

ODLUKU

O KVALITETU TE^NIH NAFTNIH GORIVA

I- OPJE ODREDBE

^lan 1.

Ovom odlukom propisuju se uslovi kvaliteta koje moraju ispunjavati te~na naftna goriva koja se na teritoriji Bosne i Hercegovine koriste u motorima s unutra{nijim sagorijevanjem, kao i te~na goriva namijenjena za sagorijevanje radi neposredne proizvodnje toplotne energije, te propisuju standardi kojima se odreduju fizi~ko-hemijske osobine te~nih naftnih goriva, grani~ne vrijednosti osnovnih karakteristika tih goriva, postupak odnosno metode po kojima se vr{i ispitivanje tih karakteristika, na~in ozna~avanja i dokazivanja da je kvalitet goriva uskla|en sa zahtjevima ove odluke, kao i monitoring i na~in ovla{ }ivanja tijela koja }e provjeravati uskla|enost i zahtjeve za njihovu kompetentnost.

^lan 2.

U smislu ove odluke:

- **fizi~ko-hemijske osobine te~nih goriva** moraju biti takve da ne prouzrokuju kriti~no zaga|enje okoline i da su u skladu sa va`ejim standardima navedenim u Prilogu I i II;
- **dobavlja~ te~nih goriva** je pravno ili fizi~ko lice koje te~na goriva proizvodi, uvozi i/ili daje u promet;
- **grani~ne vrijednosti** su najve }e dozvoljene koli~ine ukupnog sumpora, olova, ukupnih aromata, benzena, polihlorisanih bifenila i najmanje odnosno najve }e vrijednosti drugih karakteristika kvaliteta te~nih proizvoda:
- oksidaciona stabilnost,
- istra`iva~ki oktanski broj,
- motorni oktanski broj,
- ta~ka filtrabilnosti - CFPP,
- ta~ka te~enja,
- ta~ka paljenja,
- podru~je destilacije,
- cetanski indeks,
- cetanski broj,
- sredstva za ozna~avanje,
- gustina na 15°C,
- voda,
- boja i drugo.
- **inspekcijsko tijelo** je tijelo koje ocjenjuje uskla|enost kvaliteta te~nih naftnih goriva koja se stavljaju u promet na tr`i{tu Bosne i Hercegovine sa zahtjevima iz ove odluke. Inspekcijsko tijelo mo`e biti dr`avno tijelo, pravno ili fizi~ko lice.

^lan 3.

Odredbe ove odluke primjenjuju se na sljede }a te~na naftna goriva:

- bezolovne motorne benzine,
- motorne benzine s olovom,
- petrolej za lo`enje i petrolej za rasvjetu,
- dizel - goriva,
- ulja za lo`enje: ekstra lako, lako specijalno, lako, srednje i te{ko.

^lan 4.

U smislu ~lana 3. ove odluke:

1. motorni benzin je svako isparljivo mineralno gorivo, koje je namijenjeno za upotrebu kao pogonsko sredstvo u motornim vozilima s unutrašnjim sagorijevanjem koja se pale na iskru, definisan standardima datim u prilogima I i II;
2. dizel - gorivo je svako isparljivo mineralno gorivo koje se upotrebljava za pogon motora s unutrašnjim sagorijevanjem koji se pale na kompresiju, definisano standardima datim u Prilogu II;
3. lo` ulje ekstra lako - LUEL je destilatno gorivo koje se primjenjuje kao izvor energije u ureljajima sa ispariva~kim plamenicima i plamenicima na rasprskavanje bez potrebe predgrijavanja u primjeni, definisano standardom datim u Prilogu I. LUEL se obavezno markira crvenom bojom sa indikatorom;

[Frame1 \(2\)](#) [Frame1 \(3\)](#)

Ponedjeljak, 23. septembra 2002. S L U @ B E N I G L A S N I K B i H Broj 27 - Strana 752

4. ulje za lo`enje lako specijalno "LS" je destilatno gorivo namijenjeno za centralna grijanja i su{are, definisano standardima datim u Prilogu I ove odluke;
5. ulja za lo`enje: lako "L", srednje "S" i te{ko "T" su ostatna goriva koja se moraju predgrijavati prilikom transporta, skladi{tenja i upotrebe i namijenjena su za industrijske pe}i i energetske jedinice, definisana standardima datim u Prilogu I ove odluke.

^lan 5.

Osim goriva sa grani~nim vrijednostima definisanim va`im standardima na tr`i{tu se mogu na}i i goriva vi{eg kvalitetnog nivoa.

