

PRIMLJENO: 28-12-2023		
ARH. OZN.	BROJ	PRILOGA
1460	3758	2023



Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara, Matice Srpske 57e
Kontakt: 011/343 29 89 • 011/343 29 94 • 064/641 73 81
office@miphem.rs • www.miphem.rs • PIB: 109167892
OB.O-57 Izdanje: 01.00



IZVEŠTAJ

O MERENJU EMISIJE

ZAGAĐUJUĆIH MATERIJA U VAZDUH IZ EMITERA

POSTROJENJA ZA KOMBINOVANU PROIZVODNJU TOPLOTNE

I ELEKTRIČNE ENERGIJE (CHP POSTROJENJE) PREDUZEĆA

BELGRADE AIRPORT DOO, NA LOKACIJI: AERODROM

BEOGRAD 47, 11180 SURČIN

Broj: OG2309311

Datum izdavanja: 29.11.2023.

Naziv operatera: BELGRADE AIRPORT DOO

Adresa: Aerodrom Beograd 47

Sedište: 11180 Beograd-Surčin

Izveštaj odobrio

dr Jelena Petrović, direktor laboratorije

Ovaj dokument se ne može umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara
Izveštaj o merenju emisije broj OG2309311

Sadržaj

1	OPŠTI PODACI O OVLAŠĆENOJ ORGANIZACIJI ZA MERENJE EMISIJE	3
2	OPŠTI PODACI O OPERATERU ¹	3
3	OPIS MAKROLOKACIJE I MIKROLOKACIJE POSTROJENJA	4
4	OPIS STACIONARNOG IZVORA ZAGAĐIVANJA ¹	5
5	PODACI O EMITERU I MERNOM MESTU	7
6	PLAN, MESTO I VREME MERENJA	9
7	PRIMENJENI STANDARDI, MERNI POSTUPCI I VRSTE MERNIH UREĐAJA	10
8	OPIS USLOVA U TOKU MERENJA ¹	11
9	REZULTATI MERENJA	12
10	ANALIZA REZULTATA I ZAKLJUČAK	15

Prilog: Dozvola za merenje emisije

1 OPŠTI PODACI O OVLAŠĆENOJ ORGANIZACIJI ZA MERENJE EMISIJE

Naziv:	MIPHEM D.O.O.
Sedište:	11160 Beograd
Adresa:	Matice Srpske 57e
Telefon/Faks:	011 343 2989/011 343 2994
E-mail:	office@miphem.rs
Lice za kontakt (ime i telefon):	Milovan Opačić, 064 6488 375

2 OPŠTI PODACI O OPERATERU¹

Naziv:	BELGRADE AIRPORT DOO BEOGRAD
Sedište:	11180 Beograd-Surčin
Adresa:	Aerodrom Beograd 47
Matični broj:	07036540
Telefon:	060 8301446
E-mail:	Aleksandra.Milovanovic@beg.aero
Lice za kontakt (ime i telefon):	Aleksandra Milovanović, 060 8301446
Vrsta stacionarnog izvora zagađivanja:	Energetsko postrojenje - postrojenje za kombinovanu proizvodnju toplotne i električne energije (CHP postrojenje).
Adresa stacionarnog izvora zagađivanja:	Aerodrom "Nikola Tesla", Surčin, Aerodrom Beograd 47.
Napomena:	Svi podaci u ovom izveštaju, koji su dobijeni od operatera, identifikovani su oznakom ¹ . Laboratorija MIPHEM nije odgovorna za tačnost podataka dobijenih od operatera i odriče se odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje utiču dobijeni podaci.

3 OPIS MAKROLOKACIJE I MIKROLOKACIJE POSTROJENJA

3.1 Opis makrolokacije

Aerodrom Nikola Tesla je lociran u Sremskom okrugu, beogradskoj opštini Surčin, na oko 19 km zapadno od središta Beograda. Severno od aerodroma je autoput E-70, a zapadno autoput E-75. Najbliža naselja aerodromu su Radiofar (na oko 500 m severno od aerodroma) i naselje Ledine (na oko 500 m jugoistočno od aerodroma), dok je naselje Surčin na oko 2 km jugoistočno od aerodroma.



Makrolokacija Aerodroma Nikola Tesla, Surčin-Beograd

3.2 Opis mikrolokacije stacionarnog izvora zagađivanja

CHP postrojenje je instalirano u objektu neposredno uz objekat kotlarnice, na južnom obodu kompleksa aerodroma "Nikola Tesla", Surčin, Aerodrom Beograd 47.



