

- укупно вријеме прекида мјерења
- најдуже вријеме прекида мјерења
- број важећих средњих мјесечних емисија > GVE + мјерна несигурност
- број важећих средњих дневних емисија > 1,1 GVE + мјерна несигурност
- постотак важећих средњих дневних емисија > 2 GVE/1,1 GVE1 + мјерна несигурност
- утрошена топлина горива:
- чврсто
- течно
- гас

додатно за велика постројења за сагоријевање који имају уређај за одсумпоравање:

- стопа одсумпоравања
- укупно вријеме прекида рада уређаја за одсумпоравање
- најдуже вријеме прекида рада уређаја за одсумпоравање

#### Е) Технолошки процеси

- за поједину загађујућу материју:
- масени проток
- годишња средња вриједност емисија
- расположивост мјерења
- укупно вријеме прекида мјерења
- најдуже вријеме прекида мјерења
- број дневних просјека > дневна GVE + мјерна несигурност
- број полусатних вриједности > 1,2 GVE + мјерна несигурност
- постотак полусатних вриједности > 1,2 GVE + мјерна несигурност
- број полусатних вриједности > 2 GVE + мјерна несигурност
- постотак полусатних вриједности > 2 GVE + мјерна несигурност
- топлинска снага горива:
- чврсто
- течно
- гас
- количина димних гасова

#### Ф) Крематориј

- за поједину загађујућу материју:
- масени проток
- средња годишња вриједности емисија
- средња мјесечна вриједност емисија
- средња дневна вриједност емисија
- GVE
- евиденција дана с прекорачењем GVE
- мјерна несигурност
- расположивост мјерења
- укупно вријеме прекида мјерења
- најдуже вријеме прекида мјерења
- број дневних просјека > дневна GVE + мјерна несигурност
- број полусатних вриједности > GVE + мјерна несигурност
- постотак полусатних вриједности > GVE + мјерна несигурност
- количина димних гасова
- температура димних гасова
- волумни удио кисика

Na osnovu člana 12. stav 2. Zakona o zaštiti zraka ("Službene novine Federacije BiH", br. 33/03 i 4/10), federalna ministrica okoliša i turizma donosi

### PRAVILNIK O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O MONITORINGU EMISIJE ZAGAĐUJUĆIH MATERIJAMA U ZRAKU

#### Član 1.

U Pravilniku o monitoringu emisije zagađujućih materija u zrak ("Službene novine Federacije BiH", broj 9/14), u članu 3. iza tačke 23) dodaje se nova tačka 24) koja glasi:

"24) "radni sati" predstavljaju vrijeme izraženo u satima tokom kojeg stacionarni izvor zagađivanja u cijelini ili jedan njegov dio radi i ispušta zagađujuće materije u zrak osim perioda uključivanja i isključivanja postrojenja."

#### Član 2.

U članu 4. stav (2) iza riječi ("Službene novine Federacije BiH", broj 3/13)" dodaju se riječi "sa pripadajućim izmjenama i dopunama".

Iza stava (5) dodaje se novi stav (6) koji glasi:

"(6) Svako mjerno mjesto koje se koristi za povremeno ili kontinuirano mjerenje emisije mora posjedovati izvještaj o zadovoljavanju uslova propisanih BAS EN 15259 koji je izvršila laboratorija i koji je potrebno da čini sastavni dio izvještaja o povremenim i kontinuiranim mjerenjima. Ovaj izvještaj je potrebno da sadrži zaključak prema BAS EN 15259 o uslovima i mjernim tačkama na kojima je potrebno vršiti mjerenje. Provjera zadovoljavanja BAS EN 15259 na mjernom mjestu se vrši jednom, ili ponovno nakon rekonstrukcije postrojenja, izmjene dimovodnih kanala ili dimnjaka ili nakon značajnije izmjene procesa nad kojim se vrši monitoring."

#### Član 3.

U članu 6. u st. (6) i (7) iza riječi "ispravnosti" dodaju se riječi "i umjeravanja".