Ako dobavlja~ defini{e gorivo kao gorivo vi{eg kvalitetnog nivoa du`an je i uz po{iljku takvog goriva prilo`iti Izjavu o uskla}enosti (Prilog III ove odluke).

II - GRANI^NE VRIJEDNOSTI PO VRSTAMA GORIVA

^lan 6.

Bezolovni motorni benzini

Grani~ne vrijednosti koli~ina ukupnog sumpora, olova i benzena, kao i najve}e i najmanje dopu{tene vrijednosti drugih karakteristika motornih bezolovnih benzina definisane su standardima datim u Prilogu II ove odluke.

^lan 7.

Izuzetno od odredbe ~lana 6. za bezolovne motorne benzine proizvedene u Bosni i Hercegovini grani~ne vrijednosti ukupnog sumpora, sadr`aj olova, kao i prijelazne periode utvrdit }e Vije}e ministara BiH izmjenom ove odluke nakon osposobljavanja doma}e rafinerije za proizvodnju ovih vrsta goriva.

^lan 8.

Motorni benzin s olovom

Grani~ne vrijednosti koli~ina ukupnog sumpora, olova i benzena, kao i najve}e i najmanje dopu{tene vrijednosti drugih karakteristika motornog benzina s olovom definisane su standardom datim u Prilogu I ove odluke.

^lan 9.

Izuzetno od odredbe ~lana 8. za motorni benzin s olovom proizvođen u Bosni Hercegovini do 01.07.2004. godine grani~ne vrijednosti ukupnog sumpora i olova su:

- ukupni sumpor 0,1 % m/m
- olovo 0,6 g/l

^lan 10.

Petrolej za lo`enje i petrolej za rasvjetu

Grani~ne vrijednosti koli~ine ukupnog sumpora i ukupnih aromata u petroleju za lo`enje i petroleju za rasvjetu su:

- ukupnog sumpora 0.04 % m/m
- ukupnih aromata 18 % m/m

Petrolej za lo`enje i rasvjetu boji se zelenom bojom koja u sebi sadr`i markirni indikator "C.I.Solvent yellow 124". Sadr`aj sredstva za ozna~avanje mora biti najmanje 6,0 mg/l goriva.

^lan 11.

Goriva za dizel -motore

Grani~ne vrijednosti koli~ina ukupnog sumpora, ta~ke filtrabilnosti (CFPP), podru~ja destilacije, cetanski index, gustina na 15°C, sadr`aj vode i druge karakteristike dizel- goriva, definisane su standardom datim u Prilogu II ove odluke.

^lan 12.

Izuzetno od odredbe ~lana 11. za dizel -goriva proizvedena u Bosni i Hercegovini do 01.07.2004. godine grani~ne vrijednosti ukupnog sumpora i vode su:

- ukupni sumpor 1,0% m/m
- sadr`aj vode 500 mg/kg

odnosno do 01.07.2005. godine

- ukupni sumpor 0,5% m/m
- sadr`aj vode 350 mg/kg

^lan 13.

Lo`ivo ulje ekstra lako - LUEL

Grani~ne vrijednosti ukupnog sumpora, polihlorisanih bifenila i drugih karakteristika lo`ivog ulja ekstra lakog - LUEL, definisane su BAS standardom datim u Prilogu I ove odluke.

^lan 14.

Izuzetno od odredbi ~lana 13. za lo`ivo ulje ekstra lako- LUEL proizvedeno u Bosni i Hercegovini do 01.07.2004. godine grani~ne vrijednosti ukupnog sumpora i vode su:

- ukupni sumpor 1,0 % m/m
- sadržaj vode 500 mg/kg

odnosno do 01.07.2005. godine

- ukupni sumpor 0,5% m/m
- sadržaj vode 350 mg/kg

^lan 15.

LUEL mora sadržavati markirno sredstvo crvene boje koje sadrži markirni indikator "C.I. Solvent yellow 124" sa hemijskom oznakom N-etil-N-[2-(1-izobutoksietoksi) etil]azobenzen-4-amin u količini od najmanje 6,0 mg/l markirnog indikatora {to odgovara 7,043 mg indikatora na 1 kg ložnog ulja, a {to se postiže dodavanjem sredstva za označavanje SUDAN M Redmarker 467, SUDAN M Redmarker 465, SUDAN M Redmarker 385 ili dodavanjem nekog drugog sredstva za označavanje koje sadrži navedeni markirni indikator. Količina markirnog indikatora utvrđuje se hemijskom analizom po standardu DIN 51426.

^lan 16.

LUEL koje se upotrebljava kao gorivo za grijanje boji se crvenom bojom u količini koja garantuje da je pri dnevnoj svjetlosti u sloju LUEL-a od dva cm biti moguće prostim okom uočiti crvenu boju.

