

LIETUVOS RESPUBLIKOS ENERGETIKOS MINISTRAS

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRAS

LIETUVOS RESPUBLIKOS SUSISIEKIMO MINISTRAS

ĮSAKYMAS

DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS ENERGETIKOS MINISTRO, LIETUVOS
RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO, LIETUVOS RESPUBLIKOS SUSISIEKIMO
MINISTRO 2010 M. GRUODŽIO 22 D. ĮSAKYMO NR. 1-348/D1-1014/3-742
„DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOJE VARTOJAMŲ NAFTOS PRODUKTŲ, BIODEGALŲ
IR SKYSTOJO KURO PRIVALOMŲJŲ KOKYBĖS RODIKLIŲ PATVIRTINIMO“
PAKEITIMO

2014 m. lapkričio 13 d. Nr. 1-275/D1-909/3-426
Vilnius

1. P a k e i ĉ i a m e Lietuvos Respublikos energetikos ministro, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro, Lietuvos Respublikos susisieikimo ministro 2010 m. gruodžio 22 d. įsakymą Nr. 1-348/D1-1014/3-742 „Dėl Lietuvos Respublikoje vartojamų naftos produktų, biodegalų ir skystojo kuro privalomųjų kokybės rodiklių patvirtinimo“:

1.1. Papildome 4 punktu:

„4. N u s t a t o m e, kad naudojant Privalomuosiuose kokybės rodikliuose naftos produktų, biodegalų ir skystojo kuro kombinuotosios nomenklatūros (toliau – KN) kodus turi būti vadovaujamasi 1987 m. liepos 23 d. Tarybos reglamentu (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų tarifo (OL 2004 m. *specialusis leidimas*, 2 skyrius, 2 tomas, p. 382) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2012 m. lapkričio 23 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentu (ES) Nr. 1113/2012 (OL 2012 L 329, p.11).“.

1.2. Pakeičiame nurodytuoju įsakymu patvirtintus Lietuvos Respublikoje vartojamų naftos produktų, biodegalų ir skystojo kuro privalomuosius kokybės rodiklius:

1.2.1. pakeičiame 2.1 papunktį ir jį išdėstome taip:

„2.1. **benzinas** – KN kodais 2710 12 41, 2710 12 45, 2710 12 49, 2710 12 51 ir 2710 12 59 žymimas lengvasis naftos distiliatas, skirtas transporto priemonėms su kibirkštinio uždegimo vidaus degimo varikliu;“;

1.2.2. pakeičiame 2.2 papunktį ir jį išdėstome taip:

„2.2. **biodegalų ir degalų mišinys** – degalai, kuriuose biodegalų kiekis yra didesnis negu 30 % tūrio;“;

1.2.3. pakeičiame 2.3 papunktį ir jį išdėstome taip:

„2.3. **dyzelinas** – KN kodais 2710 19 43, 2710 20 11 žymimas gazolis – vidutinis naftos distiliatas, skirtas dyzeliniams varikliams, dažniausiai transporto priemonių;“;

1.2.4. pakeičiame 2.5 papunktį ir jį išdėstome taip:

„2.5. **gazolis, skirtas naudoti ne keliais judančiuose mechanizmuose (įskaitant vidaus vandenų laivus), žemės ūkio ir miškų ūkio traktoriuose ir pramoginiuose laivuose** – bet koks naftos produktas, įtrauktas į KN 2710 19 43, 2710 20 11 prekių kodus, skirtas naudoti dyzeliniuose vidaus degimo varikliuose;“;

1.2.5. pakeičiame 9.2 papunktį ir jį išdėstome taip:

„9.2. 95 markės variklių benzinas, pagamintas be bio-ETBE, savo sudėtyje turi turėti nuo 5 % iki 10 % tūrio bioetanolio. Privaloma bioetanolio dalis 95 markės benzine turi būti 5 % (leistina paklaida gali būti $\pm 0,5$ %) tūrio bioetanolio. Bioetanolio tūrio paklaida biodegalų ir degalų mišinyje gali būti $\pm 0,5$ %;“;