Iza stava (9) dodaje se novi stav (10) koji glasi:

"(10) Izuzetno od st. (6), (7) i (8) ukoliko mjerni opsezi referentnih metoda ne zadovoljavaju očekivane vrijednosti koncentracija, tada se za potrebe mjerenja, provjere ispravnosti i umjeravanja sistema kontinuiranog monitoringa mogu koristiti i druge metode u skladu sa st. (2) i (3) ovog člana."

#### Član 4.

U članu 7. stav (3) mijenja se i glasi:

"(3) U postupku vršenja inspekcijskog nadzora, kako je definirano članom 33. Zakona o zaštiti zraka ("Službene novine Federacije BiH", br. 33/03 i 04/10), inspektor nadležan za poslove zaštite okoliša utvrđuje da li je plan mjerenja emisije pripremljen u skladu sa odredbama iz stava 2. ovog člana, kao i da li mjerno mjesto na kojem je vršeno mjerenje posjeduje izvještaj iz člana 4. stav 6. ovog pravilnika. U slučaju da se utvrdi da operator nema izrađen plan mjerenja i izvještaj o mjernom mjestu u skladu sa ovim stavom, inspektor nadležan za poslove zaštite okoliša je dužan naložiti ponovno mjerenje, kao i o tome obavijestiti nadležno ministarstvo, te Fond za zaštitu okoliša Federacije BiH ukoliko je operator obaveznik plaćanja naknada."

#### Član 5.

U članu 9. stav (1) alineja 2. iza riječi ("Službene novine Federacije BiH", broj 3/13)" dodaju se riječi "sa pripadajućim izmjenama i dopunama".



## Član 6.

U članu 10. stav 1. iza posljednje alineje dodaje se nova alineja koja glasi:

"- da je upisan u registar ispitnih laboratorija".

St. 2.i 3. se mijenjaju i glase:

"(2) Ukoliko u Bosni i Hercegovini nema akreditovanih ispitnih laboratorija za određene vrste zagađujućih materija ili nema akreditovanih laboratorija za određeni opseg mjerenja, provjeru emisija može vršiti i inostrana laboratorija, sa odgovarajućom akreditacijom izdatom od akreditacijskog tijela zemlje potpisnice evropskih i međunarodnih organizacija za akreditiranje, kao i iz zemlje sa kojom Institut za akreditiranje Bosne i Hercegovine ima potpisanu bilateralnu saradnju, a koja je upisana u registar ispitnih laboratorija.

(3) Ukoliko se utvrdi da ispitna laboratorija vrši mjerenje emisija u suprotnosti sa odredbama ovog pravilnika i odgovarajućih standarda, nadležna inspekcija i zainteresirani subjekt će o tome obavijestiti akreditacijski tijelo u skladu sa Zakonom o akreditiranju BiH ("Službeni glasnik BiH", broj 19/2001)".

Dodaju se novi st. 4. i 5. koji glase:

"(4) Federalno ministarstvo okoliša i turizma vodi registar ispitnih laboratorija.

(5) Upis u registar ispitnih laboratorija Federalno ministarstvo okoliša i turizma vrši na zahtjev ispitne laboratorije, a nakon uvida u dokaze o ispunjavanju uvjeta iz st. (1) i (2) ovog člana."

## Član 7.

U članu 15. stav (1) riječi "kontrola mjernih uređaja i provjera tačnosti dobijenih podataka" se briše i zamjenjuju sa riječima:

"koja uključuje i kontrolu mjernih uređaja, te provjeru tačnosti dobijenih podataka."

Iza stava (3) dodaje se novi stav (4) koji glasi:

"(4) U slučaju da se kontrolno mjerenje provodi u cilju provjere rezultata kontinuiranog monitoringa, ovo mjerenje je potrebno provesti u skladu sa BAS EN 14181, odnosno potrebno je provesti AST test kako je propisano pomenutim standardom."

Dosadašnji st. (4) i (5) postaju st. (5) i (6).