^lan 17.

Ukoliko se u rezervoaru motornog vozila, radnih mašina ili bilo koje druge mašine s motorom s unutrašnjim sagorijevanjem utvrdi postojanje sredstva za označavanje u količini koja se može utvrditi ispitnom metodom, smatra se da se radi o LUEL-u.

^lan 18.

Ulja za loženje lako specijalno "LS", lako "L", srednje "S" i teško "T"

Ulja za loženje lako specijalno "LS", lako "L", srednje "S" i teško "T" moraju zadovoljavati fizičko-hemijske karakteristike date u tabelama 1 i 2 u Prilogu I ove odluke.

^lan 19.

Izuzetno od odredbi člana 18. za ulja za loženje "LS", "L", "S" i "T" proizvedena u Bosni i Hercegovini do 31.12.2004. godine granične vrijednosti ukupnog sumpora su:

- ukupni sumpor za "LS" i "L" do 1,5 % m/m
- za "S" do 3,0 % m/m
- za "T" do 3,5 % m/m

^lan 20.

Metode utvrđivanja kvaliteta tečnih naftnih goriva

Za utvrđivanje količine ukupnog sumpora, olova, ukupnih aromata, benzena polihlorisanih bifenila te vrijednosti oksidacione stabilnosti, istraživakog oktanskog broja, motornog oktanskog broja, tačke filtrabilnosti, tačke paljenja, tačke tečenja, područja destilacije, cetanskog indeksa, gustine na 15°C i sadržaja vode primjenjuju se slijedeće metode:

A. Metode za ispitivanje motornih benzina

Parametri	Jedinice	ISO	ASTM	BAS
Istraživački oktanski broj (OB)	IOB	5164	D 2699	BAS ISO 5164
Motorski oktanski broj (OB)	MOB	5163	D 2700	BAS ISO 5163
Oksidaciona stabilnost	Minuta	7536	D 525	BAS ISO 7536
Količina ukupnog sumpora u gorivu	% m/m	4260 8754	D 2622 D 4294	BAS EN 24260 BAS ISO 8754
Količina olova u gorivu	g/l	-	D 3237 D 5059	BAS EN 237 BAS EN ISO 3830
Količina fosfora	g/l	-	D 3231	-
Količina mangana	g/l	-	D 3831	-
Količina silikona	g/kg	ICP-AES izvještaj o detekciji, limit=1 ppm		
Količina oksigenata	% m/m	-	D 4815	-
Količina olefina	% v	3837	D 1319	-
Količina aromata				-
Količina benzena	% v	-	D 4420/D4053	BAS EN 238
Isparljivost-napon para	-	-	D 5191	EN 13016-1
Destilacija	-	3405	D 86	BAS ISO 3405
Talozi	mg/l	-	D 5452	-
Nerastvorljiva guma	mg/100 ml	6246	D 381	BAS EN ISO 6246
Rastvorljiva guma				-
Gustina	kg/m ³	3675	D 4052	BAS ISO 3675
Korozija na bakar	1 sat na 50 °C	2160	D 130	BAS ISO 2160
Izgled		Vizuelna ocjena		
Talozi u komori za sagorijevanje	CEC F-20-T-96 / Ford; TGA metoda; JASO metod			-

B. Metode za ispitivanje dizel - goriva

Parametri	Jedinice	ISO	ASTM	BAS
Cetanski broj	CB	5165	D 613	BAS ISO 5165
Cetanski indeks	CI	4264	D 4737/ D 976	BAS ISO 4264
Gustina na 15°C	kg/m ³	3675	D 4052	BAS ISO 3675
Viskoznost na 40 °C	mm ² /s	3104	D 445	BAS ISO 3104
Količina sumpora u gorivu	% m/m	4260 8754	D 2622 D 4294	BAS EN 24260 BAS ISO 8754
Količina aromata u gorivu	% m/m	-	D 5186	-

Količina policikličkih aromata u gorivu: 2,3,...	% m/ m	-	D 2425	-
Destilacija, T90, T95, kraj	°C	3405	D 86	BAS ISO 3405
Temperatura paljenja	°C	2719	D 93	BAS ISO 2719
Koksnost	% m/ m	10370	D 4539	BAS ISO 10370
Temperatura zamrznutosti	°C	3015	D 2500	BAS ISO 3015
Temperatura tečenja	°C	3016	D 97	BAS ISO 3016
Količina vode	mg/kg	10336	D 1744	-
Oksidaciona stabilnost	g/m ³	12205	D 2274	BAS EN ISO 12205
Količina kiseonika	-	-	D 5291	-
Totalni kiselinski broj	MgKOH/	-	D 974	-
Korozivne performanse	-	-	D 665	-
Korozija na bakar	-	2160	D 130	BAS ISO 2160
Količina pepela	% m/m	62450	-	BAS EN ISO 6245
Sadržaj sumpora	mg/l	DIN 51419		

Član 21.