Mikrolokacija položaja stacionarnog izvora zagađivanja

4 OPIS STACIONARNOG IZVORA ZAGAĐIVANJA¹

4.1 Opšti podaci stacionarnog izvora emisije

- Naziv: Energetsko postrojenje - postrojenje za kombinovanu proizvodnju toplotne i električne energije (CHP postrojenje).
- Proizvođač: CAT
- Model/tip: TEM-ZS3
- Godina proizvodnje: -
- Godina početka korišćenja na predmetnoj lokaciji: 2021.
- Fabrički broj: 12324319KZ
- Toplotna snaga: 1600 (kW)
- Energent: prirodni gas

*Ovaj dokument se ne može umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara
Izveštaj o merenju emisije broj OG2309311*

- Opis toka otpadnih gasova: Otpadni gasovi-produkti sagorevanja se kroz dimni kanal uvode u metalni vertikalni dimnjak, izveden uz južnu stranu objekta postrojenja, kroz koji se emituju-izbacuju u spoljašnju sredinu.



CHP postrojenje

4.2 Opis tehnološkog procesa stacionarnog izvora zagađivanja

Osnovni koncept CHP postrojenja je istovremena proizvodnja električne i toplotne energije iz jednog izvora. Gasni generator set je glavni izvor u toj proizvodnji i to tako da se “otpadna” toplota sistema hlađenja motora i deo toplote izduvnih gasova koristi u sistemu grejanja korisnika. Proizvodnja električne energije je osnovna, i postrojenje se “podešava” prema tom režimu. Tokom perioda rada, CHP postrojenje proizvodi toplu vodu za sistem grejanja, dok u ostalom period godine proizvodi toplu vodu koja bi se koristila u sistemu hlađenja. Električna energija (10 kV, 50 Hz) se pušta na mrežu potrošača Aerodroma i treba da pokrije potrebe korisnika. Toplota se predaje sistemu tople vode Aerodroma sa priključkom na povratni vod.

4.3 Podaci o uređajima za smanjenje emisije

CHP postrojenje nema posebne sisteme/uređaje za smanjenje emisije zagađujućih materija u vazduh.

5 PODACI O EMITERU I MERNOM MESTU

Lokacija emitera (dimnjaka):	Neposredno pored objekta u kojem je instalirano CHP postrojenje.		
GPS koordinate emitera:	44°48'49.93"N	20°17'30.79"E	
Materijal i oblik emitera:	metalni, kružnog poprečnog preseka.		
Dimenzije emitera:	Visina: ≈ 10 m	Prečnik svetlog otvora: -	Prečnik dimnog kanala na mernom mestu: 0.4 m
Broj mernih priključaka:	Zahtev prema SRPS EN 15259: 1		Izrađeno: 1
Dužina ravnog dela emitera:	Pre mernog mesta: < 5 dH*		Posle mernog mesta: < 2 dH*
Ukupna dužina od mernog mesta do svetlog otvora emitera:	> 5dH*		

*dH - hidraulički prečnik emitera na mernom mestu ($\varnothing 0,4$ m)

Usklađenost sa preporukom standarda SRPS EN 15259: Položaj mernog mesta je delimično usklađen sa preporukama standarda SRPS EN 15259 (usklađen sa preporukom da ukupna dužina emitera posle mernog mesta bude min. 5 dH). Ravan deo emitera pre mernog mesta je manji od 5 dH (preporuka standarda je min. 5dH, što bi za hidraulički prečnik emitera 0,4 m iznosilo min. 2,4 m), a ravan deo emitera posle mernog mesta je manji od 2 dH (preporuka standarda je min. 2dH, što bi za hidraulički prečnik emitera 0,4 m iznosilo min. 0.8 m).

Položaj mernog mesta:

Merno mesto je formirano na vertikalnom delu dimovodnog kanala, na visini $\approx 3,5$ m od poda prostorije (prikazano na fotografiji ispod).

Visina od površine sa koje pristupa osoblje pri merenju $\approx 3,5$ m

Pristup mernom mestu:

Mernom mestu se pristupilo pomoću merdevina.

El. priključak za mernu opremu:

Monofazna utičnica, postavljena na zidu u unutrašnjosti objekta, na udaljenosti ≈ 10 m od mernog mesta.

