
Perscommuniqué

datum

Evaluatie van de impact van fiscale en niet-fiscale maatregelen op de CO₂-uitstoot

WP 09/01

Het Federaal Planbureau heeft een nieuwe studie gemaakt over de mogelijke effecten van diverse fiscale en niet-fiscale maatregelen op de uitstoot van CO₂.

De studie vervolledigt het onderzoek naar beleidsmaatregelen in de strijd tegen de klimaatverandering en zal opgenomen worden in de derde nationale mededeling van België aan de UNFCCC¹.

De studie bestaat uit drie delen.

Het eerste deel is een raming van de evolutie van de CO₂-, CH₄- en N₂O-emissies tot het jaar 2012 bij ongewijzigd beleid. Die projectie is gebaseerd op de meest recente macro-economische vooruitzichten van het Federaal Planbureau², die ten behoeve van deze studie werden verlengd met de periode 2007-2012.

Het tweede deel geeft de effecten van de introductie van een CO₂-heffing voor de Belgische economie weer. Twee modaliteiten worden onderzocht. Enerzijds een heffing die oploopt tot 14,1 euro per ton CO₂ en anderzijds een CO₂-heffing die op termijn 32,1 euro bedraagt. De heffing wordt geleidelijk ingevoerd over de periode 2002-2010. We veronderstellen dat de opbrengst van die belasting wordt gebruikt om een aantal andere verplichte heffingen te verminderen.

In deel drie wordt ingegaan op de bijdrage die niet-fiscale maatregelen³ kunnen leveren in de strijd tegen de klimaatverandering. Het gaat hier meer bepaald om een ruime waaier aan technologieën die de CO₂-emissies kunnen terugdringen, beschikbaar zijn op de Belgische markt (zoals efficiënte verlichting of isolerende ramen) en rendabel zijn volgens de prijzen in het basisscenario, maar die niet spontaan worden aangewend door gezinnen en ondernemingen (ook niet wanneer een CO₂-heffing wordt ingevoerd). Verschillende obstakels zijn bijvoorbeeld gebrek aan informatie of kennis van de investeerder, andere prioriteiten op investeringsvlak, gebrek aan motivatie of deskundigheid, enz.

-
1. UNFCCC = United Nations Framework Convention on Climate Change.
 2. Economische vooruitzichten 2001-2006, april 2001.
 3. Dit deel werd gerealiseerd in samenwerking met de firma ECONOTEC.

De resultaten geven aan dat België een grote inspanning moet doen op het vlak van CO₂-emissiereductie om zijn engagementen na te komen. Die inspanning kan worden geraamd op ongeveer 25 megaton aan CO₂-emissies (d.i. het verschil in 2012 tussen het niveau van de basisprojectie en het streefdoel).

In het scenario waarbij de CO₂-heffing een maximum van 14,1 euro per ton CO₂ bereikt, dalen de CO₂-emissies aanzienlijk. Dat is echter onvoldoende om de doelstelling in het kader van het Kyoto-protocol te bereiken (een daling van 7,5 % voor 2008-2012 van de totale broeikasgasemissies t.o.v. 1990). Die heffing zou de CO₂-emissies doen dalen met ongeveer 7 megaton in 2010. De emissies zouden dan 118,4 megaton bedragen, wat nog 10 % meer is dan het niveau van 1990. In het scenario waarbij de CO₂-heffing maximaal 32,1 euro per ton CO₂ zou bedragen, dalen de CO₂ emissies met 12,5 megaton. Dat is opnieuw onvoldoende om het streefdoel te bereiken. Het emissieniveau zou nog altijd 5 % hoger liggen dan in 1990.

Naast de fiscale maatregelen lijken bijkomende maatregelen dus nodig. De combinatie van fiscale maatregelen (de heffing die maximaal 14,1 euro per ton CO₂ bedraagt) en niet-fiscale maatregelen zou de CO₂-emissies met 13,7 megaton doen dalen in 2010. Hierbij wordt verondersteld dat alle niet-fiscale maatregelen onbelemmerd kunnen worden uitgevoerd.

De doelstelling voor de vermindering van de CO₂-uitstoot (tot een niveau van 99,5 megaton CO₂-emissies) zou in dat geval benaderd worden, maar de CO₂-uitstoot zou in 2010 echter nog meer dan 109 megaton bedragen.

Kopieën van de working paper 09/01 (Nl/Fr) kunnen afgehaald worden van de website van het Planbureau (www.plan.be) of bekomen worden door contact op te nemen met:

Herman Dekens
Federaal Planbureau
Kunstlaan 47-49
1000 Brussel

Bijhorende inlichtingen: Francis Bossier 02/507.74.43, fb@plan.be