

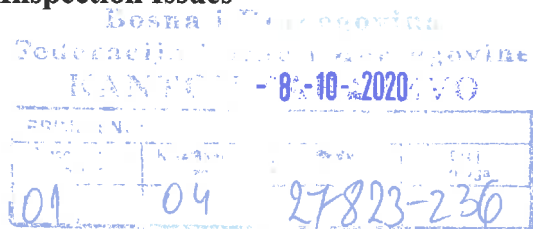
3709  
2924

Bosna i Hercegovina  
Federacija Bosne i Hercegovine  
**KANTON SARAJEVO**  
Kantonalna uprava za inspekcijske  
poslove



Босна и Херцеговина  
Федерација Босне и Херцеговине  
**КАНТОН САРАЈЕВО**  
Кантонална управа за инспекцијске  
послове

Bosnia and Herzegovina  
Federation of Bosnia and Herzegovina  
**CANTON SARAJEVO**  
**Cantonal Administration for Inspection Issues**



Broj: 14-02-04-03499/20  
Sarajevo, Oktobar 06. 2020. godine

**SKUPŠTINA KANTONA SARAJEVO**  
(Na pažnju predsjedavajućeg, Mirze Čelika)

**PREDMET: *Odgovor na zastupničko pitanje broj: 01-04-27823-34/20 od 29.07.2020. godine, postavljeno od strane zastupnice Neire Dizdarević - dostavlja se;***

Zastupnica Neira Dizdarević, na 27. Radnoj sjednici Skupštine Kantona Sarajevo, održanoj dana 28.07.2020. godine postavila je zastupničko pitanje koje glasi:

" Molim Ministarstvo prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša i Kantonalnu upravu za inspekcijske poslove za pojašnjenje, naime, u mnogim izvještajima o mjerenjima emisije zagađujućih materija u zrak koje mi je dostavila Kantonalna uprava za inspekcijske poslove naročito firme Inspekt -RGH doo ne vrši se stvarno mjerenje čvrstih čestica već proračun ukupnog godišnjeg opterećenja okoliša koji nije zakonski obavezujući, te se koristi isključivo za procjene Fonda zaštite okoliša FBiH kada je potrebno odrediti naknade. Ovo uputstvo se nikako ne može koristiti kao zamjena stvarnim mjerenjima, posebno što je ova vrsta proračuna za stara postrojenja gotovo nemoguća s obzirom na njihovu starost i neodržavanje. Korištenjem proračuna za emisije čvrstih čestica na ovakvom postrojenju je zasigurno znatno manje prikazana emisija u odnosu na stvarne! Zašto Kantonalna uprava za inspekcijske poslove dozvoljava ovu praksu?



web: <http://kuip.ks.gov.ba>, mail: [kuip@kuip.ks.gov.ba](mailto:kuip@kuip.ks.gov.ba)

Tel: + 387 (0) 33 770-100 (centrala)  
+ 387 (0) 33 569-870 (direktor)

Fax: + 387 (0) 33 770-151, + 387 (0) 33 569-890  
Sarajevo, Aleja Bosne Srebrene bb

Molim i mišljenje Ministarstva prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša na ovakvo postupanje Kantonalne uprave za inspekcijske poslove, jer očigledno imamo pojačano aerozagađenje zimi, a prilikom mjerenja emisije subjekata nadzora u epizodi UZBUNA do sada ni kod jednog subjekta nije zabilježeno prekoračenje!!!

## ODGOVOR

Članom 34. stav (2) Odluke o zaštiti i poboljšanju kvaliteta zraka u Kantonu Sarajevo ("Sl. novine Kantona Sarajevo" br.23/16) propisano je da "Operatori koji su obuhvaćeni Federalnim pravilnikom o monitoringu emisija zagađujućih materija u zrak i ovom Odlukom, dužni su u rokovima i na način utvrđen tim Pravilnikom da organizuju provjeru emisije i da o rezultatima emisija izvještavaju Ministarstvo".

Stavom (4) istog člana, obavezuje se Ministarstvo da u slučajevima prekoračenja graničnih vrijednosti obavještava inspekciju zaštite okoliša.

