevraagd. In totaal zitten er in het stadspanel ongeveer 7000 emailadressen van stadjsers. In het stadspanel is het gemiddelde opleidingsniveau iets hoger dan in de bevolking en het aantal allochtonen is ondervertegenwoordigd. Het stadspanel is wel representatief wat betreft de verdeling van de leeftijd. De enquête kon ingevuld worden door het stadspanel in de laatste helft van de maand oktober 2010.

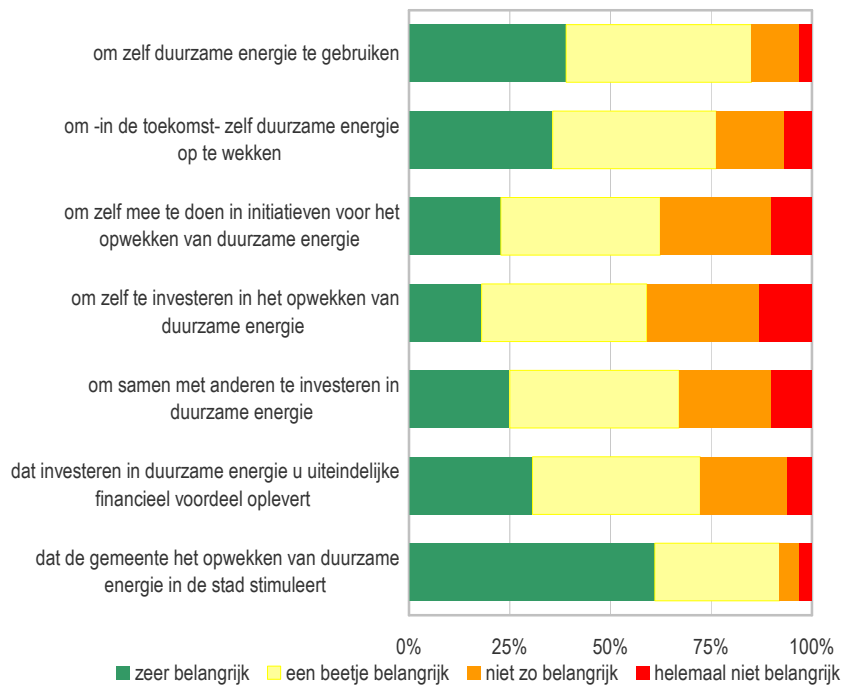
In totaal hebben aan deze enquête, die gecombineerd was met een evaluatie van gratis busvervoer in de stad, 1875 respondenten meegedaan (ruim 25%). Van deze respondenten is 53 procent man en 47 procent vrouw. Nagenoeg alle deelnemers zijn ouder dan 18, waarbij de volwassen leeftijdscategorieën verder gelijkmatig verdeeld zijn.

2 Resultaten

2.1 Het belang van duurzame energie voor de burgers

In dit hoofdstuk tonen we een overzicht van de antwoorden die de leden van het stadspanel gegeven hebben op een aantal vragen en stellingen over duurzame ontwikkeling. Als eerste hebben we de respondenten gevraagd hoe belangrijk bepaalde duurzame ontwikkelingen voor ze zijn. De resultaten hiervan staan in figuur 1.

Figuur 1: Hoe belangrijk is het voor u...



De respondenten vinden het voor het overgrote deel een beetje (46 procent) of zeer belangrijk (39 procent) dat ze zelf duurzame energie gebruiken. Zelf duurzame energie opwekken vinden ze iets minder belangrijk, maar ook hier hecht het overgrote deel veel waarde aan. Zelf meedoen aan initiatieven om duurzame energie op te wekken is voor meer dan de helft belangrijk, maar ook een aanzienlijk deel (38 procent) geeft aan dit niet zo belangrijk of helemaal niet belangrijk te vinden.