## Član 8.

U članu 18. stav (1) mijenja se i glasi:

"(1) Kontinuirano mjerenje emisije organizuju obveznici za sljedeća postrojenja:

- postrojenja za sagorijevanje toplotne snage 100 MW<sub>th</sub> i više (emisija SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> i čvrstih čestica);
- postrojenja za sagorijevanje toplotne snage 100 MW<sub>th</sub> i više koja koriste gasovita goriva (emisija CO);
- postrojenja čiji maseni protok SO<sub>2</sub> prekoračuje 150 kg/h;
- postrojenja čiji maseni protok NO<sub>x</sub> prekoračuje 30 kg/h;
- postrojenja čiji maseni protok CO prekoračuje 5 kg/h;
- postrojenja čiji maseni protok fluora i njegovih plinovitih anorganskih spojeva, izraženih kao fluorovodik HF, prekoračuje 0,3 kg/h;
- postrojenja čiji maseni protok plinovitih anorganskih spojeva, izraženih kao klorovodik HS, prekoračuje 1,5 kg/h;
- postrojenja čiji maseni protok klora prekoračuje 0,3 kg/h;
- postrojenja čiji maseni protok vodikovog sulfida prekoračuje 0,3 kg/h;

- postrojenja čiji maseni protok čvrstih čestica prekoračuje 3 kg/h, a za postrojenja čiji je maseni protok čvrstih čestica od 1-3 kg/h vrši se samo monitoring efikasnosti sistema za otprašivanje, kao i postrojenja za koja je okolinskom dozvolom utvrđena obaveza takvog načina praćenja emisije."

## Član 9.

U članu 22. na kraju stava (3) dodaju se riječi: "U slučaju da se provodi umjeravanje u skladu sa QAL2, operator u toj godini nije dužan provesti proceduru AST.

## Član 10.

U članu 23. na kraju stava (5) briše se tačka, dodaje zarez i riječi "a ne kasnije od 30.03. tekuće godine za prethodnu godinu."

## Član 11.

U članu 30. stav (1) iza riječi ("Službene novine Federacije BiH", broj 3/13)" dodaju se riječi "sa pripadajućim izmjenama i dopunama".

Stav (6) mijenja se i glasi:

"(6) Validovane satne srednje vrijednosti se određuju tako da se od izmjerenih važećih srednjih satnih vrijednosti oduzme vrijednost 95%-intervala pouzdanosti prema izrazu:

$$V = N - (N \times P_{GVE}), \text{ ako je } N < GVE,$$

$$V = N - (GVE \times P_{GVE}), \text{ ako je } N \geq GVE,$$

gdje je:

V - validovana srednja satna vrijednost,

N - važeća srednja satna vrijednost svedena na normalno stanje i referentne uvjete,

P<sub>GVE</sub> - postotak koji množen s GVE daje vrijednost 95%-tnog intervala pouzdanosti.

Validovane srednje dnevne i mjesečne vrijednosti određuju se na temelju provjerenih srednjih satnih vrijednosti."

## Član 12.

Član 33. mijenja se i glasi:

## "Član 33.

Registar velikih postrojenja za sagorijevanje

Registar velikih postrojenja za sagorijevanje uspostavlja Federalno ministarstvo okoliša i turizma u okviru registra postrojenja i zagađivanja u skladu sa propisom kojim je uređena metodologija za izradu registra, kao i metodologija za vrste, načine i rokove prikupljanja podataka. Pored osnovnih podataka o postrojenju za sagorijevanje i mjernim mjestima, registar velikih postrojenja za sagorijevanje sadrži najmanje, količine emitovanih zagađujućih materija, i to: sumpor dioksida, oksida azota i čvrstih čestica."

## Član 13.

Iza člana 33. dodaje se novi član 33a. koji glasi:

## "Član 33a.

Izveštaj o godišnjem bilansu emisija

- (1) Operator izvještava nadležni organ u skladu sa prilogom II ovog pravilnika o:
  - kontinuiranim mjerenjima emisija,
  - periodičnim mjerenjima emisija,
  - drugim mjerenjima u cilju primjene ovog pravilnika.
- (2) Redovni godišnji izvještaj u skladu sa Prilogom II se dostavlja nadležnom organu, u printanoj i elektronskoj formi, najkasnije do 31. marta tekuće godine za prethodnu godinu izvještavanja.
- (3) Izvještaj o godišnjem bilansu emisija zagađujućih materija u zrak iz velikih postrojenja za sagorijevanje operator dostavlja nadležnom organu, u printanoj i elektronskoj formi, datoj u Prilogu III do 31. 03. tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.
- (4) U obrazac izvještaja iz stava 3. ovog člana unose se raspoloživi rezultati kontinuiranog mjerenja emisije.



