

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE

Na temelju članka 25. stavka 3. Uredbe o kvaliteti tekućih naftnih goriva (Narodne novine, broj 113/2013, 76/2014, u daljnjem tekstu: Uredba), ministar zaštite okoliša i prirode donosi

**PROGRAM PRAĆENJA KVALITETE TEKUĆIH
NAFTNIH GORIVA ZA 2015. GODINU**

I. UVOD

1. Program praćenja kvalitete tekućih naftnih goriva koja se stavljaju na tržište Republike Hrvatske ili koja se koriste za vlastite potrebe za 2015. godinu (u daljnjem tekstu: Program) sadrži:

- a) način uzorkovanja tekućih naftnih goriva posebno za benzinske postaje i skladišta te plovila,
- b) broj i učestalost uzimanja uzoraka tekućih naftnih goriva,
- c) lokacije uzorkovanja, ovisno o količini tekućih naftnih goriva koje je dobavljač stavio na tržište Republike Hrvatske ili koje koristi za vlastite potrebe,
- d) način obavljanja laboratorijske analize uzoraka tekućih naftnih goriva te izvješćivanje o provedbi analiza.

2. Program se izrađuje i provodi sukladno odredbama norme HRN EN 14274.

**II. NAČIN UZORKOVANJA I UČESTALOST UZORKOVANJA TEKUĆIH NAFTNIH
GORIVA NA BENZINSKIM POSTAJAMA**

1. Način uzorkovanja tekućih naftnih goriva na benzinskim postajama

- a) Uzorkovanje se obavlja prema normi HRN EN 14275.
- b) Uzorak se uzima preko uređaja za istakanje.
- c) Neposredno prije početka uzorkovanja se preko ručke uređaja za istakanje istoče najmanje 4 litre goriva. To gorivo se ne smije upotrijebiti kao uzorak.
- d) Neposredno nakon istakanja iz prethodne točke uzima se uzorak neposrednim punjenjem goriva u posude za uzorkovanje, čiji volumen nije manji od 4 litre.
- e) Tijekom uzorkovanja treba uzeti tri usporedna uzorka, tako da je omogućeno izvođenje kasnijeg dodatnog ispitivanja kvalitete goriva u drugim laboratorijima bez prelijevanja i dijeljenja uzoraka.
- f) Usporedni uzorci moraju biti zapečaćeni i odgovarajuće označeni zbog osiguranja sljedivosti od uzorkovanja do završetka postupka ispitivanja kvalitete goriva. Usporedne uzorke čuva izvoditelj uzorkovanja kvalitete tekućih naftnih goriva najmanje do zaključivanja postupka, tj. do dobivanja podataka o obavljenom ispitivanju, tj. u slučaju nesukladnih rezultata do dodatnog ispitivanja.
- g) Posude za uzorkovanje, postupci rukovanja s njima, rukovanje s uzorcima i skladištenje moraju biti prema normi HRN EN ISO 3170.

2. Minimalni broj uzorkovanja tekućih naftnih goriva na benzinskim postajama u tekućoj godini

Vrsta goriva	Minimalni broj uzoraka u pojedinom vremenskom razdoblju kroz godinu		Minimalni ukupan broj uzorkovanja
	Zimsko razdoblje	Ljetno razdoblje	
	01.10. – 30.04.	01.05. – 30.09.	
BMB ^(*) ≥95	50	50	100
BMB ^(*) ≥98	5	5	10
Dizelsko gorivo	50	50	100
Plinsko ulje za grijanje (ekstra lako loživo ulje)	50	-	50

(*) BMB znači bezolovni motorni benzin

Ljetno razdoblje traje od 1. svibnja do 30. rujna, a zimsko od 1. listopada do 30. travnja. Broj uzetih uzoraka u pojedinom razdoblju treba podjednako rasporediti po mjesecima.

