

Vergaderjaar 2008–2009

31 209

Schoon en zuinig

Nr. 74

**BRIEF VAN DE MINISTER VAN VOLKSHUISVESTING, RUIMTE-
LIJKE ORDENING EN MILIEUBEHEER**

Aan de Voorzitter van de Tweede Kamer der Staten-Generaal

Den Haag, 20 februari 2009

Middels deze brief geef ik invulling aan twee toezeggingen aan uw Kamer. De eerste toezegging bestaat uit een overzicht van de overheidskosten van het klimaatbeleid. De tweede toezegging bestaat uit een overzicht van onderzoeken die zijn uitgevoerd naar de baten van het klimaatbeleid. De gegeven informatie is afkomstig uit reeds gepubliceerde rapportages die bij uw Kamer bekend zijn.

Overheidskosten klimaatbeleid (in miljoenen euro's)

Onderstaande informatie is afkomstig uit het Energierapport in bijlage 1.

Energiebesparing	2008	2009	2010	2011	Totaal deze kabinetsperiode
Gebouwde omgeving	38.0	48.7	67.5	59.5	213.7
Industrie	5.8	14.8	22.2	21.7	64.5
Verkeer en vervoer	11.0	11.9	13.0	11.2	47.1
Land en -tuinbouw	55.7	59.2	15.0	20.0	149.9
Fiscale regelingen	163.0	148.0	157.0	174.0	642.0
Nieuw WKK vermogen		12.0	20.0	28.0	60.0
Totaal	273.5	294.6	294.7	314.4	1 177.2

Duurzame energie	2008	2009	2010	2011	Totaal deze kabinetsperiode
MEP en SDE (excl. warmte)	711.9	775.5	842.2	915.4	3245.0
Duurzame warmte	4.0	18.0	24.0	22.0	68.0
Duurzame mobiliteit	40.2	16.7	20.9	–	77.8
Duurzame energie in ontwikkelings- landen	50.0	100.0	150.0	200.0	500.0
Fiscale regelingen	31.0	33.0	33.0	34.0	131.0
Totaal	837.1	943.2	1 070.1	1 171.4	4 021.8

CO ₂ reductie	2008	2009	2010	2011	Totaal deze kabinetsperiode
Realisatie Kyoto verplichtingen	81.7	87.3	82.4	73.3	324.7
CO ₂ afvang en opslag	–	3.0	15.0	31.0	49.0
Overig nationaal CO ₂ beleid	64.5	69.5	61.9	53.5	249.4
Internationaal milieubeleid	5.1	5.1	5.1	5.1	40.4
Joint implementation	28.3	28.7	41.8	32.0	130.8
Clean development mechanism	45.0	53.2	57.4	55.3	210.9
Totaal	224.6	246.8	263.6	250.2	985.2

Energie innovatie	2008	2009	2010	2011	Totaal deze kabinetsperiode
Onderzoek en ontwikkeling	61.3	57.5	52.8	45.3	216.9
Demonstratieprojecten	112.4	98.0	98.5	71.4	380.3
Innovatie-agenda energie	22.0	59.0	97.0	130.0	308.0
Totaal	195.7	214.5	248.3	246.7	905.2

De economische gevolgen van Schoon en Zuinig zijn onderzocht door het CPB (Economische gevolgen van Schoon en Zuinig, CPB document 174, oktober 2008).

Overzicht onderzoeken naar baten klimaatbeleid

Het klimaatbeleid bestaat uit adaptatie en mitigatiebeleid. Tussen deze twee beleidsterreinen bestaat een relatie qua kosten. Een verhoogde (mondiale) inzet op mitigatiebeleid zal leiden tot lagere kosten voor adaptatie. Immers naarmate het mitigatiebeleid succesvoller is, zullen er minder adaptatiemaatregelen nodig zijn.

In de Stern review is gekeken naar de lange termijn macro economische kosten van klimaatbeleid en klimaatverandering. Hieruit blijkt dat er een verschil in tijd bestaat tussen de kosten en de baten van klimaatbeleid. Nu moeten kosten gemaakt worden (om broeikasgasemissies te beperken) om later kosten te beperken (kosten die nodig zijn voor klimaatadaptatiebeleid).

Het voeren van klimaatbeleid (uitvoeren van het werkprogramma Schoon en Zuinig) heeft gevolgen voor de luchtmissies van andere verontreinigende stoffen. Hiervoor heeft ECN een onderzoek uitgevoerd (ECN-E-08-002, De effecten van het werkprogramma Schoon en Zuinig op de uitstoot van luchtverontreinigende stoffen). De voornaamste conclusie is dat het uitvoeren van het werkprogramma Schoon en Zuinig een beperkt reducerend effect heeft op de emissies van luchtverontreinigende stoffen.

Door PBL en CPB is een notitie geschreven (PBL 500115008, 21 januari 2009) over de mogelijke maatregelen die zowel de recessie, die samenhangt met de kredietcrisis, tegen te gaan en een positieve bijdrage hebben op het klimaatbeleid.

Het kabinet beraadt zich momenteel over maatregelen die de recessie tegengaan en tegelijkertijd het klimaat- en milieubeleid ondersteunen.

De minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, J. M. Cramer