Prema informacijama koje dobivamo iz Ministarstva, izmjerene koncentracije zagađujućih materija u Izvještajima su bazirane na konkretnim mjerenjima, ali operatori u velikom broju slučajeva pored Izvještaja, dostavljaju i proračun emisije u zrak koje zahtjeva Fond za zaštitu okoliša.

U cilju davanja stručnih pojašnjenja od akreditovanih laboratorija "Inspekt RGH" doo i "DVOKUT pro" doo Sarajevo koje u najvećoj mjeri i vrše mjerenja, zatraženo je izjašnjenje koje dostavljamo u prilogu odgovora.

*S poštovanjem,*

*Prilozi: fco akta "Inspekt RGH" doo  
fco akta DVOKUT pro doo*

*Dostavlja se:*

1. Predsjedavajući Skupštine KS
2. Sekretar Skupštine KS
3. Sekretar Vlade KS
4. a/a



**DIREKTOR**

Fahir Halilović



web: <http://kuip.ks.gov.ba>, mail: [kuip@kuip.ks.gov.ba](mailto:kuip@kuip.ks.gov.ba)

Tel: + 387 (0) 33 770-100 (centrala)

+ 387 (0) 33 569-870 (direktor)

Fax: + 387 (0) 33 770-151, + 387 (0) 33 569-890

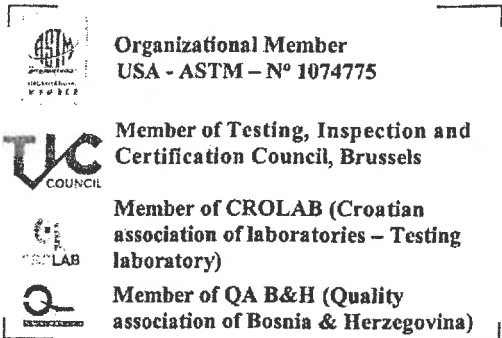
Sarajevo, Aleja Bosne Srebrene bb

"Inspekt RGH" d.o.o.  
za kontrolu kvaliteta i kvantiteta roba  
Sarajevo  
Bosna i Hercegovina



Hamdije Kreševljakovića 18/1, 71000 Sarajevo  
Centrala: Tel.: + 387 33 225 880; 225 881; 225 884. Faks: + 387 33  
225 882. Registrovane Podružnice «Inspekt RGH» d.o.o.  
Sarajevo: Podružnica Kakanj; Podružnica Tuzla; Podružnica  
Bihać; Podružnica Orašje; Podružnica Zvornik; Podružnica  
Zenica; Podružnica Gorazde. Carinski terminal Halilovići.

INSPEKT RGH  
SARAJEVO



Organizational Member  
USA - ASTM - N° 1074775

Member of Testing, Inspection and  
Certification Council, Brussels

Member of CROLAB (Croatian  
association of laboratories - Testing  
laboratory)

Member of QA B&H (Quality  
association of Bosnia & Herzegovina)

Vaš znak:

Naš znak: IN

Primljeno:	09.09.2020	Kantonalna uprava za inspeksijske poslove	
Klasifikacijska oznaka	I-1774/20	Aleja Bosne Srebrne bb	
UP-1-14-06-19.2-20302/20		Inspektorat urbanističko-građevinske, ekološke, komunalne i stambene	
Udž. br. 08/16/005		inspekcije	Vrje.
		71000 Sarajevo	
		Tel: 033-770-100 (centrala) 033-569-870	

Fax: 033-770-151  
Bosna i Hercegovina

Mjesto i datum: Sarajevo, 04.09.2020. godine

**Predmet:** Odgovor na dopis br. UP-1-14-06/13-19.2-20302/20 od 27.08.2020. godine, (IN-I-1772/20 04.09.2020. god.)

Poštovani,

Shodno Vašem dopisu br. UP-1-14-06/13-19.2-20302/20 od 27.08.2020. godine, zaprimljenog pod br. IN-I-1772/20 dana 04.09.2020. godine, obavještavamo Vas sljedeće:

Problematika koja je navedena u ovom dopisu a tiče se načina proračuna godišnjeg opterećenja okoliša za parametar čvrstih čestica, javlja se zbog sljedećeg:

Kod klijenata kod kojih se na taj način vrši obračun emisija čvrstih čestica (godišnjeg opterećenja) prema Uputstvu za proračun godišnjih emisija izdatog od strane Fonda za zaštitu okoliša FBiH, je zastupljen iz razloga što ne postoji adekvatno mjerno mjesto koje zadovoljava uslove standarda BAS EN 15259, te je nemoguće izvršiti mjerenje istih. Razlog tome je, što je velika razlika između promjera standardne mjerne opreme i nestandardnog promjera mjernog otvora na mjernom mjestu.

