

1750.

Na osnovu člana 33 stav 4 Zakona o industrijskim emisijama ("Službeni list CG", broj 17/19), Vlada Crne Gore, na sjednici od 28. oktobra 2021. godine, donijela je

UREDBA

O GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA EMISIJA IZ POSTROJENJA ZA SAGORIJEVANJE I NAČINU IZRAČUNAVANJA GRANIČNIH VRIJEDNOSTI EMISIJA ZA POSTROJENJA KOJA KORISTE VIŠE VRSTA GORIVA

("Službeni list Crne Gore", br. 129/21 od 15.12.2021)

Predmet

Član 1

Ovom uredbom propisuju se granične vrijednosti emisija iz postrojenja za sagorijevanje, način izračunavanja graničnih vrijednosti za postrojenja koja koriste više vrsta goriva, stope odsumporavanja i način mjerenja emisija iz postrojenja za sagorijevanje.

Primjena

Član 2

Ova uredba primjenjuje se na velika i srednja postrojenja za sagorijevanje.

Značenje izraza

Član 3

Izrazi upotrijebljeni u ovoj uredbi imaju sljedeća značenja:

- 1) čvrste čestice su čestice bilo kog oblika, strukture ili gustine raspršene u gasovitoj fazi u uslovima prikupljanja uzorka koje se mogu prikupiti filtriranjem pod utvrđenim uslovima nakon reprezentativnog uzorkovanja gasa koji se analizira, a koji se nalaze uzlazno od filtera i na njemu se zadržavaju nakon sušenja pod utvrđenim uslovima;
- 2) emisija je ispuštanje zagađujućih materija iz postrojenja za sagorijevanje u vazduh;
- 3) granična vrijednost emisije (GVE) je najveća dozvoljena količina zagađujuće materije sadržana u otpadnim gasovima koja može da bude emitovana u vazduh iz postrojenja za sagorijevanje u određenom periodu;
- 4) mali izolovani sistem (SIS) je bilo koji sistem sa potrošnjom manjom od 3000 GWh, u kojem se manje od 5 % godišnje potrošnje dobija kroz međusobno povezivanje sa drugim sistemima;
- 5) mikro izolovani sistem (MIS) je bilo koji sistem sa potrošnjom manjom od 500 GWh kod kojeg ne postoji povezanost sa drugim sistemima;
- 6) novo postrojenje je postrojenje koje je pušteno u rad nakon stupanja na snagu Zakona o industrijskim emisijama;
- 7) oksidi azota (NOx) su azot monoksid i azot dioksid, izraženi kao azot dioksid (NO₂);
- 8) operater je svako fizičko ili pravno lice koje upravlja radom ili kontroliše čitavo postrojenje ili dio postrojenja, uključujući i postrojenja za sagorijevanje, spaljivanje i suspaljivanje otpada ili lice koje je ovlašćeno za preduzimanje aktivnosti o tehničkom funkcionisanju postrojenja;
- 9) postojeće postrojenje je postrojenje koje je pušteno u rad prije stupanja na snagu Zakona o industrijskim emisijama;
- 10) srednja postrojenja za sagorijevanje su postrojenja za sagorijevanje čija je ukupna nominalna ulazna toplotna snaga jednaka ili veća od 1MW i manja od 50 MW, bez obzira na vrstu goriva koju koriste;
- 11) stopa odsumporavanja je odnos količine sumpora koja nije emitovana u vazduh iz postrojenja za sagorijevanje u određenom periodu i količine sumpora sadržanog u gorivu, koja je unijeta u postrojenje za sagorijevanje i koja je korišćena u istom posmatranom periodu;
- 12) velika postrojenja za sagorijevanje su postrojenja za sagorijevanje čija je ukupna nominalna ulazna toplotna snaga jednaka ili veća od 50 MW, bez obzira na vrstu goriva koju koriste.

Granične vrijednosti

Član 4

Granične vrijednosti emisija zagađujućih materija za postojeća i nova srednja postrojenja date su u Prilogu 1.

Granične vrijednosti emisija zagađujućih materija za postojeća i nova velika postrojenja za sagorijevanje date su u Prilogu 2.

Granične vrijednosti emisija za postrojenja koja koriste više vrsta goriva i način izračunavanja graničnih vrijednosti za postrojenja koja koriste više vrsta goriva dat je u Prilogu 3.

Stopa odsumporavanja

Član 5

Minimalne stope odsumporavanja otpadnih gasova iz postrojenja za sagorijevanje date su u Prilogu 4.

Minimalne stope odsumporavanja računaju se i primjenjuju kao srednja mjesečna granična vrijednost.

Postrojenja na koja se primjenjuje stopa odsumporavanja redovno prate sadržaj sumpora u gorivu, o tome vode evidenciju i obavještavaju organ uprave nadležan za poslove zaštite životne sredine (u daljem tekstu: organ uprave) o značajnim promjenama u vrsti goriva koje se koristi.