1.2.6. papildome 9.7 papunkčiu:

„9.7. degalų pardavimo vietose (degalinėse) galima prekiauti biodegalų ir degalų mišiniais, jeigu toje pačioje pardavimo vietoje prekiaujama benzinu ir (ar) dyzelinu, kuris atitinka Privalomųjų kokybės rodiklių 9.1–9.6 papunkčiuose nustatytus reikalavimus. Prekiaujant biodegalų ir degalų mišiniais ir dyzelinu, kurio sudėtyje yra daugiau kaip 7 % tūrio biodegalų, vartotojams Prekybos naftos produktais taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. 1-346 „Dėl Prekybos naftos produktais taisyklių patvirtinimo“, nustatyta tvarka turi būti teikiama informacija apie biodegalų procentinę dalį.“;

1.2.7. pakeičiame 17 punktą ir jį išdėstome taip:

„17. Kai į benziną įmaišytas bioetanolio tūris viršija 30 % tūrio, tokio mišinio kokybė turi atitikti Privalomųjų kokybės rodiklių 1 priedo 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.7 papunkčiuose nurodytas ribines vertes, o kai į dyzeliną įmaišytas riebalų rūgščių metilo esterio (toliau – RRME) ar sintetinio dyzelino tūris viršija 30 % tūrio, tokio mišinio kokybė turi atitikti Privalomųjų kokybės rodiklių 1 priedo 2.1, 2.5, 2.6 papunkčiuose nurodytas ribines vertes.“;

1.2.8. pakeičiame 19 punktą ir jį išdėstome taip:

„19. Į dyzeliną turi būti įmaišoma RRME, pagaminto pagal Lietuvos standarto LST EN 14214 „Automobiliniai degalai. Riebalų rūgščių metilesteriai (RRME), skirti dyzeliniams varikliams. Reikalavimai ir tyrimų metodai“ (toliau – LST EN 14214) reikalavimus, ar sintetinio dyzelino, pagaminto pagal Lietuvos standarto LST CEN/TS 15940 „Automobiliniai degalai. Parafininis dyzelinas, gautas sintezės arba hidrovalymo būdu. Reikalavimai ir tyrimo metodai“ (toliau – LST CEN/TS 15940)“ reikalavimus, atsižvelgiant į nustatytas klimato sezoninių klasių rodiklių ribines vertes. Į dyzeliną įmaišomo ar parduodamo degalinės RRME ar sintetinio dyzelino ribinė filtruojamumo temperatūra turi atitikti Privalomųjų kokybės rodiklių 1 priedo 8 punkte nurodytą ribinę filtruojamumo temperatūrą.“;

1.2.9. pakeičiame 1 priedą ir jį išdėstome nauja redakcija (pridedama).

2. N u s t a t o m e, kad šis įsakymas įsigalioja 2015 m. sausio 1 d.

Energetikos ministras

Rokas Masiulis

Aplinkos ministras

Kęstutis Trečiokas

Susisiekimo ministras

Rimantas

Sinkevičius

Lietuvos Respublikoje vartojamų naftos produktų, biodegalų ir skystojo kuro privalomųjų kokybės rodiklių
1 priedas

LIETUVOS RESPUBLIKOJE VARTOJAMŲ NAFTOS PRODUKTŲ, BIODEGALŲ IR SKYSTOJO KURO PRIVALOMIEJI KOKYBĖS RODIKLIAI

Naftos produktų, biodegalų ir skystojo kuro pavadinimas ir paskirtis	Kokybės rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Ribinės vertės ¹		Rekomenduojami tyrimo metodai
			min.	maks.	
1. Benzinas (išskyrus aviacinį)	1.1 tiriamasis oktaninis skaičius		95 ²	-	LST EN ISO 5164
	1.2. variklinis oktaninis skaičius		85	-	LST EN ISO 5163
	1.3. švino kiekis	mg/l	-	5	LST EN 237
	1.4. sieros kiekis	mg/kg	-	10	LST EN ISO 20846 LST EN ISO 20884
	1.5. garų slėgis: 1.5.1. šiltuoju laikotarpiu 1.5.2. šaltuoju laikotarpiu	kPa	- -	70 ³ 100	LST EN 13016-1
	1.6. distiliacijos charakteristikos: 1.6.1. išgarinto produkto kiekis, esant 100 °C 1.6.2. išgarinto produkto kiekis, esant 150 °C	% tūrio	46,0 75,0	- -	LST EN ISO 3405
	1.7. angliavandenilių	% tūrio			LST EN ISO