Ograničenja za osoblje i/ili mernu opremu: nema



Položaj mernog mesta

6 PLAN, MESTO I VREME MERENJA

Broj plana	P/OG2309311-1 od 08.09.2023. godine.
Datum merenja:	11.09.2023. godine od 9 ⁰⁰ h do 10 ³⁰ h
Lokacije merenja:	Aerodrom "Nikola Tesla", Surčin, Aerodrom Beograd 47.
Cilj merenja:	Izrada izveštaja o rezultatima periodičnog merenja emisije.
Vrsta merenja:	Povremeno periodično merenje emisije zagađujućih materija u vazduh, član 20. stav 2. Uredbe o merenjima emisija zagađujućih materija u vazduh iz stacionarnih izvora zagađivanja (Sl. glasnik RS broj 5/2016).
Pravni osnov:	⇒ Zakon o zaštiti vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 36/2009, 10/2013 i 26/2021-dr. zakon), ⇒ Uredba o merenjima emisija zagađujućih materija u vazduh iz stacionarnih izvora zagađivanja ("Sl. glasnik RS" br. 5/2016), ⇒ Uredba o graničnim vrednostima emisija zagađujućih materija u vazduh iz postrojenja za sagorevanje („Sl. glasnik RS“ br. 6/2016 i 67/2021). ⇒ DIRECTIVE (EU) 2015/2193 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 25 November 2015 on the limitation of emissions of certain pollutants into the air from medium combustion plants, ⇒ Technische Anleitung Reinhaltung der Luft (TA Luft 2002).

GRANIČNE VREDNOSTI EMISIJE MERENIH ZAGAĐUJUĆIH MATERIJ (GVE)

Za predmetno postrojenje, granične vrednosti emisije zagađujućih materija u vazduh (GVE) definisane su u:

- Uredbi o graničnim vrednostima zagađujućih materija u vazduh iz postrojenja za sagorevanje ("Sl.glasnik RS", br. 6/2016 i 67/2021), Prilog II, pod B, deo III:

Granične vrednosti emisije (GVE), za referentni zapreminski udeo O₂ od 3%:

- Ugljen monoksid (CO): 80 mg/Nm³
 - Oksidi azota NO_x izraženi kao NO₂: 100 mg/Nm³
 - Oksidi sumpora izraženi kao (SO₂): 10 mg/Nm³
- DIRECTIVE (EU) 2015/2193 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 25 November 2015 on the limitation of emissions of certain pollutants into the air from medium combustion plants:

Granične vrednosti emisije (GVE), za referentni zapreminski udeo O₂ od 15%:

- Oksidi azota NO_x izraženi kao NO₂: 190 mg/Nm³
- Oksidi sumpora izraženi kao SO₂: 15 mg/Nm³

- Technische Anleitung Reinhaltung der Luft (TA Luft 2002):

Granične vrednosti emisije (GVE), za referentni zapreminski udeo O₂ od 5%:

- Ugljen monoksid (CO): 300 mg/Nm³
- Oksidi azota NO_x izraženi kao NO₂: 500 mg/Nm³

VREDNOVANJE REZULTATA MERENJA EMISIJE

Prilikom poređenja izmerenih vrednosti sa graničnim vrednostima emisija, smatra se da je stacionarni izvor zagađivanja usklađen sa zahtevima datim u propisu u pogledu emisije za pojedine zagađujuće materije, ako je najveća vrednost rezultata merenja emisije zagađujuće materije (Em) umanjena za mernu nesigurnost manja ili jednaka propisanoj graničnoj vrednosti (GVE), tj.

$$E_m - \mu \leq GVE$$

gde je: μ - apsolutna vrednost merne nesigurnosti izmerene vrednosti emisije zagađujuće materije.

7 PRIMENJENI STANDARDI, MERNI POSTUPCI I VRSTE MERNIH UREĐAJA

7.1 Standardi

Parametar ispitivanja	Metoda ispitivanja	Limit kvantifikacij
Koncentracija kiseonika (O ₂) u otpadnom gasu	SRPS EN 14789:2017 Emisije iz stacionarnih izvora — Određivanje zapreminske koncentracije kiseonika — Standardna referentna metoda: paramagnetizam	0,13%
Koncentracija ugljenmonoksida (CO) u otpadnom gasu	SRPS EN 15058:2017 Emisije iz stacionarnih izvora — Određivanje masene koncentracije ugljen-monoksida — Standardna referentna metoda: nedisperzivna infracrvena spektrometrija	0,2 mg/m ³
Koncentracija oksida azota NO _x izraženih kao NO ₂ u otpadnom gasu	SRPS EN 14792:2017 Emisije iz stacionarnih izvora - Određivanje masene koncentracije oksida azota (NO _x) - Referentna metoda: hemiluminiscencija	0,2 mg/m ³

