

## PRILOGA 2

### 1. del: merila za obseg in način izvajanja programa monitoringa kakovosti tekočih goriv

Merila za obseg programa monitoringa kakovosti tekočih goriv:

- načrt vzorčenja tekočih goriv mora zagotoviti statistično zanesljivost ugotavljanja fizikalno kemijskih lastnosti goriv,
- pri načrtovanju vzorčenja je treba upoštevati, da je pogostost vzorčenja v sorazmerju s celotno količino tekočih goriv, ki je dana na ozemlju Republike Slovenije na trg, ter s količinami, ki jih posamezni distributerji tekočih goriv dobavijo končnim porabnikom,
- z načrtom vzorčenja morajo biti za posameznega distributerja tekočih goriv določeni število odvzetih vzorcev, pogostost odvzemanja ter mesta odvzema vzorcev,
- iz obsega programa monitoringa kakovosti tekočih goriv morajo biti razvidni pogoji za izdajo listine o skladnosti in postopki v primeru neskladij.

Merila za način izvajanja programa monitoringa kakovosti tekočih goriv:

- obseg meritev fizikalno kemičnih lastnosti tekočih goriv iz priloge 1 tega pravilnika,
- v načrtu vzorčenja tekočih goriv mora biti določen način pridobivanja reprezentativnega vzorca za vsako mesto vzorčenja posebej glede na vrsto skladiščnih naprav ali cistern za prevoz goriva,
- v načrtu vzorčenja mora biti določen način vzorčenja posebej za bencinske servise, cestne cisterne, pretakališča ter skladišča,
- z načrtom vzorčenja se mora zagotoviti, da so rezultati meritev med seboj primerljivi glede na razlike v zunanji temperaturi, ki nastajajo zaradi sezonskega nihanja temperatur, zaradi geografskih razlik med posameznimi mesti vzorčenja ali zaradi dnevnega spreminjanja zunanje temperature,
- v načrtu izvajanja analiz tekočih goriv mora biti določeno statistično vrednotenje meritev skladno z metodo iz standarda SIST EN ISO 4259,
- v programu monitoringa kakovosti tekočih goriv se določita oblika poročila za posamezno meritev ter poročilo o statistično obdelanih podatkih meritev, izvedenih v posameznih obdobjih.

## 2. del: obseg monitoringa kakovosti tekočih goriv

### 1. Monitoring kakovosti tekočih goriv na bencinskih servisih

| Oznaka sezone   |                               | Število vzorcev v posamezni sezoni |                 |                 | Skupaj za celo leto |
|-----------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
|                 |                               | Zimska 1                           | Poletna         | Zimska 2        |                     |
| Trajanje sezone |                               | 01.01. – 30.04.                    | 01.05. – 30.09. | 01.10. – 31.12. |                     |
| Vrsta goriva    | NMB95 <sup>(2)</sup>          | 25                                 | 50              | 25              | 100                 |
|                 | NMB98 <sup>(2)</sup>          | 5                                  | 10              | 5               | 20                  |
|                 | Dizelsko gorivo               | 20                                 | 40              | 20              | 80                  |
|                 | Goriva z žveplom pod 10 mg/kg | <sup>1)</sup>                      | <sup>1)</sup>   | <sup>1)</sup>   | <sup>1)</sup>       |

<sup>1)</sup> Količina odvzetih vzorcev goriv z vsebnostjo žvepla pod 10 mg/kg se izračuna na osnovi proporcionalnega deleža, ki ga ta predstavlja v skupnem volumnu prodaje posamezne vrste goriva.

<sup>2)</sup> NMB pomeni neosvinčeni motorni bencin.

Glede na poletno obdobje, ki ga določa ta pravilnik, se za potrebe izvajanja programa monitoringa kakovosti tekočih goriv koledarsko leto deli na letno in zimsko sezono. Letna sezona traja od vključno 1. maja do vključno 30. septembra, zimska sezona pa od vključno 1. oktobra do vključno 30. aprila.

Število vzorcev se v posamezni sezoni za potrebe izvajanja monitoringa kakovosti tekočih goriv v tekočem letu razdeli med posamezne distributerje glede na njihov tržni delež prodaje posameznega goriva v preteklem letu, vendar najmanj en vzorec v sezoni na posameznega distributerja.

### 2. Monitoring kakovosti tekočih goriv izven bencinskih servisov

|                                    | Mesto izvedbe vzorčenja                  | Skupno število vzorcev na leto                                  |
|------------------------------------|--|---|
| Dizelsko gorivo                    | Na skladiščih in pri neposrednih dobavah | 20 vzorcev <sup>(1)</sup>                                       |
| Plinsko olje kot ekstra lahko olje | Na skladiščih in pri neposrednih dobavah | 100 vzorcev <sup>(2), (3), (4)</sup>                            |
| Kurilna olja                       | Na skladiščih                            | 1 vzorec na količino goriva, ki je enaka kapaciteti rezervoarja |
|                                    | Pri neposrednih dobavah                  | 1 vzorec na 1000 ton, vendar največ 5 vzorcev na leto           |

Opombe:

<sup>(1)</sup> Kriterij za določitev minimalno potrebnega števila vzorcev dizelskega goriva za posameznega distributerja se določi enako kot za plinsko olje v opombi<sup>(2)</sup>, vendar največ 5 vzorcev na leto za posameznega distributerja.