Za potrebe provedbe praćenja kvalitete tekućih naftnih goriva u tekućoj godini broj uzoraka se u pojedinom vremenskom razdoblju dijeli među pojedinim dobavljačima goriva obzirom na njihov udjel prodaje pojedinog goriva na tržištu u protekloj godini, ali najmanje jedan uzorak u sezoni po pojedinom dobavljaču.

3. Broj uzorkovanja tekućih naftnih goriva na benzinskim postajama po dobavljačima na njihovim lokacijama

DOBAVLJAČ (OIB)	SJEDIŠTE	Broj uzorkovanja			
		BMB ≥95	BMB ≥98	Dizel	Plinsko ulje
ADRIA OIL d.o.o., (OIB: 03004159051)	Spinčići 38, Kastav	2	-	3	2
ALDO COMMERCE d.o.o. (OIB: 48533304236)	Molindrio 11a, Poreč	1	-	1	1
ANTUNOVIĆ TA d.o.o. (OIB: 93069505794)	Zagrebačka avenija 100/A, Zagreb	2	-	1	2
APIOS d.o.o. (OIB: 72594208197)	Vinogradska 20, Kloštar Ivanić	1	-	-	1
BENZIN PERIĆ d.o.o. (OIB: 60379012458)	Krban bb, Trogir	-	-	1	-
BLIC-TRGOVINA d.o.o. (OIB: 79049636110)	Kraljevečki brijegi 69, Kupinečki Kraljevec	1	-	-	-
CRO-CAN CENTER d.o.o. (OIB: 39239320475)	Slavonska avenija 63, Sesvete	1	-	1	1
CRODUX DERIVATI	Josipa Marohnića 1, Zagreb	8*	2	24*	4

DVA d.o.o. (OIB: 00865396224)					
ENERGOINVEST- HRVATSKA d.o.o. (OIB: 44182774594)	Radnička cesta 228, Zagreb	2	-	2	-
ETRADEX d.o.o. (OIB: 80564613823)	Benazići 99, Pićan	-	-	1	1
FILTOM (OIB: 09918404407)	Furićevo bb, Viškovo	1	-	1	-
GALIĆ-BENZ d.o.o. (OIB: 24136516466)	Soblinečka 46, Soblinec	-	-	1	-
GOLUBIĆ d.o.o. (OIB: 70455809921)	Josipa Jelačića bb, Gradina	1	-	1	-
HIDRO-VING d.o.o. (OIB: 23821159336)	Ivana Mažuranića 11, Virovitica	1	-	-	1
HODAK d.o.o. (OIB: 47620282872)	Marka Križevčanina 1, Bjelovar	-	-	1	1
INA - Industrija nafte d.d.. (OIB: 27759560625)	Avenija V.Holjevca 10, Zagreb	42*	3	50*	14
INA-OSIJEK PETROL d.d. (OIB: 05942757838)	Vukovarska 306, Osijek	2	-	3	2
INTERPETROL d.o.o. (OIB: 04581074688)	Av. Dubrovnik 10, Zagreb	1	-	1	2
JADRAN PETROL d.o.o. (OIB: 25581388970)	Dolenica 20, Donji Stupnik	-	-	1	-
JOZINOVIĆ, obrt za trgovinu i prijevoz (MBO: 90563484)	Zrinjevac 30, Ivankovo	-	-	1	1
KERO-BENZ d.o.o. (OIB: 19560914719)	Mavra Schlengera 7, Gornji Kneginec	1	-	-	1
KONZUM d.d. (OIB: 29955634590)	Marijana Čavića 1/a, Zagreb	1	-	2	1
KRAČINA d.o.o. (OIB: 00081504133)	Kalnička 99, Križevci	1	-	-	-
KTC d.o.o. (OIB: 95970838122)	Nikole Tesle 18, Križevci	1	-	1	-
LUKOIL CROATIA d.o.o. (OIB: 84740716328)	Capraška ulica 6, Zagreb	7*	2	6*	6
METAL TRGOVINA FILKO d.o.o. (OIB: 24235944240)	Maršala Tita 121, Zaprešić	1	-	-	-
MIKOL d.o.o. (OIB: 31545507170)	Stjepana Bencea 10, Čakovec	-	-	1	1
MOBENZ d.o.o. (OIB: 08458433796)	Svetojelenska cesta 18, Čakovec	1	-	1	1
PETROL d.o.o. (OIB: 75550985023)	Oreškovićeve 6/h, Otok, Zagreb	18*	2	30*	6