Sve metode ispitivanja navedene u članu 20. sadrže podatke o preciznosti. U slučaju spora treba primjenjivati metode opisane u ISO 4259/BAS EN ISO 4259. Interpretacija rezultata treba da bude na osnovu preciznosti metoda ispitivanja.

Član 22.

Dobavljačima goriva krajnjem potrošaču preuzima odgovornost za osobine i kvalitet goriva.

Član 23.

Za sve vrste goriva koja se stavljaju u promet pravna lica iz člana 22. dužna su obezbijediti izvođenje postupka utvrđivanja usklađenosti kvaliteta.

Postupak utvrđivanja usklađenosti kvaliteta goriva iz prvog stava ovog člana odvija se po programu utvrđivanja usklađenosti (u daljem tekstu: Program) i prema zahtjevima iz ove odluke.

Program iz drugog stava ovog člana najmanje jednom godišnje propisuju i donose ministarstva nadležna za energiju/energetiku u oba BiH entiteta.

Programom je propisan obim monitoringa kvaliteta goriva kao i postupak uzorkovanja goriva.

Obim minimalnog monitoringa za jednu sezonu u svakom od BiH entiteta dat je u Prilogu IV, dok je postupak uzorkovanja dat u Prilogu V.

Uzorke goriva potrebno je uzimati u iste odgovarajuće posude u skladu sa standardom ISO 3170/BAS ISO 3170.

Član 24.

Ocjenjivanje usklađenosti kvaliteta tečnih naftnih goriva prema odredbama ove odluke obavljaju inspeksijska tijela koristeći usluge ispitnih laboratorija. Inspeksijska tijela imenuje Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa na prijedlog nadležnih ministarstava energije/energetike i trgovine u oba BiH entiteta, i to najmanje po jedno iz svakog BiH entiteta.

Inspeksijska tijela iz prvog stava ovog člana nadležna ministarstva BiH entiteta su obavezna predložiti Ministarstvu vanjske trgovine i ekonomskih odnosa najkasnije u roku od tri mjeseca od dana stupanja na snagu ove odluke.

Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa je imenovati tijela za ocjenjivanje usklađenosti kvaliteta tečnih naftnih goriva prema odredbama ove odluke najkasnije u roku od tri i po mjeseca od dana stupanja na snagu ove odluke.

Član 25.

Da bi tijelo iz člana 24. bilo imenovano za ocjenjivanje usklađenosti, mora ispunjavati sljedeće uslove:

1. da je pravno ili fizičko lice registrovano za obavljanje navedene djelatnosti;
2. da ima sjedište u Bosni i Hercegovini;
3. da od Instituta za akreditiranje BiH posjeduje akreditaciju za inspeksijsko tijelo, tip A, tj. da ispunjava zahtjeve standarda BAS ISO/IEC 17020:2001;
4. da laboratorij, koji tijelo iz tač. 1. i 2. ovog člana koristi za ispitivanje kvaliteta goriva prema odredbama ove odluke posjeduje akreditaciju od Instituta za akreditiranje BiH, tj. da ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2000.

Član 26.

Ispunjenost zahtjeva iz prethodnog člana za inspeksijska tijela i laboratorije obavlja Institut za akreditiranje BiH, u skladu sa Pravilima rada sistema akreditiranja BiH.

Član 27.

Izuzetno od odredbi člana 25. minimum uslova koje tijela iz člana 24. moraju ispuniti da bi dobili akreditaciju u prijelaznom periodu koji traje osamnaest mjeseci od dana stupanja na snagu ove odluke su:

Ponedjeljak, 23. septembra 2002. S L U @ B E N I G L A S N I K B i H Broj 27 - Strana 754

Laboratoriji moraju:

- pružiti dokaz o ispunjavanju uslova iz člana 25. ove odluke, tač. 1. i 2;
- definirati organizacionu strukturu laboratorija. Ako je u sklopu veće organizacije, položaj laboratorija u matičnoj organizaciji (BAS EN/ISO IEC 17025, tač. 4.1.5, e), f), h) i j);
- imati izjavu o politici i ciljevima kvaliteta (BAS EN ISO/IEC 17025, tačka 4.2.2);
- imati proceduru za kontrolu zapisa (BAS EN ISO/IEC 17025, tačka 4.12);
- pružiti dokaze o kompetentnosti osoblja (BAS EN ISO/IEC 17025, tačka 5.2.1)
- posjedovati potrebnu opremu za područje ispitivanja (BAS EN ISO/IEC 17025, tačka 5.5);
- ispunjavati uvjete za prostor i okolinu (BAS EN ISO/IEC 17025, tačka 5.3);
- imati procedure ispitivanja (BAS EN ISO/IEC 17025, tačka 5.4.1);
- imati procedure uzorkovanja (BAS EN ISO/IEC 17025, tačka 5.7.1);
- koristiti formu izvještaja o ispitivanju u skladu sa zahtjevima BAS ISO/IEC 17025, tačka 5.10.