- (5) Ukoliko ne postoje verifikovani rezultati kontinuiranog mjerenja emisije, ukupni godišnji bilans iz stava 3. ovog člana unose se podaci dobijeni izračunavanjem iz rezultata svih raspoloživih mjerenja emisije zagađujućih materija izvršenih u kalendarskoj godini na način da se iz svih raspoloživih podataka izračuna emisioni faktor po jedinici proizvoda i pomnoži sa ukupnom proizvodnjom za izvještajnu godinu.
- (6) Operator starog velikog postrojenja za sagorijevanje, čiji je vijek trajanja ograničen na 20 000 h u period 01.01.2018.-31.12.2023. godine, dužan je da dostavi nadležnom organu izveštaj o iskorištenom i neiskorištenom vremenu dozvoljenom za predstojeći radni vijek postrojenja u formi datoj u Prilogu III.
- (7) Radni sati u smislu izvještavanja iz stava 6. podrazumijevaju radne sate samo dok je predmetno postrojenja u režimu proizvodnje električne energije."

#### Član 14.

Iza Priloga II, koji čini sastavni dio ovog pravilnika, dodaje se novi Prilog III koji se nalazi u prilogu ovog pravilnika i čini njegov sastavni dio.

#### Član 15.

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Službenim novinama Federacije BiH".

Broj 04-23-430-1/17

07. decembra 2017. godine  
Sarajevo

Ministrica  
Dr. Edita Đapo, s. r.

### PRILOG III

#### SADRŽAJ DNEVNIH, MJESEČNIH I GODIŠNJIH IZVJEŠTAJA O PROVEDENOM KONTINUIRANOM MJERENJU

U slučaju da Operater dostavlja izvještaj o kontinuiranom mjerenju emisije, uz izvještaj je potrebno dostaviti i sve validne dnevne i mjesečne, kao i godišnji izvještaj u skladu sa Prilogom III ovog pravilnika:

#### (1) Dnevni izvještaj o provedenom kontinuiranom mjerenju

Izrađuje se u obliku tablice i sadrži opšte podatke o operateru:

- podatke o operateru,
- datum, oznaku ispusta nepokretnog izvora i naziv postrojenja,
- polusatno/satno radno vrijeme (od 0 do 24 h),
- pogonske parametre obuhvaćenih izvora zagađenja (stanje postrojenja, opterećenje, vrsta i količina goriva, broj sati rada pogona, broj sati efektivnog rada),

Procesni podaci zavisno o djelatnosti:

#### A) Postrojenja za spaljivanje otpada:

- za pojedinu zagađujuću materiju:
- srednja dnevna vrijednost emisija
- GVE propisano za tu vrstu
- mjerna nesigurnost
- polusatna GVE 100% A
- polusatna GVE 97% B
- broj polusatnih vrijednosti  $> GVE_{100\%_A} +$  mjerna nesigurnost
- postotak polusatnih vrijednosti  $> GVE_{100\%_A} +$  mjerna nesigurnost
- broj polusatnih vrijednosti  $> GVE_{97\%_B} +$  mjerna nesigurnost
- postotak polusatnih vrijednosti  $> GVE_{97\%_B} +$  mjerna nesigurnost

- broj sati prekida mjerenja
- količina i temperatura dimnih plinova
- količina spaljenog otpada
- zapreminski udio vlage
- zapreminski udio kisika
- potrošnja goriva

#### B) Postrojenja za suspaljivanje otpada

- za pojedinu zagađujuću materiju:
- srednja polusatna vrijednost emisija
- srednja dnevna vrijednost emisija
- GVE propisano za tu vrstu
- mjerna nesigurnost
- broj sati prekida mjerenja
- količina i temperatura dimnih gasova
- količina spaljenog otpada: - kruti
- tekući
- zapreminski udio vlage
- zapreminski udio kisika
- potrošnja goriva:
- plin
- čvrsto
- tečno

