



Kolencentrales in Rotterdam 2010

Voor: Greenpeace Nederland
H. van Rijn

Door: Kees Sanderse
Research Executive

Datum: 17 februari 2010

Project: 91969

GREENPEACE

Copyright:

© Synovate BV. Alle rechten voorbehouden.
De concepten en ideeën die u in dit document worden aangeboden zijn intellectueel eigendom van Synovate. Deze zijn strikt vertrouwelijk van aard en worden u aangeboden met dien verstande dat zij door u strikt vertrouwelijk behandeld dienen te worden en dat van de hiervoor genoemde concepten en ideeën geen gebruik zal worden gemaakt. Bij het aanleveren van dit document aanvaardt of veronderstelt Synovate geen verantwoordelijkheid voor enig ander doeleinde of tegenover enig andere persoon aan wie dit rapport wordt getoond of die het eventueel in handen krijgt, behalve in het geval waar dit uitdrukkelijk is overeengekomen door middel van onze voorafgaande schriftelijke toestemming.

Inhoud

	Pagina
1. Samenvatting	2
2. Onderzoeksopzet	3
3. Rotterdammers sceptisch ten aanzien van bouw nieuwe kolencentrales	5



1. Samenvatting

- 45% van de Rotterdammers is op de hoogte van plannen voor de bouw van nieuwe kolencentrales op de Maasvlakte.
- Bijna de helft van de Rotterdammers die de intentie hebben te stemmen bij de gemeenteraadsverkiezingen, vindt dat de partij van hun voorkeur tegen de bouw zou moeten zijn (47%). 10% vindt dat de partij van hun voorkeur voor de plannen zou moeten zijn.
- 57 procent van de mensen die vinden dat de partij van hun voorkeur tegen zou moeten zijn, zegt dat het partijstandpunt deze partij in meer of mindere mate van invloed is op hun stem.
- Het meest genoemde alternatief voor de kolencentrales zijn duurzame energiebronnen.

2. Onderzoeksopzet

2.1 Aanleiding en doelstelling

Synovate heeft in 2007 twee onderzoeken uitgevoerd naar de houding van Nederlanders ten aanzien van de bouw van kolencentrales. Nu er vergevorderde plannen zijn voor de bouw van twee van dergelijke centrales op de Maasvlakte in Rotterdam, heeft Greenpeace aan Synovate gevraagd het onderzoek te herhalen onder Rotterdammers. Dit onderzoek beantwoordt tevens de vraag in hoeverre de houding ten opzichte van de bouw van nieuwe kolencentrales van invloed is op de partijkieze bij de gemeenteraadsverkiezingen op 3 maart 2010.

2.2 Methode

We hebben 611 Rotterdammers van 18 jaar en ouder online ondervraagd. De resultaten zijn gewogen naar leeftijd, opleiding en geslacht. De resultaten in het rapport zijn uitgesplitst naar de partijvoorkeur bij de komende gemeenteraadsverkiezingen in 2010.

2.3 Significantietoets

In het rapport zijn de significante verschillen aangegeven door middel van een grijze arcering. Indien een percentage grijs gearceerd is, is deze significant hoger dan een percentage uit een andere kolom.

In de eerste tabel zien we bijvoorbeeld dat (met een betrouwbaarheidsniveau van 95%) SP'ers significant minder vaak op de hoogte zijn van de bouw van nieuwe kolencentrales op de Maasvlakte dan kiezers van de andere partijen.

Percentages in een steekproef kunnen in meer of mindere mate afwijken van percentages in de gehele populatie. De grootte van de afwijkingmarge δ is afhankelijk van:

- De omvang van de steekproef (n)
- Het gevonden percentage (p)

- Het gekozen betrouwbaarheidsniveau (z)

Bij marktonderzoek wordt gewoonlijk een betrouwbaarheidsniveau van 95% gehanteerd.

Gehanteerde formule bij een betrouwbaarheidsniveau van 95%:

$$\delta = 1,96 \times \sqrt{\frac{p(100 - p)}{n}}.$$

3. Rotterdammers sceptisch ten aanzien van bouw nieuwe kolencentrales

Tabel 1: Was u ervan op de hoogte dat er plannen zijn voor nieuwe kolencentrales op de Rotterdamse Maasvlakte?

In %	Allen	L'baar R'dam	PvdA	D66	SP	VVD	Groen-Links	Stemt niet
Ja	45	48	53	58	36	60	58	30
Nee	50	43	40	41	64	35	42	64
Weet niet	5	8	7	1	-	6	-	6

Basis: alle kiesgerechtigde Rotterdammers

De helft van de Rotterdammers is er niet van op de hoogte dat er plannen zijn voor nieuwe kolencentrales op de Maasvlakte. Met name SP'ers zijn niet op de hoogte.

Ruim vier op de tien Rotterdammers weten wel van de plannen.

Tabel 2: Denkt u dat er een alternatief is voor de geplande kolencentrales? (geholpen)

In %	Allen	L'baar R'dam	PvdA	D66	SP	VVD	Groen-Links	Stemt niet
Ja, kolencentrales met CO ₂ -opslag (CO ₂ uitstoot wordt gedeeltelijk ondergronds opgeslagen)	6	7	13	5	3	8	3	4
Ja, nieuwe kerncentrale(s)	16	19	18	25	4	47	3	4
Ja, nieuwe gascentrale(s)	2	3	1	3	1	-	5	-
Ja, duurzame energie als windenergie, zonne-energie en energie uit biomassa, gecombineerd met energiebesparing	46	39	39	53	72	24	86	43
Nee, er is geen alternatief	3	3	4	4	2	4	-	5
Weet niet	28	29	26	10	19	17	4	43

Basis: alle kiesgerechtigde Rotterdammers

We hebben de Rotterdammers gevraagd wat zij als alternatief zien voor de geplande kolencentrales. Het meest genoemde alternatief is duurzame energie (46%).