Svakom tom klijentu, bar što se tiče naše firme je skrenuta pažnja da shodno propisima Pravilnika i zakonske regulative, moraju napraviti mjerno mjesto koje zadovoljava sve zahtjeve pomenutog standarda, a većina njih to ne želi učiniti.

Mi kao kontrolna kuća, nemamo ovlasti, niti mogućnosti natjerati klijente da to učine, te stoga predlažemo da takve odmah prijavimo inspekciji u čijoj je nadležnosti dalje postupanje.

Koristimo priliku da Vas obavijestimo da kod onih klijenata kod kojih je moguće izvršiti egzaktno mjerenje, pridržavajući se svih standarda, koristimo egzaktna mjerenja.

ins-rgH@bih.net.ba



Registered in accordance  
with ISO 9001:2015 and  
ISO 14001:2015



www.inspekt-rgH.com.ba

Company works in accordance with General Condition of International Federation of Inspection Agencies (IFIA) London

**SAFETY IN QUALITY IS THE MOST VALUABLE BENEFIT**

Vakufska banka d.d. Sarajevo 160-200-00003300-17	Raiffeisen bank d.d. Sarajevo 161-000-00093400-44	INTESA SANPAOLO BANKA BIH 154-999-50005186-39	UniCredit bank d.d. 3387202210822839
---	--	--	---

Matični broj subjekta: 65-02-0006-11  
Obr. br. 2103 Verzija: 25 / 2020

ID broj: 4200115990008

ID PDV broj: 200115990008 Porezni broj: 01071469  
File: Dopis\_KANTONALNA UPRAVA za inspeksijske poslove\_04.09.2020.

**"Inspekt RGH" d.o.o.**  
za kontrolu kvaliteta i kvantiteta roba  
Sarajevo  
Bosna i Hercegovina



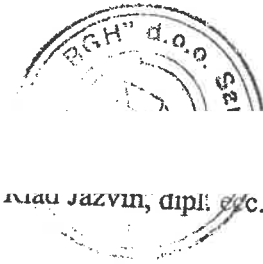
Hamdije Kreševljakovića 18/1, 71000 Sarajevo  
Centrala: Tel.: + 387 33 225 880; 225 881; 225 884. Fax:  
225 882. Registrovane Podružnice «Inspekt RGH» d.o.o.  
Sarajevo: Podružnica Kakanj; Podružnica Tuzla; Podružnica  
Bihać; Podružnica Orašje; Podružnica Zvornik; Podružnica  
Brčko; Podružnica Doljani; Podružnica Tešanj; Podružnica  
Zenica; Podružnica Goražde. Carinski terminal Halilovići.

Strana 2 od 2

U slučaju dodatnih pitanja i uvida u dokumentaciju koju posjedujemo, stojimo Vam na raspolaganju!

Kontakt osoba: Aida Ražanica, pomoćnik Teh.rukovodioca u Inspekcijском tijelu na poslovima ekologije  
Tel: 033-225-880/225-881

S poštovanjem,



Dostavlja se:  
 Naslovu  
2 a/a

[ins-rg@bih.net.ba](mailto:ins-rg@bih.net.ba)



Registered in accordance  
with ISO 9001:2015 and  
ISO 14001:2015



[www.inspekt-rg.com.ba](http://www.inspekt-rg.com.ba)

Company works in accordance with General Condition of International Federation of Inspection Agencies (IFIA) London

**SAFETY IN QUALITY IS THE MOST VALUABLE BENEFIT**

Vakufska banka d.d. Sarajevo 160-200-00003300-17	Ratiffeisen bank d.d. Sarajevo 161-000-00093400-44	INTESA SANPAOLO BANKA BIH 154-999-50005186-39	UniCredit bank d.d. 3387202210822839
Devizni račun EUR: IBAN BA39 3387 2048 1082 3255, SWIFT: UNCRBA22			

Matični broj subjekta: 65-02-0006-11  
Obr. br. 2103 Verzija: 25 / 2020

ID broj: 4200115990008

ID PDV broj: 200115990008

Porezni broj: 01071469

File: Dopis\_KANTONALNA UPRAVA za inspekcijske poslove\_04.09.2020.



