

# Toelichting bij de Graadmeter voor Energiebedrijven

	Delta	Electrabel	Eneco	E.ON	Essent	Nuon	RWE
<b>1. Huidige investeringen</b>	106	89	117	63	250	108	54
<b>2. Investeringsplannen</b>	100	77	250	75	100	100	118
<b>3. Opwekcapaciteit</b>	46	63	144	56	88	67	22
<b>4. Verkochte stroom in Nederland</b>	56	75	80	73	117	75	87
<b>5. Consumentenondersteuning</b>	70	30	80	30	80	90	30
<b>Puntentotaal</b>	<b>378</b>	<b>334</b>	<b>670</b>	<b>297</b>	<b>635</b>	<b>441</b>	<b>311</b>

## Energiebedrijven en het klimaat

De Graadmeter laat zien wat de bijdrage is van energiebedrijven aan het oplossen of verergeren van het klimaatprobleem. Bedrijven met een hoge score investeren en handelen het meest in schone energie. Bedrijven met een lage score houden zich nog bezig met vervuillende kolencentrales.

In opdracht van Greenpeace heeft onderzoeksbureau SOMO (Stichting Onderzoek Multinationale Ondernemingen) in de zomer van 2008 de activiteiten van de zeven grootste energiebedrijven in Nederland op een rij gezet. De informatie is geverifieerd door de energiebedrijven zelf. Op basis van deze gegevens stelde Greenpeace de Graadmeter samen.

De bedrijven Greenchoice, Oxxio en WindUnie zijn door Greenpeace niet in de Graadmeter opgenomen. Ze zijn wel onderzocht door SOMO. Ze staan niet in de Graadmeter omdat ze niet scoren op de criteria die zwaar wegen; het investeren in energiecentrales en het opwekken van stroom.

## Schone energie, aardgas, kolen of kernenergie?

Onder schone energie, of groene stroom, rekenen we energie uit wind, waterkracht, zon en duurzame biomassa<sup>1</sup>. Als we flink investeren in efficiënter energiegebruik, dan kunnen we in 2050 het grootste deel van onze energie uit deze duurzame bronnen halen. Tot die tijd hebben we als aanvulling energie uit gascentrales nodig. Kolen- en kernenergie zijn de meest vervuillende opties. Wanneer we voldoende investeren in schone energie en energiebesparing, zijn kolen- en kerncentrales overbodig.

## Beoordelingscategoriën

De energiebedrijven krijgen punten in de volgende vijf categorieën; huidige investeringen (250), investeringsplannen (250), opwekcapaciteit (200), verkochte stroom in Nederland (200) en consumentenondersteuning (100). Opgeteld kunnen de energiemaatschappijen totaal 1000 punten verdienen.

In het onderzoek wegen de investeringen het zwaarst. Dit bepaalt namelijk hoe in de toekomst onze energie wordt opgewekt, schoon of vies. Met de criteria opwekcapaciteit en verkochte stroom in Nederland is gekeken hoe schoon de bedrijven op dit moment zijn. Tenslotte is gekeken naar de adviezen en assistentie die energiebedrijven hun klanten bieden bij het besparen van energie en het zelf opwekken van schone energie.

## 1. Huidige investeringen (250)

Bij de huidige investeringen zijn de Europese centrales meegerekend waar momenteel aan gebouwd wordt.

Weging:

- Het percentage investeringen in schone energie is vermenigvuldigd met 2,5.
- Het percentage investeringen in gascentrales is vermenigvuldigd met 1.
- Voor investeringen in kolen of kernenergie worden geen punten toegekend.

## 2. Investeringsplannen (250)

Bij Investeringsplannen is gekeken naar de concrete toekomstplannen van energiebedrijven om in Europa nieuwe centrales te bouwen. Alle toekomstige centrales waarvan de capaciteit bekend is, zijn meegenomen.

Weging:

- Het percentage investeringsplannen in schone energie is vermenigvuldigd met 2,5.
- Het percentage investeringsplannen in gascentrales is vermenigvuldigd met 1.
- Voor investeringsplannen in kolen of kernenergie worden geen punten toegekend.

## 3. Opwekcapaciteit (200)

De soort stroom die in 2007 is geproduceerd door de verschillende energiebedrijven is terug te vinden in de categorie Opwekcapaciteit. We kijken naar centrales in heel Europa.

Weging:

- Het percentage opgewekte schone energie is vermenigvuldigd met 2.
- Het percentage opgewekte energie uit gascentrales is vermenigvuldigd met 1.
- Voor kolen- en kernenergie worden geen punten toegekend.

## 4. Verkochte stroom in Nederland (200)

Energiebedrijven verkopen stroom aan consumenten, bedrijven en instellingen in Nederland. Dat is niet alleen zelf geproduceerde energie, maar ook ingekochte stroom.

Weging:

- Het percentage verkochte schone energie is vermenigvuldigd met 2.
- Het percentage verkochte energie uit gascentrales is vermenigvuldigd met 1.
- Voor kolen- en kernenergie worden geen punten toegekend.

## 5. Consumentenondersteuning (100)

Energiemaatschappijen kunnen hun klanten advies geven en steunen bij energiebesparing, bewustwording en het zelf opwekken van schone energie. Ze kunnen initiatieven ontplooiën in de volgende elf categorieën. Per categorie kunnen de energiebedrijven tien punten verdienen, tot een maximum van honderd punten.

Het gaat om de volgende categorieën:

Advies over energielabels, toekenning van energielabels, besparingstips op de website, persoonlijk energieadvies, aanbod van energiezuinige producten, financieel voordeel bij energiebesparing, stimuleren van bewustwording over energiegebruik, stimuleren van eigen energieopwekking, aanbod van producten op schone energie, subsidieadvies voor schone energie en compensatiemaatregelen.

## Meer weten?

Voor wie meer wil weten is het onderzoek naar de energiebedrijven van SOMO te vinden op:

[www.greenpeace.nl/onderzoeksomo](http://www.greenpeace.nl/onderzoeksomo)

<sup>1</sup>Alleen duurzame biomassa levert schone energie op. Aangezien hierover niet voldoende gegevens bekend zijn, maar het wel mogelijk is om biomassa op een duurzame manier te gebruiken, wordt ze hier gerekend tot schone energie.