<sup>(2)</sup> Minimalno število vzorcev goriva se za posameznega distributerja določi na podlagi količine prodaje posameznega goriva izven bencinskih servisov po naslednjih kriterijih:

| Obseg prodaje v m <sup>3</sup> | Št. vzorcev |
|--------------------------------|-------------|
| manj kot 400                   | 1           |
| med 400 in 1.999               | 2           |
| med 2.000 in 3.999             | 3           |
| med 4.000 in 9.999             | 4           |

| Obseg prodaje v m <sup>3</sup> | Št. vzorcev              |
|--------------------------------|--------------------------|
| med 10.000 in 19.999           | 5                        |
| med 20.000 in 40.000           | 6                        |
| več kot 40.000                 | po enačbi <sup>(3)</sup> |

<sup>(3)</sup> Ne glede na določila iz prejšnje tabele se minimalno število vzorcev na posameznega distributerja, ki dobavlja letno več kot 40.000 m<sup>3</sup> goriva, izračuna po naslednji enačbi:

$$\text{število vzorcev} = (100 - \text{VMD}) * \text{TD}$$

VMD – število vzorcev, ki jih zagotavljajo distributerji z volumnom prodaje do 40.000 m<sup>3</sup>,  
 TD – tržni delež med distributerji z volumnom prodaje nad 40.000 m<sup>3</sup>.

<sup>(4)</sup> Ne glede na aktualni tržni delež in določila iz opombe<sup>(3)</sup> je minimalno število vzorcev na posameznega distributerja, ki dobavlja letno več kot 40.000 m<sup>3</sup> goriva, najmanj 6 vzorcev na leto.

Neposredna dobava je dobava tekočega goriva iz uvoza neposredno končnemu porabniku brez vmesnega skladiščenja ali kadar se gorivo pretoči iz enega prevoznega sredstva v drugo prevozno sredstvo mimo skladiščnega rezervoarja.

Kadar se gorivo dobavlja na bencinske servise, se to ne šteje za neposredno dobavo.

O neposredno dobavljenih količinah goriv vodijo evidenco distributerji in sproti obveščajo izvajalca programa monitoringa kakovosti tekočih goriv o svojih obveznostih glede zagotavljanja monitoringa kakovosti tekočih goriv.

### **3. del: postopek vzorčenja**

#### **1. Postopek vzorčenja na bencinskih servisih**

- (1) Vzorec se jemlje preko točilnega avtomata.
- (2) Neposredno pred začetkom vzorčenja se preko pipe točilnega avtomata pretočijo najmanj 4 litri goriva. To gorivo se ne sme uporabiti kot vzorec.
- (3) Neposredno po opravljenem pretoku iz prejšnje točke se vzame vzorec z neposrednim polnjenjem goriva v vzorčne posode, katerih volumen ni manjši od 4 litrov.
- (4) Pri vzorčenju je treba zagotoviti po tri vzporedne vzorce tako, da je omogočeno izvajanje preskusov kakovosti v različnih laboratorijih brez poznejšega prelivanja in razdeljevanja vzorcev.
- (5) Za potrebe morebitnega poznejšega dodatnega preskušanja kakovosti v slučaju se vzameta še dva dodatna vzporedna vzorca. Vzporedni vzorci morajo biti zapečateni in ustrezno označeni, da se zagotovi sledljivost od vzorčenja do rezultatov preskusov kakovosti. Vzporedne vzorce hrani izvajalec programa monitoringa kakovosti tekočih goriv najmanj do zaključka postopka, to je izdaje listine o skladnosti oziroma v slučaju neskladnih rezultatov zaključka postopka dodatnega preskušanja in izreka ukrepa zoper kršitelja.
- (6) Vzorčne posode, postopki njihovega obvladovanja, rokovanje z vzorci in skladiščenje morajo biti v celoti skladni s standardom SIST EN ISO 3170.

#### **2. Postopek vzorčenja izven bencinskih servisov**

- (1) Na skladiščih se jemlje vzorec iz nadzemnih ali podzemnih rezervoarjev.
- (2) Pri neposrednih dobavah se jemlje vzorec iz avtocisterne ali druge transportne naprave.
- (3) Vzorčenje mora potekati skladno s standardom SIST EN ISO 3170.
- (4) Glede števila enakih vzporednih vzorcev ter plombiranja in označevanja veljajo enake zahteve kakor za vzorčenje na bencinskih servisih.
- (5) Vzorčne posode, postopki njihovega obvladovanja, rokovanje z vzorci in skladiščenje morajo biti v celoti skladni s standardom SIST EN ISO 3170.

#### **3. Zapisnik o izvedbi vzorčenja**

Vsa dejstva in vse podrobnosti o izvedenem vzorčenju se morajo vnesti v zapisnik, ki ga potrdira imetnik goriva in izvajalec vzorčenja.

#### 4. del: obrazec poročila o monitoringu kakovosti tekočih goriv

Izvajalec programa monitoringa kakovosti tekočih goriv

.....  
izdaja na podlagi pravilnika o tekočih gorivih (Uradni list RS, št. ....)  
poročilo št. .... o monitoringu kakovosti tekočih goriv

1. Vrsta tekočega goriva.....
2. Naziv in naslov distributerja tekočega goriva .....  
.....  
.....
3. Oznaka rezervoarja in količina preverjenega tekočega goriva  
.....
4. Datum vzorčenja in oznaka zapisnika o vzorčenju  
.....
5. Datum in številka laboratorijskega poročila o preskusih  
.....  
.....
6. Kakovost tekočega goriva v zvezi s fizikalno kemijskimi lastnostmi tekočih goriv  
izpolnjuje/ne izpolnjuje zahteve predpisa, ki ureja kakovost tekočih goriv.
7. Priloge k poročilu o monitoringu kakovosti tekočih goriv  
.....  
.....  
.....
8. Datum izdaje poročila o monitoringu kakovosti tekočih goriv .....
9. Dodatne informacije  
.....  
.....

Kraj .....

(datum)

(podpis)