Op grote afstand volgt kernenergie (16%). VVD'ers geven vaker de voorkeur aan kernenergie. GroenLinks-kiezers prefereren vaker duurzame energie.

Tabel 3: In hoeverre bent u het eens met de volgende stelling? Op de Rotterdamse Maasvlakte moeten geen nieuwe kolencentrales worden gebouwd.

In %	Allen	L'baar R'dam	PvdA	D66	SP	VVD	Groen-Links	Stemt niet
Mee eens	42	37	37	56	64	19	69	46
Niet eens, niet oneens	34	38	45	26	20	53	26	24
Mee oneens	9	13	10	11	5	14	-	6
Weet niet	15	13	8	7	12	14	5	25

Basis: alle kiesgerechtigde Rotterdammers

Met de stelling dat op de Maasvlakte geen nieuwe kolencentrales moeten worden gebouwd zijn meer Rotterdammers het eens (42%) dan oneens (9%). Met name kiezers van D66, de SP en GroenLinks vinden dat er geen nieuwe kolencentrales moeten worden gebouwd.

Tabel 4: Vindt u dat (...) voor of tegen de bouw van nieuwe kolencentrales zou moeten zijn op de Rotterdamse Maasvlakte?

In %	Allen	L'baar R'dam	PvdA	D66	SP	VVD	Groen-Links
Voor	10	11	10	8	1	23	3
Tegen	47	41	55	55	63	31	84
Maakt niet uit	25	27	17	23	19	34	8
Weet niet	17	21	18	14	17	13	4

Basis: alle kiesgerechtigde Rotterdammers met een stemvoorkeur bij de gemeenteraadsverkiezingen

Als we vragen of de Rotterdammers vinden dat de partij van hun voorkeur (bij de gemeenteraadsverkiezingen) voor of tegen zou moeten zijn, vindt bijna de helft dat deze partij tegen moet zijn. Onder PvdA'ers, D66'ers en SP'ers is dit ruim de helft en onder GroenLinks-kiezers zelfs 84%.

Tabel 5: In hoeverre is het partijstandpunt van (...) met betrekking tot de bouw van nieuwe kolencentrales van invloed op uw stem?

In %	Allen	L'baar R'dam	PvdA	D66	SP	VVD	Groen-Links	Stem niet
In grote mate van invloed	7	6	5	14	7	2	11	9
Een beetje van invloed	31	26	21	36	46	25	63	33
<i>Subtotaal van invloed</i>	<i>38</i>	<i>32</i>	<i>27</i>	<i>49</i>	<i>53</i>	<i>27</i>	<i>75</i>	<i>41</i>
Niet zo van invloed	40	41	52	37	32	53	19	33
Helemaal niet van invloed	22	27	21	14	15	21	6	26
<i>Subtotaal niet van invloed</i>	<i>62</i>	<i>68</i>	<i>73</i>	<i>51</i>	<i>47</i>	<i>74</i>	<i>25</i>	<i>60</i>

Basis: alle kiesgerechtigde Rotterdammers

Voor bijna vier op de tien kiezers is het partijstandpunt omtrent de bouw van de kolencentrales van invloed op hun stem. Voor 7 procent is het zelfs in grote mate van invloed.

Tabel 6: In hoeverre is het partijstandpunt van (...) met betrekking tot de bouw van nieuwe kolencentrales van invloed op uw stem?

	Zou uw voorkeurspartij voor of tegen kolencentrales moeten zijn? (in %)			
	Allen	Voor	Tegen	Maakt niet uit
In grote mate van invloed	7	6	12	2
Een beetje van invloed	31	26	45	11
<i>Subtotaal van invloed</i>	<i>38</i>	<i>32</i>	<i>57</i>	<i>14</i>
Niet zo van invloed	40	45	32	56
Helemaal niet van invloed	22	22	11	31
<i>Subtotaal niet van invloed</i>	<i>62</i>	<i>68</i>	<i>43</i>	<i>87</i>

Basis: alle kiesgerechtigde Rotterdammers met een stemvoorkeur bij de gemeenteraadsverkiezingen

Uit de bovenstaande kruistabel blijkt dat mensen die vinden dat hun voorkeurspartij tegen zou moeten zijn, meer waarde hechten aan het partijstandpunt omtrent de kolencentrales dan mensen die vinden dat hun partij voor zou moeten zijn.

Tabel 7: In hoeverre bent u het eens met de volgende stelling? De uitstoot van kolencentrales heeft een negatief effect op het klimaat.

In %	Allen	L'baar R'dam	PvdA	D66	SP	VVD	Groen-Links	Stemt niet
Mee eens	59	50	67	74	80	45	86	62
Niet eens, niet oneens	21	24	20	11	8	32	5	17
Mee oneens	5	7	9	4	1	10	1	3
Weet niet	15	19	4	11	11	13	8	18

Basis: alle kiesgerechtigde Rotterdammers

Ten slotte is 59 procent van de Rotterdammers het eens met de stelling dat de uitstoot van kolencentrales een negatief effect heeft op het klimaat. GroenLinks- en SP-kiezers zijn het met de stelling het vaakst eens.