#### C) Suspaljivanje otpada kod tehnološkog procesa dobivanja cementa

- za pojedinu zagađujuću materiju:
- srednja dnevna vrijednost emisija
- GVE propisano za tu vrstu
- mjerna nesigurnost
- broj sati prekida mjerenja
- količina i temperatura dimnih gasova
- količina spaljenog otpada:
- čvrsti
- tekući
- zapreminski udio vlage
- zapreminski udio kisika
- potrošnja goriva: - plin
- čvrsto
- tečno

#### D) Velika postrojenja za sagorijevanje i plinske turbine

- za pojedinu zagađujuću materiju:
- srednja satna vrijednost emisija
- srednja dnevna vrijednost emisija
- GVE propisano za tu vrstu
- mjerna nesigurnost
- broj sati prekida mjerenja
- dnevni prosjek  $> GVE +$  mjerna nesigurnost
- broj satnih vrijednosti  $> 1,2 GVE +$  mjerna nesigurnost
- postotak satnih vrijednosti  $> 1,2 GVE +$  mjerna nesigurnost
- broj satnih vrijednosti  $> 2 GVE +$  mjerna nesigurnost
- postotak satnih vrijednosti  $> 2 GVE +$  mjerna nesigurnost
- toplinska snaga goriva:
- čvrsto
- tečno
- plin
- dodatno za velike uređaje koji imaju uređaj za odsumporavanje:
- stupanj odsumporavanja
- ukupno vrijeme prekida rada uređaja za odsumporavanje
- najduže vrijeme prekida rada uređaja za odsumporavanje



**E) Tehnološki procesi**

- za pojedinu zagađujuću materiju:
- maseni protok
- srednja dnevna vrijednost emisija
- GVE za pojedinu onečišćujuću tvar
- mjerna nesigurnost
- raspoloživost mjerenja
- broj sati prekida mjerenja
- dnevni prosjek > GVE + mjerna nesigurnost
- broj polusatnih vrijednosti > 1,2 GVE + mjerna nesigurnost
- postotak polusatnih vrijednosti > 1,2 GVE + mjerna nesigurnost
- broj polusatnih vrijednosti > 2 GVE + mjerna nesigurnost \*
- postotak polusatnih vrijednosti > 2 GVE + mjerna nesigurnost
- dodatno za volatilni organski spojevi broj satnih vrijednosti > 1,5 GVE + mjerna nesigurnost
- toplinska snaga goriva:
- čvrsto
- tečno
- plin
- količina dimnih plinova
- temperatura dimnih plinova
- volumni udio kisika

**F) Krematorij**

- za pojedinu zagađujuću materiju:
- maseni protok
- srednja dnevna vrijednost emisija
- GVE za pojedinu zagađujuću materiju
- mjerna nesigurnost
- raspoloživost mjerenja
- broj sati prekida mjerenja
- dnevni prosjek > GVE + mjerna nesigurnost
- broj polusatnih vrijednosti > GVE + mjerna nesigurnost
- postotak polusatnih vrijednosti > GVE + mjerna nesigurnost
- količina dimnih gasova
- temperatura dimnih gasova
- volumni udio kisika

**(2) Mjesečni izvještaj o provedenom kontinuiranom mjerenju**

Izrađuje se u obliku tablice i sadrži opšte podatke o operateru:

- podatke o operateru,
- kalendarski mjesec, oznaku ispusta nepokretnog izvora i naziv postrojenja,
- ukupno mjesečno vrijeme rada pogona
- vrijeme efektivnog rada
- pogonske parametre obuhvaćenih izvora zagađenja (stanje postrojenja, opterećenje, vrsta i količina goriva),

**Procesni podaci zavisno o djelatnosti:****A) Postrojenja za spaljivanje otpada**

- za pojedinu zagađujuću materiju:
- maseni protok
- srednja mjesečna vrijednost emisija
- srednja dnevna vrijednost emisija
- GVE
- evidencija dana s prekoračenjem GVE
- mjerna nesigurnost
- raspoloživost mjerenja
- ukupno vrijeme prekida mjerenja