Inspeksijska tijela moraju:

- pružiti dokaz o ispunjavanju uslova iz člana 25. ove odluke, tačke 1. i 2;
- definirati organizacionu strukturu inspeksijskog tijela (BAS ISO/IEC 17020, tačka 3.2.6.1, 6.2.6.3 i 6.6.);
- pružiti dokaze o kompetentnosti osoblja (BAS ISO/IEC 17020, tačke 8.3 i 8.4)
- pružiti dokaze o ispunjavanju uvjeta za infrastrukturu i opremu (BAS ISO/IEC 17020, tačka 9);
- definirati politiku i ciljeve kvaliteta (BAS ISO/IEC 17020, tačka 7.1);
- imati proceduru za kontrolu zapisa (BAS ISO/IEC 17020, tačka 12);
- posjedovati procedure i metode inspekcije (BAS ISO/IEC 17020, tačke 10.1, 10.2, 10.3 i 10.4);
- koristiti formu izvještaja o inspekciji u skladu sa zahtjevima BAS ISO/IEC 17020, tačka 13;
- zadovoljiti kriterije iz "Dodatka A" BAS ISO/IEC 17020.

Član 28.

Ocjenjivanje ispunjenosti zahtjeva iz prethodnog člana za inspeksijska tijela i laboratorije obavlja Institut za akreditiranje BiH, o čemu izdaje odgovarajuću ispravu.

Član 29.

Inspeksijska tijela iz člana 24. ove odluke izdaju dobavljaču Uvjerenje o usklađenosti najkasnije petnaest dana od dana uzorkovanja tehničkih goriva.

Ako tijelo iz prvog stava ovog člana utvrdi neusklađenost goriva sa zahtjevima ove odluke dužno je o tome obavijestiti ministarstvo nadležno za energiju/energetiku u BiH entitetu u kome se nalazi sjedište dobavljača. To izvještaje mora sadržavati:

- zapisnik o uzorkovanju iz kojeg je moguće "pratiti" oznaku uzorka od uzimanja do ispitivanja;
- izvještaj o kvalitetu goriva iz kojeg je jasno vidljiva neusklađenost ispitanog goriva i zahtjeva ove odluke.

Minimalni sadržaj izvještaja o kvalitetu po vrstama goriva dat je u tabeli Priloga IV ove odluke.

Član 30.

Inspeksijsko tijelo iz člana 24. dužno je jednom tromjesečno izvještavati ministarstva nadležna za energiju/energetiku u BiH entitetima o ukupnim izvedenim poslovima vezanim za utvrđivanje usklađenosti tehničkih goriva, za svako gorivo i dobavljača posebno.

Izvještaj iz prvog stava mora sadržavati podatke o:

- datumu uzorkovanja,
- dobavljaču tehničkih goriva,
- završetku uzorkovanja,
- rezultatima ispitivanja,
- popis izdatih izvjava o usklađenosti,
- komentar o pronađenoj neusklađenosti shodno zahtjevima ove odluke.

Član 31.

Usklađenost tehničkih goriva shodno odredbama ove odluke je se raditi po obimu monitoringa iz Priloga IV do 01.07.2003. godine.

Član 32.

Dobavlja~ te~nih naftnih goriva du`an je uz svaku po{iljku goriva prilo`iti popunjen obrazac - Izjava o uskla|enosti sa standardima kvaliteta te~nih naftnih goriva (u daljem tekstu: Izjava o uskla|enosti) i Izvje{taj o ispitivanju proizvoda.

Dobavlja~ iz prvog stava ovog ~lana odgovara za ta~nost navoda datih u Izjavi o uskla|enosti.

^lan 33.

Kontrola obavljena kod pu{tanja te~nih naftnih goriva u promet, tj. kontrola doma}e proizvodnje te~nih goriva i kontrola pri uvozu te~nih naftnih goriva prema propisima o kontroli kvaliteta odre|enih proizvoda, ne isklju~uje pravo ministarstava nadle`nih za energiju/energetiku u oba BiH entiteta da, u slu~aju sumnje da gorivo ne odgovara standardima propisanim ovom odlukom, odredi ponovnu provjeru odnosno ispitivanje.