PIROVČANKA P.Z. (OIB: 14903327955)	Trg Domovinskog rata 18, Pirovac	1	-	1	1
PREMIUM PETROL d.o.o. (OIB: 78428028020)	Požeška 1/A, Slavonski Brod	1	-	-	-
OSATINA GRUPA d.o.o. (OIB: 52123139126)	Kralja Tomislava 91, Semeljci	-	-	1	-
ŠOLA d.o.o. (OIB: 57575354292)	Vukovarska 49, Bjelovar	-	-	1	-
T-C OKTAN d.o.o. (OIB: 79590857519)	Osječka 180, Slavonski Brod	1	-	-	-
TIFON d.o.o. (OIB: 77607495225)	Savska cesta 41/XIII, Zagreb	9*	3	9*	-
TRGOGRAD d.o.o. (OIB: 34260403906)	Cehovska 40, Varaždin	-	-	1	1
TROMILJA BENZIN d.o.o. (OIB: 04694282280)	Tromilja 1/a, Lozovac (Šibenik)	1	-	1	-
ŽMINJ PETROL d.o.o. (OIB: 59490470446)	Matka Laginje bb, Žminj	1	-	1	-
UKUPAN BROJ UZORKOVANJA:		111	12	150	51

* U jednom uzorku benzina i dizelskog goriva tijekom godine, potrebno je obvezno provesti i određivanje metilciklopentadienil manganovog trikarbonila (MMT).

III. NAČIN UZORKOVANJA I BROJ UZIMANJA UZORAKA TEKUĆIH NAFTNIH GORIVA NA SKLADIŠTIMA I PLOVILIMA

1. Način uzorkovanja tekućih naftnih goriva na skladištima

- Uzorak na skladištima se uzima iz nadzemnih ili podzemnih spremnika.
- Prilikom neposredne isporuke uzorak se uzima iz autocisterne ili drugog transportnog sredstva.
- Uzorkovanje se mora obavljati prema normi HRN EN ISO 3170.
- Zahtjevi koji se odnose na broj jednakih usporednih uzoraka, pečaćenje i označavanje vrijede isti kao za uzorkovanje na benzinskim postajama.
- Posude za uzorkovanje, postupci rukovanja s njima, rukovanje s uzorcima i skladištenje moraju u cijelosti biti prema normi HRN EN ISO 3170.

2. Minimalni broj uzorkovanja tekućih naftnih goriva na skladištima

Vrsta goriva	Minimalni broj uzoraka na godinu (BU)
Benzin	40 uzoraka ⁽¹⁾
Dizelsko gorivo	50 uzoraka ⁽¹⁾
Plinsko ulje za grijanje (ekstra lako loživo ulje)	40 uzoraka ⁽¹⁾
Loživa ulja	1 uzorak na količinu goriva koja je jednaka kapacitetu spremnika

	1 uzorak na 1000 tona, ali najviše 6 uzoraka godišnje
Brodsko gorivo	7 uzoraka

Napomena:

⁽¹⁾ Najmanji broj uzoraka goriva za pojedinog dobavljača se utvrđuje na temelju količine prodaje pojedinog goriva s pojedinog skladišta prema sljedećim kriterijima:

Opseg prodaje u m ³ (t)	Broj uzoraka
manje od 1000	1
od 1001 do 4000	2
od 4001 do 10000	3
od 10001 do 40000	4
od 40001 do 80000	5
više od 80000	prema jednadžbi ⁽²⁾ ali ne manje od 6 uzoraka

Napomena:

⁽²⁾ Najmanji broj uzoraka po pojedinom dobavljaču koji isporučuje više od 80000 m³ (t) goriva godišnje izračunava se prema sljedećoj jednadžbi:

$$\text{broj uzoraka} = \text{BU} + \text{P}/80000$$

BU – broj uzoraka određen za dobavljača s količinom prodaje do 80000 m³ (t) goriva godišnje

P – godišnja količina prodaje goriva pojedinog dobavljača koji prodaje više od 80000 m³ (t) goriva godišnje.