¹ Privalomuosiuose kokybės rodikliuose nurodytos vertės yra „tikrosios vertės“. Nustatant jų ribines vertes buvo taikomos EN ISO 4259 „Naftos produktai. Tikslumo duomenų nustatymas ir vartojimas taikomuose bandymų metoduose“ sąlygos, o nustatant mažiausią vertę buvo atsižvelgta į mažiausią teigiamą skirtumą 2R (R= atkartojamumas). Atskirų matavimų rezultatai aiškinami remiantis EN ISO 4259 aprašytais kriterijais.

² Bešvinį „reguliar“ benziną galima tiekti rinkai, jeigu jo minimalus oktaninis skaičius, nustatytas varikliniu metodu (MON), yra 81, o minimalus oktaninis skaičius, nustatytas tiriamuoju metodu (RON), yra 91.

³ Europos Komisijos Klimato politikos generalinis direktoratas 2011 m. kovo 21 d. raštu Nr. CLIMA/C.2/PO/SS/nvAres(2011) pritarė Lietuvos 2010 m. birželio 28 d. pateiktai notifikacijai, kad Lietuva priskiriama prie valstybių narių, kurioms būdinga žema aplinkos temperatūra vasarą, ir nuo 2011 m. sausio 1 d. iki 2020 m. pabaigos leidžiama šiltuoju laikotarpiu, nuo gegužės 1 d. iki rugsėjo 30 d., į rinką tiekti benziną, kurio didžiausias garų slėgis – 70 kPa.

Naftos produktų, biodegalų ir skystojo kuro pavadinimas ir paskirtis	Kokybės rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Ribinės vertės ¹		Rekomenduojami tyrimo metodai
			min.	maks.	
	kiekis: 1.7.1. alkenų 1.7.2. aromatinių angliavandenilių (arenų)		- -	18,0 35,0	22854
	1.8. benzeno kiekis	% tūrio		1,0	LST EN 12177 LST EN 238
	1.9. bendras deguonies kiekis benzine	% masės	-	3,7	LST EN 1601 LST EN 13132 LST EN ISO 22854
	1.10. organinių deguoninių junginių (oksigenatų) kiekis:	% tūrio			LST EN 1601 LST EN 13132 LST EN ISO 22854
	1.10.1. metanolio		-	3	
	1.10.2. etanolio ⁴ (gali prireikti stabilizatorių)		5	10	
	1.10.3. izopropilo alkoholio		-	12	
	1.10.4. tretbutilo alkoholio		-	15	
	1.10.5. izobutilo alkoholio		-	15	
	1.10.6. eterių, kurių vienoje molekulėje 5 ar daugiau anglies atomų		10	22	
	1.10.7. kitų organinių deguoninių junginių (oksigenatų) ⁵		-	15	
2. Dyzelinas	2.1. cetaninis skaičius:		51	-	LST EN ISO 5165 LST EN 15195
	2.2. tankis, esant 15 °C	kg/m ³	-	845	LST EN ISO 3675 LST EN ISO 12185

⁴ Bioetanolis turi atitikti Lietuvos standarto LST EN 15376 „Automobiliniai degalai. Etanolis kaip benzino kompaundavimo komponentas. Reikalavimai ir tyrimo metodai“ reikalavimus.

⁵ Kiti monoalkoholiai ir eteriai, kurių galutinė virimo temperatūra, ne aukštesnė kaip nustatyta Lietuvos standarte LST EN 228.