Koncentracija oksida
 sumpora izraženih kao
 SO₂ u otpadnom gasu

SRPS ISO 7935:2010 Emisije iz stacionarnih izvora -
 Određivanje masene koncentracije sumpor dioksida -
 Karakteristike performansi automatizovanih metoda merenja

0,9 mg/m³

7.2 Merni postupci i način određivanja koncentracija zagađujućih materija

Parametar ispitivanja	Opis mernog postupka i načina određivanja koncentracije zagađujućih materija
Koncentracije O ₂ , CO, oksida azota NO _x izraženi kao NO ₂ i oksida sumpora izraženih kao SO ₂ u otpadnom gasu	Metode merenja su automatske, zasnovane na neprekidnoj ekstraktivnoj analizi uzorkovanog otpadnog gasa, očitavanju i snimanju izmerenih vrednosti u kratkim vremenskim intervalima. Otpadni gas se konstantnim protokom ekstrahuje kroz grejanu liniju uzorkovanja, do uređaja za kondicioniranje (izdvajanje vlage i hlađenje otpadnog gasa). Iz kondicionera otpadni gas se uvodi u portabl automatski analizator, gde se generišu signali koji su proporcionalno i linearno zavisni od koncentracije (% ili ppm) merene gasne komponente.

7.3 Vrsta mernih uređaja

7.3.1 Portabl automatski analizator gasova

Proizvođač:	HORIBA	Karakteristike/Merni opseg:
Model:	PG350	O ₂ : 0,13 – 21 %
Serijski broj:	PWV47DX5	CO ₂ : 0,21 – 30 %
Inventarski broj:	LABP-40	CO: 0,2 – 6250 mg/m ³
		NO _x : 0,2 – 3350 mg/m ³
		SO ₂ : 0,9 – 8570 mg/m ³

8 OPIS USLOVA U TOKU MERENJA¹

U toku merenja postrojenje je radilo u maksimalnim mogućim, pretežno nepromenljivim režimom.

9 REZULTATI MERENJA

9.1. Rezultati merenja, prikazani na referentni sadržaj kiseonika ($O_{2,ref}$) od 15%, u skladu sa **DIRECTIVE (EU) 2015/2193 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 25 November 2015 on the limitation of emissions of certain pollutants into the air from medium combustion plants**

PARAMETAR	JEDINICA	I MERENJE	II MERENJE	III MERENJE	GVE (mg/m ³)
Izmereni sadržaj KISEONIKA (O_2)	%	14,4 ± 0,4	14,6 ± 0,4	14,3 ± 0,4	/
Referentni sadržaj KISEONIKA ($O_{2,ref}$)	%	15			/
Izmerena koncentracija OKSIDA AZOTA NO_x IZRAŽENIH KAO NO_2 (NO_2)	mg/m ³	166 ± 5.5	162 ± 5.5	169 ± 5.5	/
Izmerena koncentracija UGLJENMONOKSIDA (CO)	mg/m ³	88 ± 3.7	91 ± 3.7	86 ± 3.7	/
Izmerena koncentracija OKSIDA SUMPORA IZRAŽENIH KAO SO_2 (SO_2)	mg/m ³	< 0.9	< 0.9	< 0.9	/
Koncentracija OKSIDA AZOTA NO_x IZRAŽENIH KAO NO_2 , svedena na ref. sadržaj kiseonika, $NO_{2,O_{2,ref}}$	mg/m ³	151 ± 19	152 ± 19	151 ± 18	190
Koncentracija UGLJENMONOKSIDA, svedena na ref. sadržaj kiseonika, $CO_{O_{2,ref}}$	mg/m ³	80 ± 10	85 ± 11	77 ± 9	/
Koncentracija OKSIDA SUMPORA IZRAŽENIH KAO SO_2 , svedena na ref. sadr, $SO_{2,O_{2,ref}}$	mg/m ³	< 0,8	< 0,8	< 0,8	15

- Iskazane merne nesigurnosti (±) predstavljaju ukupne merne nesigurnosti i date su sa faktorom pokrivanja $k = 2$, što odgovara nivou poverenja od približno 95%.
- GVE - granična vrednost emisije merenih zagađujućih materija.
- Rezultati merenja se odnose samo na navedeno postrojenje i uslove rada postrojenja navedene u tački 8.

