

EUROPESE ANALYSECEL

VERSLAG VAN DE COMMISSIE

INZAKE INDIRECTE VERANDERINGEN IN LANDGEBRUIK
IN VERBAND MET BIOBRANDSTOFFEN EN VLOEIBARE BIOMASSA
COM (2010) 811 (INGEDIEND DOOR DE EUROPESE COMMISSIE OP 22 DECEMBER 2010)

OVERZICHT

Document	Verslag; tekst niet bestemd voor een wetgevend proces.
Domein	Energie; artikel 194 van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie. Milieu (klimaatverandering); artikel 191 VWEU.

CONTEXT

Als hernieuwbare energiebronnen maken biobrandstoffen (biodiesel, bio-ethanol) nu volledig deel van het energie- en klimaatsbeleid van de Europese Unie.

Biobrandstoffen worden door de Europese Commissie aangezien als essentiële middelen om broeikasgasemissies te reduceren en aan de enorme afhankelijkheid van olie in de vervoersector het hoofd te kunnen bieden.

Ze kunnen ook bijdragen aan de werkgelegenheid en de technologische ontwikkeling bevorderen.

DOELSTELLINGEN

Overeenkomstig de Strategie Europa 2020 moeten volgende doelstellingen uiterlijk in 2020 gehaald worden:

- een verlaging met 6% van de broeikasgasintensiteit van brandstoffen die in de vervoersector worden gebruikt (Richtlijn 2009/30/EG "brandstofkwaliteit"¹);
- hernieuwbare energiebronnen dienen gebruikt worden a rato van 20% in het totale energieverbruik en a rato van 10% in de vervoersector (Richtlijn 2009/28/EG "hernieuwbare energie"²).

Deze doelstellingen zijn niet meer indicatief maar wel juridisch bindend.

De nationale actieplannen voor energie uit hernieuwbare bronnen van de 27 lidstaten kunnen (in het Engels) geraadpleegd worden op het transparantieplatform van de Commissie:

➤ http://ec.europa.eu/energy/renewables/transparency_platform/action_plan_en.htm.

¹ <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:140:0088:0113:NL:PDF>

² <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:140:0016:0062:nl:PDF>

OVERZICHT

Het gebruik van fossiele brandstoffen en veranderingen in landgebruik zijn de belangrijkste bronnen van antropogene emissies van broeikasgassen.

Het gebruik van biobrandstoffen kan de broeikasgasemissies verminderen als de directe en indirecte broeikasgasemissies lager zijn dan die van de fossiele brandstoffen die ze vervangen.

ONDERZOEK

De Europese Commissie beschikt al over vele gegevens die uit uitgevoerde analyses voortvloeien (studies, openbare raadplegingen, modellen, impactanalyses,...).

Wat de indirecte veranderingen in landgebruik betreft, erkent de Commissie dat een aantal onvolkomenheden en onzekerheden met betrekking tot de modellen die vereist zijn om de effecten te ramen, nog moeten worden aangepakt. Dit kan grote invloed hebben op de resultaten van de tot dusver uitgevoerde analyses.

De Commissie zal dan ook haar werkzaamheden op dit gebied voortzetten rekening houdend met het voorzorgsbeginsel.

Uit een internationale studie zou blijken dat de productie van biobrandstoffen broeikasgasemissies niet doet verminderen maar wel doet toenemen (studie van het Instituut voor een Europees Milieubeleid; bron (in het Frans): Bioinfo magazine nr. 106 van februari 2011).

NADERE INFORMATIE

U kan het document (COM (2010) 811) raadplegen op:

➤ <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2010:0811:FIN:NL:PDF>

Zie ook in verband met deze thematiek de mededeling COM (2011) 31³ «Energie uit hernieuwbare bronnen - Voortgang naar de 2020-doelstelling» en onze synthesesfiche daarover.

Eurovoc-descriptoren: fossiele brandstof, grondgebruik, broeikasgas, regeneerbare energie, milieubescherming, energiebeleid, duurzame ontwikkeling, landbouwgrond

Redactie: Laurent Pottier; 02.03.2011

³ <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2011:0031:FIN:NL:PDF>