Provjeru iz prvog stava ovog ~lana ministarstva nadle`na za energetiku u oba BiH entiteta povjeravaju ovla{tenom inspekcijskom tijelu iz ~lana 24. ove odluke.

Tro{kove provjere iz drugog stava ovog ~lana snosi dobavlja~ ukoliko rezultati ispitivanja budu negativni po tog dobavlja~a.

^lan 34.

Obrazac Izjave o uskla|enosti iz ~lana 32. sa odgovaraju}im sadr`ajem kao i upute za ispunjavanje obrasca, {tampan je uz ovu odluku u prilogu III.

III- KAZNENE ODREDBE

^lan 35.

Nov~anom kaznom u iznosu od 40.000 KM kaznit }e se za prekr{aj dobavlja~ - pravna osoba:

- ako kvalitet te~nog naftnog goriva nije u skladu sa ovom odlukom.

Nov~anom kaznom u iznosu od 10.000 KM kaznit }e se za prekr{aj dobavlja~ - pravna osoba:

- ako uz po{iljku te~nog naftnog goriva ne prilo`i izjavu o uskla|enosti;
- ako izjavu o uskla|enosti izda suprotno odredbama ove odluke.

Za prekr{aje iz st. 1. i 2. ovog ~lana kaznit }e se i odgovorna osoba uposlana kod dobavlja~a nov~anom kaznom od 5.000 KM.

Broj 27 - Strana 755 S L U @ B E N I G L A S N I K B i H Ponedjeljak, 23. septembra 2002.

^lan 36.

Nov~anom kaznom u iznosu od 20.000 KM kaznit }e se za prekr{aj inspekcijsko tijelo i/ili laboratorija u slu~ajevima kada suprotno odredbama ove odluke izda neta~nu Izjavu o uskla|enosti kvaliteta te~nih naftnih goriva.

Za prekr{aj iz stava 1. ovog ~lana kaznit }e se i odgovorna osoba uposlana u inspekcijskom tijelu i/ili laboratoriji nov~anom kaznom od 5.000 KM.

Za ponovljeni prekr{aj iz stava 1. ovog ~lana inspekcijskom tijelu i/ili laboratoriji }e se izvr{iti oduzimanje dozvole za rad.

^lan 37.

Prekr{ajni postupak za prekr{aje iz ~l. 35. i 36. ove odluke provode nadle`ni organi entiteta i Br~ko Distrikta BiH, a sredstva napla}ena po osnovu kazni za prekr{aje su prihod bud`eta entiteta i Br~ko Distrikta BiH.

^lan 38.

Ukoliko se u rezervoarima na benzinskim pumpama i u terminalima utvrdi prisustvo petroleja za lo`enje i rasvjetu, pored pokretanja krivi~nog postupka, dobavlja~ima te~nih goriva - pravnim licima }e se oduzeti dozvola za rad.

^lan 39.

U slu~ajevima kod kojih se utvrdi postojanje LUUEL-a u skladu sa ~lanom 17. ove odluke, uz pokretanje prekr{ajnog postupka i privrednog prestupa, za fizi~ka lica, kao obavezna mjera, uvodi se oduzimanje motornog vozila do kona~nog utvr|ivanja odgovornosti.

^lan 40.

Ukoliko se utvrdi da se na benzinskim pumpama, suprotno odredbama va`ih entitetskih propisa vr{i prodaja ulja za lo`enje ekstra lakog, pored pokretanja krivi~nog postupka, kao kaznena mjera uvodi se zatvarenje benzinske pumpe.

IV- PRIJELAZNE I ZAVR[NE ODREDBE

^lan 41.

Na prijedlog entitetskih ministarstava trgovine, energije/energetike i ministarstva za pitanja ekologije i za{tite okoline, Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa mo`e pustiti u promet odrejene koli~ine te~nog goriva koje ne ispunjavaju uslove ove odluke za razdoblje od najvi{e {est mjeseci i to ukoliko na svjetskom tr`i{tu u tom trenutku nije mogu}e dobiti te~no gorivo koje bi ispunjavalo uslove ove odluke, a zbog ~ega bi moglo do}i do te{ko}a u snabdijevanju doma}eg tr`i{ta.

^lan 42.

Nadzor nad sprovo|enjem ove odluke obavljaju inspektori resornih ministarstava za energiju/energetiku u oba BiH entiteta.

^lan 43.