9.2. Rezultati merenja, prikazani na referentni sadržaj kiseonika ($O_{2,ref}$) od 5%, u skladu sa *Technische Anleitung Reinhaltung der Luft (TA Luft 2002)*

PARAMETAR	JEDINICA	I MERENJE	II MERENJE	III MERENJE	GVE (mg/m ³)
Izmereni sadržaj KISEONIKA (O_2)	%	14,4 ± 0,4	14,6 ± 0,4	14,3 ± 0,4	/
Referentni sadržaj KISEONIKA ($O_{2,ref}$)	%	5			/
Izmerena koncentracija OKSIDA AZOTA NO_x IZRAŽENIH KAO NO_2 (NO_2)	mg/m ³	166 ± 5,5	162 ± 5,5	169 ± 5,5	/
Izmerena koncentracija UGLJENMONOKSIDA (CO)	mg/m ³	88 ± 3,7	91 ± 3,7	86 ± 3,7	/
Izmerena koncentracija OKSIDA SUMPORA IZRAŽENIH KAO SO_2 (SO_2)	mg/m ³	< 0,9	< 0,9	< 0,9	/
Koncentracija OKSIDA AZOTA NO_x IZRAŽENIH KAO NO_2 , svedena na ref. sadržaj kiseonika, $NO_{2,O_{2,ref}}$	mg/m ³	402 ± 49	405 ± 50	404 ± 48	500
Koncentracija UGLJENMONOKSIDA, svedena na ref. sadržaj kiseonika, $CO_{O_{2,ref}}$	mg/m ³	213 ± 27	228 ± 28	205 ± 25	300
Koncentracija OKSIDA SUMPORA IZRAŽENIH KAO SO_2 , svedena na ref. sadr. $SO_{2,O_{2,ref}}$	mg/m ³	< 2,2	< 2,3	< 2,1	/

- Iskazane merne nesigurnosti (±) predstavljaju ukupne merne nesigurnosti i date su sa faktorom pokrivanja $k = 2$, što odgovara nivou poverenja od približno 95%.
- GVE - granična vrednost emisije merenih zagađujućih materija.
- Rezultati merenja se odnose samo na navedeno postrojenje i uslove rada postrojenja navedene u tački 8.

9.3. Rezultati merenja, prikazani na referentni sadržaj kiseonika ($O_{2,ref}$) od 3%, u skladu sa Uredbom o graničnim vrednostima zagađujućih materija u vazduh iz postrojenja za sagorevanje ("Sl.glasnik RS", br. 6/2016 i 67/2021), Prilog 2, pod B, deo III

PARAMETAR	JEDINICA	I MERENJE	II MERENJE	III MERENJE	GVE (mg/m^3)
Izmereni sadržaj KISEONIKA (O_2)	%	14,4 ± 0,4	14,6 ± 0,4	14,3 ± 0,4	/
Referentni sadržaj KISEONIKA ($O_{2,ref}$)	%	3			/
Izmerena koncentracija OKSIDA AZOTA NO_x IZRAŽENIH KAO NO_2 (NO_2)	mg/m^3	166 ± 5,5	162 ± 5,5	169 ± 5,5	/
Izmerena koncentracija UGLJENMONOKSIDA (CO)	mg/m^3	88 ± 3,7	91 ± 3,7	86 ± 3,7	/
Izmerena koncentracija OKSIDA SUMPORA IZRAŽENIH KAO SO_2 (SO_2)	mg/m^3	< 0,9	< 0,9	< 0,9	/
Koncentracija OKSIDA AZOTA NO_x IZRAŽENIH KAO NO_2 , svedena na ref. sadržaj kiseonika, $NO_{2,O_{2,ref}}$	mg/m^3	453 ± 55	456 ± 56	454 ± 54	100
Koncentracija UGLJENMONOKSIDA, svedena na ref. sadržaj kiseonika, $CO_{O_{2,ref}}$	mg/m^3	240 ± 30	256 ± 32	231 ± 28	80
Koncentracija OKSIDA SUMPORA IZRAŽENIH KAO SO_2 , svedena na ref. sadr, $SO_{2,O_{2,ref}}$	mg/m^3	< 2,5	< 2,5	< 2,4	10

- Iskazane merne nesigurnosti ($\pm$) predstavljaju ukupne merne nesigurnosti i date su sa faktorom pokrivanja $k = 2$, što odgovara nivou poverenja od približno 95%.
- GVE - granična vrednost emisije merenih zagađujućih materija.
- Rezultati merenja se odnose samo na navedeno postrojenje i uslove rada postrojenja navedene u tački 8.