Zelf investeren in het opwekken van duurzame energie scoort het minste enthousiasme onder het stadspanel, slechts 59 procent vindt dit een beetje of zeer belangrijk. De stadgers zien er meer in om samen met anderen te investeren in het opwekken van duurzame energie. Ook geeft 31 procent aan het zeer belangrijk te vinden dat dit investeren uiteindelijk financieel voordeel oplevert, terwijl slechts 6 procent dat helemaal niet belangrijk vindt. De rol van de gemeente is voor veel respondenten erg belangrijk, 61 procent geeft aan het zeer belangrijk te vinden dat de gemeente het opwekken van duurzame energie in de stad stimuleert.

2.2 Organisatie voor duurzame energie

We hebben de respondenten de vraag voorgelegd of zij lid zouden worden van een organisatie die in en om Groningen duurzame energie opwekt. Voor een eenmalig bedrag zou men dan een lagere energierekening krijgen. In tabel 1 staat de verdeling van de antwoorden op deze vraag. In totaal geeft 43 procent aan zeker lid te worden van een dergelijke organisatie voor duurzame energie. Ongeveer de helft (51 procent) zou dit misschien doen, terwijl slechts 5 procent dit absoluut niet zou doen.

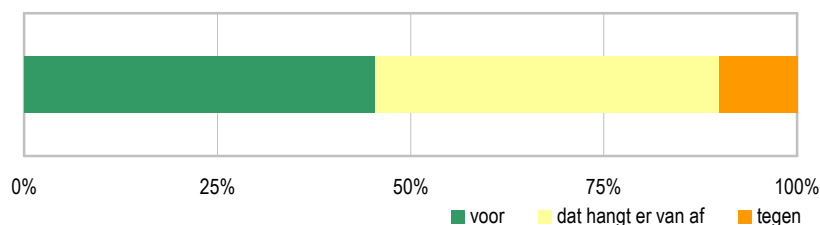
Tabel 1: Zou u lid worden van een organisatie voor duurzame energie?

zeker	43 %
misschien	51 %
absoluut niet	5 %

2.3 Windmolens

In de enquête hebben we de leden van het stadspanel gevraagd naar hun mening over de komst van windmolens in de stad en welke overwegingen zij hierbij belangrijk vinden. Als eerste hebben we de respondenten gevraagd wat zij er van zouden vinden als er windmolens zouden komen op een industrieterrein in de stad. De antwoorden hierop staan weergegeven in figuur 2.

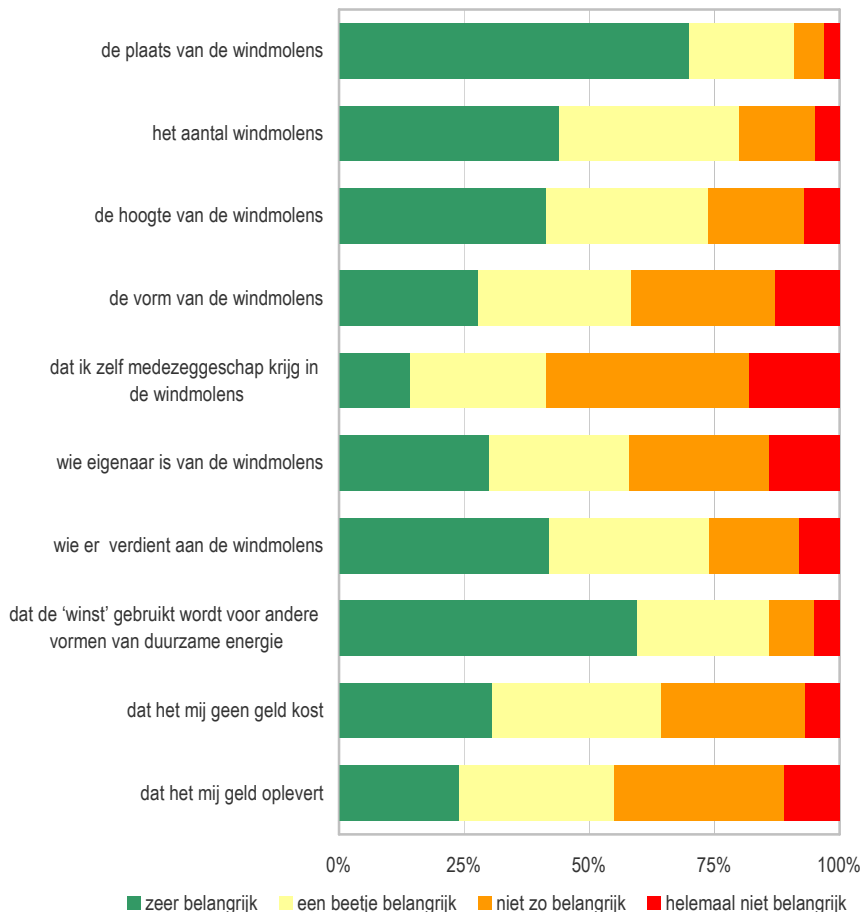
Figuur 2: Percentage voor- en tegenstanders van windmolens op industrieterreinen