3. Broj uzorkovanja tekućih naftnih goriva na skladištima po dobavljačima na njihovim lokacijama

SKLADIŠTA		Broj uzorkovanja				
Naziv skladišta	Dobavljač - Korisnik skladišta	benzin	dizel	plinsko ulje	loživo ulje	brodsko gorivo
Rafinerija nafte Sisak A.Kovačića 1, Sisak	INA - Industrija nafte d.d.	10	14	10	-	-
Rafinerija nafte Rijeka Urinj bb, Kostrena	INA - Industrija nafte d.d.	12	14	12	2	6
Skladište Osijek Vukovarska 306, Osijek	INA - Industrija nafte d.d.	4	5	5	2	-
Skladište Solin Krešimirova 37, Solin	INA - Industrija nafte d.d.	6	5	4	-	1
JANAF-Omišalj Omišalj	Lukoil Croatia d.o.o.	3	4	-	-	-
JANAF-Omišalj Omišalj	Crodex derivati dva d.o.o.	2	3	-	-	-
JANAF-Žitnjak Žitnjak bb, Zagreb	Crodex derivati dva d.o.o.	2	3	2	-	-
Tifon d.o.o., Zabok	Tifon d.o.o.	4	6	-	-	-

Skladište goriva Antunović; Kobiljačka 102, Zagreb	Antunović TA d.o.o.	1	2	1	-	-
TTTR Gaženica Gaženička c. bb, Zadar	INA -Industrija nafte	3	2	2	1	-
Terminal tekućih tereta	Luka-Ploče trgovina d.o.o.	-	3	-	-	-
Terminal Dunav Priljevo 22A, Vukovar	Lukoil Croatia d.o.o.	1	1	2	-	-
Hrvatska elektroprivreda	Hrvatska elektroprivreda d.d.	-	-	2	6	-
UKUPAN BROJ UZORKOVANJA:		48	62	40	11	7

4. Način i broj uzorkovanja brodskih goriva koja se koriste na plovilu

Broj plovila na kojima se provjerava dokumentacija iz članka 16. Uredbe, broj uzorkovanja brodskih goriva koja se koriste na plovilima te način provedbe uzorkovanja i analize, za potrebe ovog Programa, određuje i provodi Inspekcija sigurnosti plovidbe ministarstva nadležnog za pomorstvo (dalje: Inspekcija sigurnosti plovidbe) sukladno odredbama Provedbene Odluke Europske Komisije.

Inspekcija sigurnosti plovidbe dužna je za potrebe ovog Programa, redovno izvješćivati Europsku Komisiju o rezultatima provjere dokumentacije i analize brodskih goriva na plovilima putem centralnog informatičkog sustava izrađenog za provedbu odredbi Provedbene Odluke Europske Komisije (sustav „*THETIS-S*“).

IV. LABORATORIJSKA ANALIZA UZORAKA TEKUĆIH NAFTNIH GORIVA I IZVJEŠĆIVANJE

1. Uzorkovanje i ocjenu rezultata laboratorijske analize tekućih naftnih goriva za potrebe ovog Programa može obavljati pravna osoba koja je akreditirana prema zahtjevu norme HRN EN ISO/IEC 17020, A vrste i ima ugovor s akreditiranim laboratorijem prema zahtjevu norme HRN EN ISO/IEC 17025.