- najduže vrijeme prekida mjerenja
- broj dnevnih prosjeka > dnevna GVE + mjerna nesigurnost
- broj polusatnih vrijednosti > GVE\_100%\_A + mjerna nesigurnost
- postotak polusatnih vrijednosti > GVE\_100%\_A + mjerna nesigurnost
- broj polusatnih vrijednosti > GVE\_97%\_B + mjerna nesigurnost
- postotak polusatnih vrijednosti > GVE\_97%\_B + mjerna nesigurnost
- količina dimnih gasova
- količina spaljenog otpada
- potrošnja goriva

**B) Postrojenja za suspaljivanje otpada**

- za pojedinu zagađujuću materiju:
- maseni protok
- srednja mjesečna vrijednost emisija
- srednja dnevna vrijednost emisija
- GVE
- evidencija dana s prekoračenjem GVE
- mjerna nesigurnost
- raspoloživost mjerenja
- ukupno vrijeme prekida mjerenja
- najduže vrijeme prekida mjerenja
- broj dnevnih prosjeka > dnevna GVE + mjerna nesigurnost
- količina dimnih plinova
- količina otpada koji se suspaljuje: - čvrsto
- tečno
- potrošnja goriva: - čvrsto
- tečno
- plin

**C) Suspaljivanje otpada kod tehnološkog procesa dobivanja cementa**

- za pojedinu zagađujuću materiju:
- maseni protok
- srednja mjesečna vrijednost emisija
- srednja dnevna vrijednost emisija
- GVE
- evidencija dana s prekoračenjem GVE
- mjerna nesigurnost
- raspoloživost mjerenja
- ukupno vrijeme prekida mjerenja
- najduže vrijeme prekida mjerenja
- broj dnevnih prosjeka > dnevna GVE + mjerna nesigurnost
- količina dimnih plinova
- količina otpada koji se suspaljuje:
- čvrsto
- tečno
- potrošnja goriva:
- čvrsto
- tečno
- gas
- količina proizvedenog klinkera
- broj sati rada uređaja za pročišćavanje dimnih gasova

**D) Velika postrojenja za sagorijevanje i plinske turbine**

- za pojedinu zagađujuću materiju:
- srednja mjesečna vrijednost emisija
- mjesečna masena emisija
- srednja dnevna vrijednost emisija
- GVE
- evidencija dana s prekoračenjem GVE



- mjerna nesigurnost
- raspoloživost mjerenja
- ukupno vrijeme prekida mjerenja
- najduže vrijeme prekida mjerenja
- broj važećih srednjih/dvodnevni[1] emisija > 1,1 GVE + mjerna nesigurnost
- postotak važećih srednjih/dvodnevni[1] emisija > 1,1 GVE + mjerna nesigurnost
- utrošena toplina goriva:
- čvrsto
- tečno
- gas

dotatno za velike uređaje koji imaju uređaj za odsumporavanje:

- stopa odsumporavanja
- ukupno vrijeme prekida rada uređaja za odsumporavanje
- najduže vrijeme prekida rada uređaja za odsumporavanje

#### E) Tehnološki procesi

- za pojedinu zagađujuću materiju:
- maseni protok
- srednja mjesečna vrijednost emisija
- srednja dnevna vrijednost emisija
- GVE
- evidencija dana s prekoračenjem GVE
- mjerna nesigurnost
- raspoloživost mjerenja
- ukupno vrijeme prekida mjerenja
- najduže vrijeme prekida mjerenja
- broj dnevnih prosjeka > dnevna GVE + mjerna nesigurnost
- broj polusatnih vrijednosti > 1,2 GVE + mjerna nesigurnost
- postotak polusatnih vrijednosti > 1,2 GVE + mjerna nesigurnost
- broj polusatnih vrijednosti > 2 GVE + mjerna nesigurnost
- postotak polusatnih vrijednosti > 2 GVE + mjerna nesigurnost
- toplinska snaga goriva:
- čvrsto
- tečno
- gas
- količina dimnih gasova