- 04-09-2020

- 06 kvarta

M!

KANTONALNA UPRAVA ZA  
INSPEKCIJSKE POSLOVE

Inspektorat urbanističko-građevinske,  
ekološke, komunalne i stambene inspekcije

Aleja Bosne Srebrene bb  
71000 Sarajevo

Sarajevo, 02.09.2020.

Kantonalna uprava za inspeksijske poslove Sarajevo		
Primljeno:	07.09.2020	
Klasifikacijska oznaka	Org. jedinica	
UP-1-14-06-19.2-20302/20	14-06	
Urudžbeni broj	Br. priloga	Vrije.
03/14-003	0	0,00

Dopis broj: D-213-V1/20

Otpremljeno: mailom, faxom, poštom

Predmet: Izjašnjenje / Odgovor na Dopis BrUP-1-14-06/13-19.2-20302/20

Poštovani,

u vezi sa vašim dopisom od 27.08.2020. kojeg smo zaprimili 01.09.2020. u traženom roku dostavljamo izjašnjenje.

Kanton Sarajevo je uveo praksu mjerenja emisija u zrak za ložišta koja se provodi dugi niz godina. Propisana mjerenja odnose se i na lebdeće čestice kod postrojenja koja koriste čvrsto i tekuće gorivo. U posljednjih nekoliko godina mjerenja se provode isključivo od strane akreditovanih laboratorija u skladu sa BAS standardima. Metode mjerenja su definirane Članom 6. Pravilnika o monitoringu emisije zagađujućih materija u zrak Sl.Novine FBiH 9/14. Mjerenja, odnosno dobiveni podaci su podložni propračunima sukladno pravilniku (Član 8.) prema vrsti goriva i drugim uslovima. Za velika postrojenja propisana je ugradnja opreme za kontinuirani monitoring. Kontinuirani monitoring, uz pridržavanje svih zahtjeva, daje pouzdan i precizan podatak o godišnjem opterećenju na okoliš. Kontinuirani monitoring kojem je alternativa proračun emisija Pravilnikom je predviđen za postrojenja snage iznad 100 MW. Koliko je nama poznato kontinuirani monitoring u skladu sa Pravilnikom nije instaliran na postrojenjima u Kantonu Sarajevo. Kontinuirani monitoring emisija u zrak imaju postrojenja poput TE Kakanj/Tuzla, Arcelor Mittal i sl.

Obračun godišnjih emisija se vrši temeljem izmjerenih vrijednosti i broja radnih sati. Procjena godišnjeg opterećenje na okoliš dobija se proračunom gdje se maseni protok [kg/h] pojedine zagađujuće materije pomnoži sa brojem radnih sati u toku godine. Procjena je izražena na osnovu sati rada. Podatak o broju radnih sati dobija se od Operatora postrojenja.

Većina postrojenja za sagorijevanje posebno ona koja koriste gas u KS je ispravna i održavana. Nešto je drugačije stanje kod kotlova na čvrsto gorivo posebno kod onih koja koriste ugalj kao energent. Takva goriva i u novim kotlovima nerjetko ne mogu postići granične vrijednosti.

Posljednjih godina vidljiva je zamjena dotrajalih kotlova, automatskim modernim kotlovima na drvni pelet koji imaju nisku emisiju i obnovljiv su izvor energije.

Nadamo se da će ovo izjašnjenje biti dovoljno za stručno pojašnjenje i odgovor na zastupničko pitanje u Skupštini Kantona Sarajevo.

S poštovanjem,

Vi



ENERGIJA I OKOLIŠ, Projektiranje, inženjering, consulting i mjerenje

UniCredit bank br.3383202250277886, Kantonalni sud u Sarajevu - Rg. br. 65-01-0785-12 (stari broj 1-17854)  
ID Broj 4200127810005, PDV broj 200127810005



DVOKUT pro Avde Hume 11, BA - 71 000 Sarajevo  
Tel: +387 33 447 875 Fax: +387 33 447 881 e-mail: dvokut@bih.net.ba web: www.dvokut.ba