Laboratorijsku analizu tekućih naftnih goriva obavlja akreditirani laboratorij prema zahtjevu norme HRN EN ISO/IEC 17025.

Uzorkovanje i laboratorijska analiza tekućih naftnih goriva za potrebe ovog Programa provodi se prema zahtjevima normi (metoda) propisanih Uredbom o kvaliteti tekućih naftnih goriva.

Izvoditelj uzorkovanja provodi uzorkovanje tekućih naftnih goriva na objektima (benzinskim postajama i skladištima) za pojedinog dobavljača prema ovom Programu, određuje mjesto i vrijeme izvođenja uzorkovanja i dužan je označiti svaki uzorak i svaki objekt na kojem se uzorkuje na način da zaštiti podatak o tome od kuda potječe gorivo.

Izvoditelj uzorkovanja dužan je kada je to moguće, mjesta uzorkovanja za pojedinog dobavljača ravnomjerno geografski rasporediti po cijelom teritoriju Republike Hrvatske.

2. Izvoditelj uzorkovanja dužan je najkasnije u roku od 15 dana od dana stupanja na snagu ovog Programa dostaviti Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (dalje: Ministarstvo) plan uzorkovanja za svakog dobavljača s kojim je ugovorio provođenje Programa u sljedećoj godini.

Plan uzorkovanja mora sadržavati sljedeće podatke:

- a) popis objekata sa njihovim sjedištem (adresa objekta) na kojima će se izvoditi uzorkovanje tekućih naftnih goriva za svakog dobavljača,
- b) vrste goriva koja će se uzorkovati na svakom objektu,
- c) datum (dan i mjesec) kada se planira izvoditi pojedino uzorkovanje
- d) naziv i adresu akreditiranog laboratorija prema zahtjevu norme HRN EN ISO/IEC 17025 s kojim je izvoditelj uzorkovanja sklopio ugovor za provođenje analiza.

Podaci o mjestu i vremenu uzorkovanja su tajni i o njima izvoditelj uzorkovanja ne obavještava dobavljača.

Kod dobavljača koji posjeduje veći broj objekata od broja uzorkovanja tekućih naftnih goriva koje im je propisano, uzorkovanje se izvodi na način da se iz godine u godinu mijenjaju objekti na kojima se uzorkovanje izvodi tako da tijekom vremena budu obuhvaćeni svi objekti tog dobavljača.

3. Akreditirani laboratorij prema zahtjevu norme HRN EN ISO/IEC 17025 dužan je prilikom redovne dostave izvješća o provedenoj laboratorijskoj analizi uzorka tekućeg naftnog goriva izvoditelju uzorkovanja, dostaviti primjerak predmetnog izvješća i Ministarstvu.

Izvoditelj uzorkovanja je dužan dostaviti Ministarstvu izvješće o ocjenama svih rezultata ispitivanja za prethodno tromjesečje i to do 15. travnja za 1. tromjesečje, 15. srpnja za 2. tromjesečje, 15. listopada za 3. tromjesečje i 15. siječnja za 4. tromjesečje.

Također, izvoditelj uzorkovanja je dužan do 31. ožujka tekuće godine dostaviti Ministarstvu godišnje izvješće o ocjenama svih rezultata ispitivanja za proteklu godinu.

4. Inspekcija sigurnosti plovidbe dužna je do 31. ožujka tekuće godine dostaviti Agenciji za zaštitu okoliša izvješće o provedbi praćenja kvalitete brodskih goriva u protekloj godini za potrebe ovog Programa sukladno odredbama Provedbene Odluke Europske Komisije.

5. U slučaju spora glede interpretacije rezultata ispitivanja iz ovog Programa, primjenjuje se važeće izdanje norme HRN EN ISO 4259.

V.

Ovaj Program stupa na snagu osmog dana od dana objave u Narodnim novinama.

KLASA:

URBROJ:

Zagreb, XX. prosinca 2014.

MINISTAR
Mihael Zmajlović