Naftos produktų, biodegalų ir skystojo kuro pavadinimas ir paskirtis	Kokybės rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Ribinės vertės ¹		Rekomenduojami tyrimo metodai
			min.	maks.	
	2.3. distiliacijos charakteristikos ⁶ : 95 % distiliato kiekis, esant atitinkamai temperatūrai	°C	-	360	LST EN ISO 3405
	2.4. policiklinių aromatinių angliavandenilių kiekis	% masės	-	8	LST EN 12916
	2.5. sieros kiekis	mg/kg	-	10	LST EN ISO 20846 LST EN ISO 20884
	2.6. ribinė filtruojamumo temperatūra (RFT), ne didesnė kaip:	°C			LST EN 116
	2.6.1. šiltuoju laikotarpiu		-	minus 5	
	2.6.2. kovo, balandžio, spalio, lapkričio mėn.		-	minus 15	
	2.6.3. žiemos laikotarpiu (F klasė)		-	minus 20	
	2.6.4. žiemos laikotarpiu (1 klasės arktinis)		-	minus 26	
	2.6.5. žiemos laikotarpiu (2 klasės arktinis)		-	minus 32	
	2.7. drumstimosi temperatūra žiemos laikotarpiu:	°C			LST EN 23015
	2.7.1. arktinis 1 klasė		-	minus 16	
	2.7.2. arktinis 2 klasė		-	minus 22	
	2.8. RRME ⁷ kiekis	% tūrio	7,0	30	LST EN 14078 LST EN 14331
3. Suskystintos naftos dujos,	3.1. variklinis oktaninis skaičius		89 ⁸	-	LST EN 589B priedas

⁶ Žiemą didžiausias 65 % distiliacijos taškas 250 °C temperatūroje dyzelinui ir gazoliams gali būti pakeistas didžiausiu 10 % (tūris/tūris) distiliacijos tašku 180 °C temperatūroje.

⁷ RRME turi atitikti LST EN 14214 reikalavimus, sintetinis dyzelinas – LST CEN/TS 15940 reikalavimus.

⁸ Oktaninis skaičius nustatomas tik suskystintoms naftos dujoms, skirtoms transporto priemonėms.

Naftos produktų, biodegalų ir skystojo kuro pavadinimas ir paskirtis	Kokybės rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Ribinės vertės ¹		Rekomenduojami tyrimo metodai
			min.	maks.	
skirtos transporto priemonėms ir komunaliniams poreikiams					
	3.2. bendras sieros kiekis	mg/kg	-	50	ASTM D 3246 ASTM D 6667
	3.3. garų manometrinis slėgis automobilinems dujoms pagal LST EN 589: 3.3.1. šaltuoju laikotarpiu – (A klasė) 3.3.2. šiltuoju laikotarpiu – (C klasė)	kPa	150 150	- -	LST EN ISO 8973 ir LST EN 589 C priedas
	3.4. garų manometrinis slėgis 40 °C temperatūroje	kPa	-	1550	LST EN ISO 8973
	3.5. išgarinimo likučio kiekis: 3.5.1. automobilinems dujoms 3.5.2. komunalinėms dujoms	mg/kg	- -	100 200	LST EN 15470 LST EN 15471
	3.6. vandens kiekis 0 °C temperatūroje		Nėra laisvo vandens		LST EN 15469
4. Gazolis	4.1. sieros kiekis	masės %	-	0,1	LST EN ISO 20846 LST EN ISO 8754 LST EN ISO 14596
	4.2. vandens kiekis	masės %	-	1,0	LST EN ISO 12937
	4.3. pelenų kiekis	masės %	-	0,2	LST EN ISO 6245
5. Skystasis kuras, skirtas energijos gamybai	5.1. sieros kiekis	masės %	-	1,0	LST EN ISO 8754
	5.2. pelenų kiekis	masės %	-	0,4	LST EN ISO 6245
	5.3. vandens kiekis skalūnų alyvoje	masės %	-	3,0	ISO 3733
6. Kūrenamasis mazutas	6.1. sieros kiekis	masės %	-	1,0	LST EN ISO 8754
	6.2. pelenų kiekis	masės %	-	0,4	LST EN ISO

