

HOTĂRĂRE nr. 918 din 5 septembrie 2012
 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 935/2011 privind promovarea utilizării biocarburanților și a biolichidelor
 EMITENT • GUVERNUL
 Publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 655 din 14 septembrie 2012

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată,
 Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Articolul UNIC

Hotărârea Guvernului nr. 935/2011 privind promovarea utilizării biocarburanților și a biolichidelor, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 716 din 11 octombrie 2011, se modifică și se completează după cum urmează:

- La articolul 3, după alineatul (1) se introduce un nou alineat, alineatul (1¹), cu următorul cuprins:
 "(1¹) Valorile conținutului de biocarburanți din benzină și motorină introduse pe piață, prevăzute la alin. (1) lit. b), c) și e)-h) se referă la biocarburanții care nu sunt obținuți din deșeuri, reziduuri, material celulozic de origine nealimentară și material ligno-celulozic."
- La articolul 3, după alineatul (3) se introduc patru noi alineate, alineatele (4)-(7), cu următorul cuprins:
 "(4) Valorile conținutului de biocarburanți prevăzute la alineatele (1) lit. b), c) și e)-h) se reduc la jumătate în cazul în care sunt utilizați biocarburanți obținuți din deșeuri, reziduuri, material celulozic de origine nealimentară și material ligno-celulozic.
 (5) Furnizorii de carburanți care introduc pe piață benzină și motorină sunt obligați să transmită în fiecare an, până la data de 31 ianuarie, Ministerului Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri, pe suport hârtie și electronic, informații pentru anul calendaristic precedent, referitoare la conținutul energetic al biocarburanților introduși pe piață în amestec cu benzina și motorina, detaliate pe cantități, categorii și sortimente de biocarburanți.
 (6) Pentru anul 2020, nivelul obiectivului privind ponderea energiei din surse regenerabile în sectorul transporturi, aferent biocarburanților introduși pe piață în amestec cu benzina și motorină, pentru fiecare furnizor de carburanți care introduce pe piață benzină și motorină, este de cel puțin 10% din energia aferentă cantităților de benzină și motorină introduse pe piață de acel furnizor de carburant.
 (7) Calculul conținutului energetic din surse regenerabile aferent biocarburanților introduși pe piață în amestec cu benzina și motorina se realizează pe baza valorilor aferente conținutului energetic pentru fiecare sortiment și categorie de biocarburant, precum și a valorilor coeficienților de multiplicare utilizați în scopul corelării conținutului de biocarburanți din benzină și motorină, exprimat în procente de volum fizic, cu conținutul energetic al biocarburanților pentru scopul demonstrării respectării obligațiilor stabilite la alin. (6), prevăzute în anexa nr. 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre."
- La articolul 5, alineatul (4) se modifică și va avea următorul cuprins:
 "(4) În cazul biocarburanților și a biolichidelor produse în instalații aflate în exploatare la data de 23 ianuarie 2008, reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră datorate utilizării acestora, față de emisiile de gaze cu efect de seră datorate utilizării combustibililor fosili, este de minimum 35%, începând cu data de 1 aprilie 2013."
- La articolul 13 alineatul (1), literele b) și c) se modifică și vor avea următorul cuprins:
 "b) nerespectarea prevederilor art. 3 alin. (5) și art. 9, cu amendă de la 10.000 lei la 20.000 lei;
 c) nerespectarea prevederilor art. 3 alin. (1), (1¹) și (4), art. 5 alin. (1)-(10) și ale art. (6) alin. (1)-(3), cu amendă de la 30.000 lei la 50.000 lei."
- La articolul 13 alineatul (1), după litera c) se introduce o nouă literă, litera d), cu următorul cuprins:
 "d) nerespectarea prevederilor art. 3 alin. (6) și (7), cu amendă de la 30.000 lei la 50.000 lei."
- La articolul 13, alineatul (3) se modifică și va avea următorul cuprins:
 "(3) Constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor prevăzute la alin. (1) lit. b) și d) se fac de către personalul împuternicit din cadrul Ministerului Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri."
- După anexă se introduce o nouă anexă, anexa nr. 2, al cărei conținut este prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

PRIM-MINISTRU
 VICTOR-VIOREL PONTA
 Contrasemnează:

Ministrul economiei, comerțului
 și mediului de afaceri,
 Daniel Chițoiu
 p. Ministrul agriculturii
 și dezvoltării rurale,
 Gheorghe Albu,
 secretar de stat
 p. Ministrul mediului și pădurilor,
 Corneliu Mugurel Cozmanciuc,
 secretar de stat
 Ministrul afacerilor europene,
 Leonard Orban
 Viceprim-ministru,
 ministrul finanțelor publice,
 Florin Georgescu
 București, 5 septembrie 2012.
 Nr. 918.