Odredbe ove odluke ne odnose se na te~na goriva nabavljena za potrebe tr`i{ta Bosne i Hercegovine i uskladi{tena na teritoriji Bosne i Hercegovine na dan stupanja na snagu Odluke.

Direkcije za robne rezerve oba BiH entiteta i dobavlja~i su obavezni na dan stupanja ove odluke na snagu popisati te~na goriva iz prvog stava i popise dostaviti ministarstvima nadle`nim za energiju/energetiku u oba BiH entiteta u roku od petnaest dana od dana stupanja na snagu ove odluke.

Direkcije za robne rezerve oba BiH entiteta su du`ne utro{iti ili prodati te~na goriva popisana u skladu sa drugim stavom ovog ~lana u roku od pet mjeseci od dana stupanja na snagu ove odluke.

Dobavlja~i su du`ni utro{iti ili prodati te~na goriva popisana u skladu sa drugim stavom ovog ~lana u roku od dva mjeseca od dana stupanja na snagu ove odluke.

^lan 44.

Sastavni dijelovi ove odluke su prilozi I, II, III, IV i V sa pripadaju}im im uputstvima.

^lan 45.

Stupanjem na snagu ove odluke prestaju da va`e svi propisi u BiH koji su regulisali odnosnu materiju.

^lan 46.

Ova odluka stupa na snagu i primjenjuje se danom dono{enja.

^lan 47.

Odluku objaviti u "Slu`benom glasniku BiH" i u slu`benim glasilima entiteta i Br~ko Distrikta Bosne i Hercegovine.

VM broj 148/02
12. septembra 2002. godine
Sarajevo

Predsjedavaju}i
Vije}a ministara BiH
dr. **Dragan Mikerevi}**, s. r.

PRILOG I

BAS 1001 za motorni benzin MB - 98 Super sa olovom.

BAS 1002 za lo`ivo ulje ekstra lako - LUEL

Tabela 1. Lo` - ulje lako specijalno LS i lako L: fizi~ko-hemijske osobine

Vrsta analize	Jedinice	Metod	LS	L
Gusto}a (15°C)	kg/m ³	BAS ISO 3675	Upisuje se	Upisuje se
Kinemati~ki viskozitet na 50°C	mm ² / s	BAS ISO 3104	6-12	6-20
Kinemati~ki viskozitet na 100°C	mm ² / s	BAS ISO 3104		
Ta~ka te~enja	°C	BAS ISO 3016	Upisuje se	Upisuje se
Ta~ka paljenja	°C	BAS ISO 2719/ ASTM D 93	min 60	min 60
Sumpor	% m/ m	BAS ISO 8754/ ASTM D 4294	1	1
Sadr`aj koksa	% m/ m	ISO 6615 / ASTM D 189	Upisuje se	Upisuje se
Sadr`aj vode i sedimenta	% v/ v	ISO 3733	0,3	0,5
Sadr`aj pepela	% m/ m	ISO 6245/ ASTM D 482	Upisuje se	Upisuje se
Toplotna	MJ/kg	ASTM D 240	Upisuje se	Upisuje se

mo}				
-----	--	--	--	--

Tabela 2 : Lo` - ulje srednje "S" i te{ko "T": fizi~ko-hemijske osobine

Vrsta analize	Jedinice	Metod	LUS	LUT
Gusto}a (15°C)	kg/m ³	BAS ISO 3675	Upisuje se	Upisuje se
Kinemati~ki viskozitet na 50°C	mm ² /s	BAS ISO 3104	Upisuje se	/
Kinemati~ki viskozitet na 100°C	mm ² /s	BAS ISO 3104	6-26	26-53
Ta~ka te~enja	°C	BAS ISO 3016	Upisuje se	Upisuje se
Ta~ka paljenja	°C	BAS ISO 2719/ ASTM D 93	min 80	min 100
Sumpor	% m/ m	BAS ISO 8754/ ASTM D 4294	1	1
Sadr`aj koks	% m/ m	ISO 6615 / ASTM D 189	Upisuje se	Upisuje se
Sadr`aj vode i sedimenta	% v/ v	ISO 3733	1	1,5
Sadr`aj pepela	% m/m	ISO 6245/ ASTM D 482	Upisuje se	Upisuje se
Toplotna mo}	MJ/kg	ASTMD 240	Upisuje se	Upisuje se

Ponedjeljak, 23. septembra 2002. S L U @ B E N I G L A S N I K B i H Broj 27 - Strana 756

PRILOG II

EN 228 za bezolovne benzine

EN 590 za dizel - goriva

PRILOG III

IZJAVA O USKLA\ENOSTI KVALITETA TE^NIH NAFTNIH GORIVA

1. Broj: _____

2. Mati~ni broj dobavlja~a: _____

Ime firme dobavlja~a: _____

Adresa:

Ulica i broj: _____

Sjedi{te firme: _____

Telefon: _____ Telefax _____

E-mail _____

Ime i prezime odgovorne osobe u pravnom licu

dobavlja~a _____

3. **Naziv proizvoda:** _____

Koli~ina po{iljke: _____

Broj otpremnice i datum ili broj carinske deklaracije

i datum: _____

4. **Te~no naftno gorivo proizvedeno je u dr`avi:** _____

5. **Te~no naftno gorivo ispitano je:**

- u laboratoriju dobavlja~a: _____

- u ovla{tenoj stru~noj instituciji za ispitivanje kvaliteta proizvoda;

- broj i datum izvje{taja o ispitivanju: _____

6. S potpunom odgovorno{ } u izjavljujem da, te~no naftno gorivo, na koje se odnosi ova Izjava, odgovara navedenim karakteristikama kvaliteta odre|enim po navedenim ispitnim metodama.

KARAKTERISTIKE PARAMETARA	Jedinice	Vrijednosti	Oznake metode ispitivanja
Ukupni sumpor	% m/m		
Olovo	g/l		
Ukupni aromati	% v/v		
Benzen	% v/v		
Polihlorisani bifenili	mg/kg		
Oksidaciona stabilnost	Minuta		
IOB /istra`iva~ki oktanski broj/			
MOB /motorni oktanski broj/			
Ta~ka filtrabilnosti CFPP	°C		
- ljeto: 15. april do 30. septembar			
- zima; 15. novembar do kraja			

februara			
- prelaz: 01. oktobar do 14. novembar			
- prelaz: 01. mart do 14. april			
Ta~ka te~enja	°C		
- ljeto: maj - septembar			
- zima: novembar - mart			
- prelaz: april i oktobar			
Podru~je destilacije	% v/v		
- do 180°C			
- do 250°C			
- do 340°C			
- do 350°C			
- do 370°C			
- 95 % v/v do °C % v/v			
Markirni indikator solvent Yellow 124 ili sredstvo za ozna~avanje SUDAN M RED 465 ili 467	mg/kg		
Cetanski indeks			
Cetanski broj			
Gustina na 15°C	kg/m ³		
Voda	mg/kg		
Korozija na bakar			
Viskoznost	mm ² /s		

7. Boja proizvoda je _____ a navedene koli~ine su uskla|ene sa BAS standardom datim u prilogu Odluke.

8. Oznaka i broj standarda za proizvod _____

9. U _____

M.P. ODGOVORNA OSOBA

(ime i prezime)

Upute za ispunjavanje obrasca

1. Svaka izjava o uskla|enosti mora biti registrovana u Registru izjava o uskla|enosti. Pod jedan se upisuje redni broj iz Registra.

2. Pod dva treba upisati: matični broj dobavljača te nog naftnog goriva, naziv i adresu dobavljača i ime i prezime odgovorne osobe u pravnoj osobi dobavljača.
3. Pod tri treba upisati: naziv i količinu proizvoda te broj otpremnice ili carinske deklaracije i njihov datum. Proizvod mora biti označen odgovarajućim nazivom odnosno standardom iz ove odluke.
4. Pod četiri treba upisati: državu izvora te nog naftnog goriva.
5. Pod pet treba upisati: podatke o stranom ili domaćem ispitnom laboratoriju ili ovlaštenoj stručnoj instituciji.
6. Pod šest i sedam treba upisati: za svaku po jednu karakteristiku kvaliteta te nog naftnog goriva i oznake metoda ispitivanja usklađeno sa odredbama ove odluke
7. Pod sedam treba upisati boju proizvoda i oznaku standarda navedenih u prilogu I i II.
8. Pod osam treba upisati: oznaku i broj standarda za proizvod.
9. Na kraju obrasca upisuje se mjesto i datum ispunjavanja, te istinoljivo ime i prezime odgovorne osobe, potpis i pečat firme.

Napomena: Svi podaci se upisuju (tampanim slovima, rukom, pisanom mašinom ili računom).

Broj 27 - Strana 757 SLU @ B E N I G L A S N I K B i H Ponedjeljak, 23. septembra 2002.

Ponedjeljak, 23. septembra 2002. SLU @ B E N I G L A S N I K B i H Broj 27 - Strana 758

Broj 27 - Strana 759 SLU @ B E N I G L A S N I K B i H Ponedjeljak, 23. septembra 2002.

Ponedjeljak, 23. septembra 2002. SLU @ B E N I G L A S N I K B i H Broj 27 - Strana 760