#### F) Krematorij

- za pojedinu zagađujuću materiju:
- maseni protok
- srednja mjesečna vrijednost emisija
- srednja dnevna vrijednost emisija
- GVE
- evidencija dana s prekoračenjem GVE
- mjerna nesigurnost
- raspoloživost mjerenja
- ukupno vrijeme prekida mjerenja
- najduže vrijeme prekida mjerenja
- broj dnevnih prosjeka > dnevna GVE + mjerna nesigurnost
- broj polusatnih vrijednosti > GVE + mjerna nesigurnost
- postotak polusatnih vrijednosti > GVE + mjerna nesigurnost
- količina dimnih gasova
- temperatura dimnih gasova
- volumni udio kisika

#### (3) Godišnji izvještaj o provedenom kontinuiranom mjerenju

Izrađuje se u obliku tablice i sadrži opće podatke o operateru:

- podatke o operateru,
- kalendarska godina, oznaku ispusta nepokretnog izvora i naziv postrojenja,
- ukupno vrijeme rada pogona
- vrijeme efektivnog rada
- pogonske parametre obuhvaćenih izvora zagađenja (stanje postrojenja, opterećenje, vrsta i količina goriva),

Dotatno za velika postrojenja za sagorijevanje, čiji je vijek trajanja ograničen na 20 000 h u period 01.01.2018. - 31.12.2023. god.

- broj radnih sati u izvještajnoj godini
- iskorišteni broj radnih sati u period 01.01.2018. - 31.12.2023. god. uključujući i izvještajnu godinu

#### \*A) Postrojenja za spaljivanje otpada

- za pojedinu zagađujuću materiju:
- maseni protok
- srednja mjesečna vrijednost emisija
- srednja dnevna vrijednost emisija
- GVE
- evidencija dana s prekoračenjem GVE
- mjerna nesigurnost
- raspoloživost mjerenja
- ukupno vrijeme prekida mjerenja
- najduže vrijeme prekida mjerenja
- broj dnevnih prosjeka > dnevna GVE + mjerna nesigurnost
- broj polusatnih vrijednosti > GVE\_100%\_A + mjerna nesigurnost
- postotak polusatnih vrijednosti > GVE\_100%\_A + mjerna nesigurnost
- broj polusatnih vrijednosti > GVE\_97%\_B + mjerna nesigurnost
- postotak polusatnih vrijednosti > GVE\_97%\_B + mjerna nesigurnost
- dodatno za čestice: broj polusatnih vrijednosti > 150 mg/m<sup>3</sup> + mjerna nesigurnost
- količina dimnih gasova
- količina spaljenog otpada
- potrošnja goriva

#### B) Postrojenja za suspaljivanje otpada

- za pojedinu zagađujuću materiju:
- maseni protok
- srednja mjesečna vrijednost emisija
- srednja dnevna vrijednost emisija
- GVE
- evidencija dana s prekoračenjem GVE
- mjerna nesigurnost
- raspoloživost mjerenja
- ukupno vrijeme prekida mjerenja
- najduže vrijeme prekida mjerenja
- broj dnevnih prosjeka > dnevna GVE + mjerna nesigurnost
- količina dimnih gasova
- količina otpada koji se suspaljuje: - čvrsto
- tečno
- potrošnja goriva: - čvrsto
- tečno
- gas



**C) Suspaljivanje otpada kod tehnološkog procesa dobivanja cementa**

- za pojedinu zagađujuću materiju:
- maseni protok
- srednja godišnja vrijednost emisija
- srednja mjesečna emisija
- srednja dnevna vrijednost emisija
- GVE
- evidencija dana s prekoračenjem GVE
- mjerna nesigurnost
- raspoloživost mjerenja
- ukupno vrijeme prekida mjerenja
- najduže vrijeme prekida mjerenja
- broj dnevnih prosjeka > dnevna GVE + mjerna nesigurnost
- količina dimnih plinova
- količina otpada koji se suspaljuje:
- čvrsto
- tečno
- potrošnja goriva:
- čvrsto
- tečno
- gas
- količina proizvedenog klinkera
- broj sati rada uređaja za pročišćavanje dimnih plinova