Een groot deel van de respondenten (45 procent) geeft aan dat zij voorstander zijn van het plaatsen van windmolens op industrieterreinen. Slechts 10 procent geeft aan tegen de komst van windmolens op een industrieterrein te zijn. Voor de overige 44 procent hangt het van de omstandigheden af wat zij vinden.

In figuur 3 staan een aantal aspecten van windmolens. We hebben aan de leden van het stadspanel gevraagd welke aspecten zij belangrijk vinden als er windmolens komen in de stad. Het allerbelangrijkste vinden de respondenten de plaats van de windmolens. Meer dan 90 procent vindt dit een beetje of zeer belangrijk. Ook vindt men het belangrijk dat de winst wordt gebruikt voor andere vormen van duurzame energie (59 procent zeer belangrijk). Bovendien vinden ze het belangrijk wie er precies verdient aan de windmolens (42 procent zeer belangrijk).

Figuur 3: Wat vindt men belangrijk als er windmolens komen in de stad



Een stuk minder belangrijk vinden ze het hebben van medezeggenschap over de windmolens. Slechts 14 procent vindt dit zeer belangrijk, terwijl 40 procent het niet zo belangrijk vindt en 18 procent helemaal niet belangrijk. Ook of het de respondent zelf uiteindelijk geld oplevert vindt een derde niet zo belangrijk en 11 procent helemaal niet belangrijk. Toch vindt bijna een kwart het wel belangrijk om er toch wat geld aan over te houden.

2.4 Groene stroom

Als afsluitende vraag hebben we de respondenten gevraagd of zij gebruik maken van groene stroom. Ruim de helft van de respondenten (57 procent) geeft aan thuis groene stroom te gebruiken. Nog eens 8 procent gebruikt thuis gedeeltelijk groene stroom. De overige 36 procent gebruikt geen groene stroom thuis. In tabel 2 staan deze waarden samen met de verdeling van de antwoorden op dezelfde vraag uit de Enquête leefbaarheid en veiligheid 2008.¹ In vergelijking met 2008 is er een aanzienlijk groter deel van de respondenten die gebruik maakt van groene stroom. Het onderzoek Leefbaarheid en Veiligheid is echter zo opgezet om zo representatief mogelijk te zijn voor de bevolking van de gemeente Groningen. Dit geldt niet voor de steekproef uit het stadspanel, waardoor deze percentages tussen de beide onderzoeken niet goed vergelijkbaar zijn.