Anexa

(Anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 935/2011)
 Valorile aferente conținutului energetic al biocarburanților utilizați
 în transport și coeficienții de multiplicare utilizați în scopul
 corelării conținutului de biocarburanți din benzină și motorină,
 exprimat în procente de volum fizic, cu conținutul energetic al
 biocarburanților
 Valorile aferente conținutului energetic al biocarburanților utilizați în transport
 Font 8

Sortiment de biocarburant	A		B		C	
	Masic (MJ/kg)	Volumic (MJ/l)	Masic (MJ/kg)	Volumic (MJ/l)	Masic (MJ/kg)	Volumic (MJ/l)
Bioetanol (etanol produs din biomasă)	27	21	27,00	21,00	54,00	42,00
Bio-ETBE (etil-terț-butil-eter produs pe bază de bioetanol)	36*)	27*)	13,32*1)	9,99*2)	26,64	19,98
Biometanol (metanol produs din biomasă, în vederea utilizării ca biocarburant)	20	16	20,00	16,00	40,00	32,00
Bio-MTBE (metil-terț-butil-eter produs pe bază de biometanol)	35**)	26**)	7,70*3)	5,72*4)	15,40	11,44
Bio-DME (dimetileter)						

produs din biomasă, în vederea utilizării ca biocarburant)	28	19	28,00	19,00	56,00	38,00
Bio-TAEE (terțiar-amil-etil-eter produs pe bază de bioetanol)	38***)	29***)	7,70*5)	5,72*6)	15,40	11,44
Biobutanol (butanol produs din biomasă, în vederea utilizării ca biocarburant)	33	27	33,00	27,00	66,00	54,00
Biomotorină (ester metilic produs din ulei vegetal sau animal, de calitate motorinei, în vederea utilizării ca biocarburant)	37	33	37,00	33,00	74,00	66,00
Motorină Fischer-Tropsch (hidrocarbură sintetică sau amestec de hidrocarburi sintetice produse din biomasă)	44	34	44,00	34,00	88,00	68,00
Ulei vegetal hidrotratată (ulei vegetal tratat termochimic cu hidrogen)	44	34	44,00	34,00	88,00	68,00
Ulei vegetal pur (ulei produs din plante oleaginoase prin presare, extracție sau procedee comparabile, brut sau rafinat, dar nemodificat chimic, atunci când este compatibil cu tipul de motoare în cauză și cu cerințele corespunzătoare privind emisiile)	37	34	37,00	34,00	72,00	68,00
Biogaz (gaz combustibil produs din biomasă și/sau din fracția biodegradabilă a deșeurilor, care se poate purifica pentru a obține calitatea gazelor naturale, în vederea utilizării ca biocarburant sau gaz de lemn)	50	-	50,00	-	100,00	-

Notă *) 37% din acest conținut este considerat ca provenind din surse regenerabile.

Notă **) 22% din acest conținut este considerat ca provenind din surse regenerabile.

Notă ***) 29% din acest conținut este considerat ca provenind din surse regenerabile.

*1) 37% x 36.

*2) 37% x 27.

*3) 22% x 35.

*4) 22% x 26.

*5) 29% x 38.

*6) 29% x 29.

Valorile aferente conținutului energetic al benzinei și motorinei utilizate în transport

Sortiment	Conținut masic de energie (putere calorifică inferioară, MJ/kg)	Conținut volumic de energie (putere calorifică inferioară, MJ/l)
Benzină	43	32
Motorină	43	36

Coefficienți de multiplicare utilizați în scopul corelării conținutului de biocarburanți, exprimat în procente de volum fizic, din benzină și motorină cu conținutul energetic al biocarburanților

Font 8

Sortiment de biocarburant	Conținut energetic regenerabil pe volum aferent biocarburanților (MJ/l)			Coefficient de multiplicare de la % de volum fizic la % de conținut energetic	Coefficient de multiplicare de la % de conținut energetic la % de volum fizic
	care nu sunt obținuți din deșeuri, reziduuri, material celulozic de origine nealimentară și material ligno-celulozic	care sunt obținuți din deșeuri, reziduuri, material celulozic de origine nealimentară și material ligno-celulozic	biocarburanți care nu sunt obținuți din deșeuri, reziduuri, material celulozic de origine nealimentară și material ligno-celulozic	biocarburanți care nu sunt obținuți din deșeuri, reziduuri, material celulozic de origine nealimentară și material ligno-celulozic	biocarburanți care nu sunt obținuți din deșeuri, reziduuri, material celulozic de origine nealimentară și material ligno-celulozic
Bioetanol (etanol produs din biomasă)	21,00	42,00	1,00	2,00	1,00
Bio-ETBE (etil-terț-butil-eter produs pe bază de bioetanol)	9,99	19,98	0,48	0,95	2,10
Biometanol (metanol produs din biomasă, în vederea utilizării ca biocarburant)	16,00	32,00	0,76	1,52	1,31
Bio-MTBE (metil-terț-butil-eter produs pe bază de biometanol)	5,72	11,44	0,27	0,54	3,67
Bio-DME (dimetileter produs din biomasă, în vederea utilizării ca biocarburant)	19,00	38,00	0,90	1,81	1,11
Bio-TAEE (terțiar-					

amil-etil-eter produs pe bază de bioetanol)	5,72	11,44	0,27	0,54	3,67	1,84
Biobutanol (butanol produs din biomasă, în vederea utilizării ca biocarburant)	27,00	54,00	1,29	2,57	0,78	0,39
Biomotorină (ester metilic produs din ulei vegetal sau animal, de calitate motorinei, în vederea utilizării ca biocarburant)	33,00	66,00	1,57	3,14	0,64	0,32
Motorină Fischer-Tropsch (hidrocarbură sintetică sau amestec de hidrocarburi sintetice produse din biomasă)	34,00	68,00	1,62	3,24	0,62	0,31
Ulei vegetal hidrotratat (ulei vegetal tratat termochimic cu hidrogen)	34,00	68,00	1,62	3,24	0,62	0,31
Ulei vegetal pur (ulei produs din plante oleaginoase prin presare, extracție sau procedee comparabile, brut sau rafinat, dar nemodificat chimic, atunci când este compatibil cu tipul de motoare în cauză și cu cerințele corespunzătoare privind emisiile)	34,00	68,00	1,62	3,24	0,62	0,31