Mjerenje emisija

Član 6

Mjerenje emisija iz postrojenja za sagorijevanje može biti kontinuirano ili povremeno i vrši se u skladu sa propisom kojim se uređuje mjerenje emisija u vazduh iz stacionarnih izvora.

Kontinuirana mjerenja uglavnom se vrše u velikim postrojenjima za sagorijevanje, ali organ uprave, u zavisnosti od uticaja postrojenja na životnu sredinu to može zahtijevati i od srednjih postrojenja za sagorijevanje.

Kontinuirana mjerenja vrše se pomoću automatskih mjernih sistema dok se za povremena mjerenja primjenjuju mjerni i analitički uređaji u skladu sa standardnim metodama.

Prilikom kontinuiranih mjerenja zagađujućih materija kontinuirano se prate udio kiseonika, temperatura, pritisak i sadržaj vodene pare u otpadnim gasovima.

Ako se uzorak otpadnog gasa suši prije analize kontinuirano mjerenje sadržaja vodene pare u otpadnim gasovima nije potrebno.

Ispravnost rada automatskih mjernih sistema provjerava se pomoću paralelnih mjerenja referentnim metodama najmanje jednom godišnje, a operater obavještava nadležni organ o rezultatima tih provjera.

Uzorkovanje i analiza zagađujućih materija i mjerenje parametara postupka, kao i osiguranje kvaliteta automatizovanih mjernih sistema i referentnih metoda mjerenja za kalibrisanje tih sistema, sprovode se u skladu sa CEN standardima, a ako nijesu dostupni primjenjuju se ISO, nacionalni ili drugi međunarodni standardi kojima se obezbjeđuje dobijanje podataka jednakog kvaliteta.

Tokom svakog mjerenja uređaji treba da rade u stabilnim uslovima i sa reprezentativnim ravnomjernim opterećenjem, pri čemu se vrijeme uključivanja i isključivanja postrojenja ne uzimaju u obzir.

Mjerenje emisija u srednjim postrojenjima za sagorijevanje

Član 7

Povremena mjerenja emisija u srednjim postrojenjima za sagorijevanje obavezna su najmanje:

- jedan put u tri godine za srednja postrojenja za sagorijevanje ulazne toplotne snage jednake ili veće od 1 MW i manje od ili jednake 20 MW,
- svake godine za srednja postrojenja za sagorijevanje ulazne toplotne snage veće od 20 MW.

Učestalost povremenih mjerenja ni u kom slučaju ne smije biti rjeđa od jednom u pet godina.

Mjerenja ugljen monoksida obavezna su za sva srednja postrojenja za sagorijevanje, uz mjerenje svih ostalih parametara za koje su propisane granične vrijednosti za određene vrste postrojenja.

Mjerenje emisija u velikim postrojenjima za sagorijevanje

Član 8

Za velika postrojenja za sagorijevanje ukupne ulazne toplotne snage od 100 MW ili više obavezna su kontinuirana mjerenja emisija sumpor dioksida, oksida azota i prašine (ukupnih suspendovanih čestica) u otpadnim gasovima.

Za velika postrojenja za sagorijevanje ukupne ulazne toplotne snage od 100 MW ili više koja koriste gasovita goriva obavezna su kontinuirana mjerenja ugljen monoksida, osim u slučajevima propisanim zakonom.

Ako se za veliko postrojenje za sagorijevanje ne vrši kontinuirano mjerenje obavezna su povremena mjerenja sumpor dioksida, oksida azota, ukupnih suspendovanih čestica a kod gasnih turbina i ugljen monoksida, najmanje svakih šest mjeseci.

Za velika postrojenja za sagorijevanje koja koriste ugalj ili lignit, emisije ukupne žive mjere se najmanje jednom godišnje.

Prilozi

Član 9

Prilozi 1 do 4 čine sastavni dio ove uredbe.

Početak primjene

Član 10

Granične vrijednosti emisija zagađujućih materija u vazduh iz postojećih srednjih postrojenja za sagorijevanje ulazne toplotne snage iznad 5 MW iz Priloga 1 (Tabela 2) primjenjivaće se od 1. januara 2025. godine.

Granične vrijednosti emisija zagađujućih materija u vazduh iz postojećih srednjih postrojenja za sagorijevanje ulazne toplotne snage manje od ili jednake 5 MW iz Priloga 1 (Tabela 1 i 3) primjenjivaće se od 1. januara 2030. godine.

Prestanak važenja

Član 11

Danom stupanja na snagu ove uredbe prestaju da važe čl. 22 do 29 Uredbe o graničnim vrijednostima emisija zagađujućih materija u vazduh iz stacionarnih izvora ("Službeni list CG", broj 10/11).

Stupanje na snagu

Član 12

Ova uredba stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom listu Crne Gore".

Broj: 04-5088

Podgorica, 28. oktobra 2021. godine

Vlada Crne Gore

Predsjednik,

prof. dr Zdravko Krivokapić, s.r.

NAPOMENA IZDAVAČA:

Priloge koji su sastavni dio ovog propisa možete pogledati ovdje.