Naftos produktų, biodegalų ir skystojo kuro pavadinimas ir paskirtis	Kokybės rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Ribinės vertės ¹		Rekomenduojami tyrimo metodai
			min.	maks.	
					6245
7. Jūrinis kuras ⁹	sieros kiekis: iki 2014 m. gruodžio 31 d. nuo 2015 m. sausio 1 d.	masės %	- -	1,0 0,1	LST EN ISO 20846 LST EN ISO 8754 LST EN ISO 14596
8. RRME ¹⁰ , sintetinis dyzelinas	8.1. ribinė filtruojamumo temperatūra (RFT) ne aukštesnė kaip: 8.1.1. šiltuoju laikotarpiu 8.1.2. kovo, balandžio, spalio, lapkričio mėn. 8.1.3. žiemos laikotarpiu (F klasė) 8.1.4. žiemos laikotarpiu (1 klasės arktinis) 8.1.5. žiemos laikotarpiu (2 klasės arktinis)	°C	- - - - -	minus 5 minus 15 minus 20 minus 26 minus 32	LST EN 116

⁹ Žiūrėti Privalomųjų kokybės rodiklių 23–43 punktus.

¹⁰ Pardavėjai turi teisę naudoti ir aukštesnės klasės RRME ar sintetinį dyzeliną, kurio RFT yra žemesnė už nurodytą 1 priedo 8.1.1–8.1.5 papunkčiuose, skirtą parduoti (maišyti su dyzelinu) šalies vidaus rinkoje.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos Respublikos energetikos ministerija 302308327, Teisės aktų informacinė sistema Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija 188602370, Teisės aktų informacinė sistema Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija 188620589, Gedimino pr. 17, 01505 Vilniaus m.
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl Lietuvos Respublikos energetikos ministro, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro, Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2010 m. gruodžio 22 d. įsakymo Nr. 1-348/D1-1014/3-742 „Dėl Lietuvos Respublikoje vartojamų naftos produktų, biodegalų ir skystojo kuro privalomųjų kokybės rodiklių patvirtinimo“ pakeitimo
Dokumento registracijos data ir numeris	2014-11-13 Nr. 1-275/D1-909/3-426
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Rokas Masiulis, Ministras
Sertifikatas išduotas	ROKAS MASIULIS, Lietuvos Respublikos energetikos ministerija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2014-11-17 15:19:26
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žymoje nurodytas laikas	2014-11-17 15:19:36
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	Nacionalinis sertifikavimo centras (IssuingCA-A), Gyventojų registro tarnyba prie LR VRM - i.k. 188756767 LT
Sertifikato galiojimo laikas	2014-09-25 - 2017-09-24
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Kęstutis Trečiokas, Ministras
Sertifikatas išduotas	KĘSTUTIS TREČIOKAS, Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2014-11-18 10:55:32
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žymoje nurodytas laikas	2014-11-18 10:55:50
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	Nacionalinis sertifikavimo centras (IssuingCA-A), Gyventojų registro tarnyba prie LR VRM - i.k. 188756767 LT
Sertifikato galiojimo laikas	2014-07-17 - 2017-07-16
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Rimantas Sinkevičius
Sertifikatas išduotas	RIMANTAS SINKEVIČIUS, Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2014-11-19 09:56:32
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žymoje nurodytas laikas	2014-11-19 09:56:47
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	Nacionalinis sertifikavimo centras (IssuingCA-B), Gyventojų registro tarnyba prie LR VRM - i.k. 188756767 LT
Sertifikato galiojimo laikas	2012-12-14 - 2015-12-14
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	-
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	eSeimas. Teisės aktų informacinė sistema (TAIS), versija 1.1.17
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Metaduomuo „Priskirtos bylos (tomo) indeksas“ turi būti nurodytas Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2014-11-21)

DETALŪS METADUOMENYS	
Paieškos nuoroda	https://www.e-tar.lt/portal/legalAct.html?documentId=88476d606c0b11e48710f0162bf7b9c5
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2014-11-21 01:26:12 TAIS