Tabel 2: Gebruik van groene stroom

	ja	gedeeltelijk	nee
2010 (Stadspanel)	57 %	8 %	36 %
2008 (L&V)	40 %	5 %	55 %

¹ M. van Teerns: Balans van Stad en wijken, Trendrapportage Leefbaarheid en Veiligheid 2008-2006-2004-1998-1996. Groningen: Bureau Onderzoek

3 Conclusie

Over het geheel gezien zijn de leden van het stadspanel zich bewust van duurzame energie. De respondenten vinden het belangrijk zelf duurzame energie te gebruiken en dat de gemeente het opwekken hiervan stimuleert. Er zijn weinig tegenstanders van het plaatsen van windmolens op industrieterreinen in de stad. Wel vindt men het bij het plaatsen van windmolens belangrijk waar ze komen, hoeveel het er zijn en of de winst wel gebruikt wordt voor andere vormen van duurzame energie. Dat het hen zelf geld oplevert speelt maar voor ongeveer een kwart van de respondenten een belangrijke rol. Ook is te zien dat het gebruik van groene stroom in Groningen lijkt te zijn toegenomen sinds 2008. Ruim 60 procent van de deelnemers uit het stadspanel maakt op dit moment gebruik van groene stroom.

Bijlage: Vragenlijst

Vragen enquête stadspanel Duurzaamheid

Nu komt er een aantal vragen over duurzame energie. Duurzame energie is energie uit bronnen die niet uitgeput raken, zoals zon, wind en aardwarmte.

1. Hoe belangrijk is het voor u

	zeer belangrijk	een beetje belangrijk	niet zo belangrijk	helemaal niet belangrijk	weet niet/ geen antwoord
...om zelf duurzame energie te gebruiken?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
...om -in de toekomst- zelf duurzame energie op te wekken, bijvoorbeeld door zonnepanelen of een windmolen op uw huis of in uw wijk?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
...om zelf mee te doen in initiatieven voor het opwekken van duurzame energie?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....om zelf te investeren in het opwekken van duurzame energie?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
...om samen met anderen te investeren in duurzame energie?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
...dat investeren in duurzame energie u uiteindelijk financieel voordeel oplevert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Hoe belangrijk is het voor u dat de gemeente Groningen het opwekken van duurzame energie in de stad stimuleert, bijvoorbeeld door ruimte te bieden of vergunningen te geven?

- zeer belangrijk
- een beetje belangrijk
- niet zo belangrijk
- helemaal niet belangrijk
- weet niet/geen antwoord

3. Stel er komt in Groningen een organisatie die in en rond de stad duurzame energie opwekt en aan inwoners van de stad levert. Zou u daar lid van worden, als het u eenmalig geld kost om lid te worden en het u maandelijks een lagere energierekening oplevert?

- zeker
 misschien
 absoluut niet
 weet niet/ geen antwoord

4. Stel er komen windmolens op een industrieterrein in de stad, wat vindt u daarvan?

- daar ben ik vóór
 dat hangt ervan af
 daar ben ik tegen
 weet niet / geen antwoord

5. Wat is in uw overwegingen belangrijk als er windmolens komen in de stad?

	zeer belangrijk	een beetje belangrijk	niet zo belangrijk	helemaal niet belangrijk	weet niet/ geen antwoord
De plaats van de windmolens	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Het aantal windmolens	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
De hoogte van de windmolens	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
De vorm van de windmolens	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wie eigenaar is van de windmolens	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wie er verdient aan de windmolens	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dat de 'winst' gebruikt wordt voor andere vormen van duurzame energie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dat ik zelf medezeggenschap krijg in de windmolens	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dat het mij geen geld kost	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dat het mij geld oplevert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. Gebruikt u op dit moment groene stroom?
(groene stroom = elektriciteit uit duurzame bronnen)

- ja
- nee
- gedeeltelijk
- weet niet/ geen antwoord

7. Bent u een man of een vrouw?

- man
- vrouw
- geen antwoord

8. Tot welke leeftijdsgroep behoort u?

- 0-12 jaar
- 13-18 jaar
- 19-30 jaar
- 31-50 jaar
- 51-64 jaar
- 65-80 jaar
- 81 jaar of ouder
- weet niet/geen antwoord

BASIS VOOR BELEID



BEZOEKADRES

Eendrachtskade ZZ 2
9726 CW Groningen

POSTADRES

Postbus 1125
9701 BC Groningen

T (050) 367 56 30

F (050) 367 56 33

E info@os.groningen.nl

I www.os-groningen.nl