**D) Velika postrojenja za sagorijevanje i plinske turbine**

- za pojedinu zagađujuću materiju:
- godišnja masena emisija
- mjerna nesigurnost masene emisije
- ukupno vrijeme prekida mjerenja
- najduže vrijeme prekida mjerenja
- broj važećih srednjih mjesečnih emisija > GVE + mjerna nesigurnost
- broj važećih srednjih dnevnih emisija > 1,1 GVE + mjerna nesigurnost
- postotak važećih srednjih dnevnih emisija > 2 GVE/1,1 GVE1 + mjerna nesigurnost
- utrošena toplina goriva:
- čvrsto
- tečno
- gas

dotatno za velika postrojenja za sagorijevanje koji imaju uređaj za odsumporavanje:

- stopa odsumporavanja
- ukupno vrijeme prekida rada uređaja za odsumporavanje
- najduže vrijeme prekida rada uređaja za odsumporavanje

**E) Tehnološki procesi**

- za pojedinu zagađujuću materiju:
- maseni protok
- godišnja srednja vrijednost emisija
- raspoloživost mjerenja
- ukupno vrijeme prekida mjerenja
- najduže vrijeme prekida mjerenja
- broj dnevnih prosjeka > dnevna GVE + mjerna nesigurnost
- broj polusatnih vrijednosti > 1,2 GVE + mjerna nesigurnost
- postotak polusatnih vrijednosti > 1,2 GVE + mjerna nesigurnost
- broj polusatnih vrijednosti > 2 GVE + mjerna nesigurnost

- postotak polusatnih vrijednosti > 2 GVE + mjerna nesigurnost
- toplinska snaga goriva:
- čvrsto
- tečno
- gas
- količina dimnih gasova

**F) Krematorij**

- za pojedinu zagađujuću materiju:
- maseni protok
- srednja godišnja vrijednosti emisija
- srednja mjesečna vrijednost emisija
- srednja dnevna vrijednost emisija
- GVE
- evidencija dana s prekoračenjem GVE
- mjerna nesigurnost
- raspoloživost mjerenja
- ukupno vrijeme prekida mjerenja
- najduže vrijeme prekida mjerenja
- broj dnevnih prosjeka > dnevna GVE + mjerna nesigurnost
- broj polusatnih vrijednosti > GVE + mjerna nesigurnost
- postotak polusatnih vrijednosti > GVE + mjerna nesigurnost
- količina dimnih gasova
- temperatura dimnih gasova
- volumni udio kisika

## FEDERALNI STOŽER/ŠTAB CIVILNE ZAŠTITE

**1742**

Na temelju točke III alineja 2. Odluke o postupku i kriterijima za dodjelu jednokratne novčane pomoći općinama i kantonima za otklanjanje šteta nastalih od prirodnih i drugih nesreća ("Službene novine Federacije BiH", br. 60/06, 08/10 i 21/14), na prijedlog Federalnog povjerenstva za procjenu štete, Federalni stožer civilne zaštite donosi

### ODLUKU O ODOBRAVANJU JEDNOKRATNE NOVČANE POMOĆI ZA SANIRANJE DIJELA ŠTETA OPĆINI TOMISLAVGRAD

I

Odobrava se izdvajanje sredstava kao jednokratna novčana pomoć za otklanjanje posljedica prirodne nesreće od olujnog nevremena grada-tuče općini Tomislavgrad za saniranje dijela šteta nastalih na poljoprivrednim nasadima i kulturama, u ukupnom iznosu od 30.000,00 KM.

II

Sredstva iz točke I ove Odluke isplatit će se iz sredstava podračuna otvorenog u okviru Jedinog računa Riznice pod nazivom FMF - Poseban transakcijski račun sredstava za zaštitu i spašavanje broj 102-050-0000107474 otvoren kod UNION BANKA DD Sarajevo, razdjel 46, glava 4601, Federalna uprava civilne zaštite, ekonomski kod: 614100 - Tekući transferi drugim nivoima vlasti - transfer za elementarne nepogode i druge nesreće (iz sredstava na podračunu).

III

Za realizaciju ove Odluke zadužuju se Federalna uprava civilne zaštite i Federalno ministarstvo financija, svako u okviru svoje nadležnosti.