Merenja obavili:

Milovan Opačić, maš.inž.

Saša Igić, hem.teh.

Izveštaj izradio:

Milovan Opačić, maš.inž.

10 ANALIZA REZULTATA I ZAKLJUČAK

Analizom rezultata i poređenjem sa graničnim vrednostima definisanim u DIRECTIVE (EU) 2015/2193 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 25 November 2015 on the limitation of emissions of certain pollutants into the air from medium combustion plants, može se zaključiti sledeće:

- Masene koncentracije ugljen monoksida CO, oksida azota NO_x izraženih kao NO₂ i oksida sumpora izraženih kao SO₂ **ne prelaze** granične vrednosti emisije (GVE). Navedeni stacionarni izvor emisije **JESTE USKLADEN** sa graničnim vrednostima emisije (GVE) definisanim u DIRECTIVE (EU) 2015/2193 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 25 November 2015 on the limitation of emissions of certain pollutants into the air from medium combustion plants

Analizom rezultata i poređenjem sa graničnim vrednostima definisanim u Technische Anleitung Reinhaltung der Luft (TA Luft 2002), može se zaključiti sledeće

- Masene koncentracije ugljen monoksida CO, oksida azota NO_x izraženih kao NO₂, **ne prelaze** granične vrednosti emisije (GVE). Navedeni stacionarni izvor emisije **JESTE USKLADEN** sa graničnim vrednostima emisije (GVE) definisanim u Technische Anleitung Reinhaltung der Luft (TA Luft 2002)

Na osnovu Uredbe o graničnim vrednostima emisija zagađujućih materija u vazduh iz postrojenja za sagorevanje („Službeni glasnik RS” broj 06/16 i 67/21), u Prilogu 2. B (granične vrednosti emisija za nova srednja postrojenja za sagorevanje), Deo III (granične vrednosti emisija za gasovita goriva), može se zaključiti sledeće:

- masene koncentracije ugljen - monoksida CO, oksida azota NO_x izraženih kao NO₂ u otpadnom gasu iz emitera predmetnih kotlovskih postrojenja, **PRELAZE** granične vrednosti emisije. Predmetni stacionarni izvor emisije **NIJE USKLADEN** sa gore navedenom Uredbom.
- masena koncentracija oksida sumpora izraženi kao SO₂ u otpadnom gasu iz emitera predmetnog kotlovskih postrojenja, **PRELAZI** graničnu vrednosti emisije. Predmetni stacionarni izvor emisije **NIJE USKLADEN** sa gore navedenom Uredbom.



Kontrolisao i odobrio

Marjan Popović, dipl.inž.ZŽS

KRAJ IZVEŠTAJA O MERENJU EMISIJE

Prilog: Dozvola za merenje emisije



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Број: 353-01-02399/2021-03
Датум: 15.10.2021.
Београд

На основу члана 60. став 1. Закона о заштити ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 10/13 и 26/21 - др. закон), чл. 7, 8, 9. и 10. Правилника о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања („Службени гласник РС”, број 1/12), чл. 136. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС”, бр. 18/16 и 95/18-аутентично тумачење), чл. 6. став 1. и 39. став 1. тачка 4) Закона о министарствима („Службени гласник РС”, број 128/20), као и чл. 23. став 2. и 24. став 3. Закона о државној управи („Службени гласник РС”, бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18 - др. закон и 47/18), решавајући по захтеву правног лица МИПХЕМ ДОО, улица Матице Српске 57е, Београд-Звездара, Министарство заштите животне средине, Александар Дујановић, државни секретар Министарства заштите животне средине по решењу о овлашћењу број: 021-01-13/1/21-09 од 22.07.2021. године, издаје

ДОЗВОЛУ
- за мерење емисије из стационарних извора загађивања -

1. УТВРЂУЈЕ СЕ да правно лице МИПХЕМ ДОО, улица Матице Српске 57е, Београд-Звездара (у даљем тексту: правно лице МИПХЕМ ДОО), испуњава услове прописане чланом 60. став 1. Закона о заштити ваздуха и чл. 7, 8, 9. и 10. Правилника о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања у погледу кадра, опреме и простора, као и да је технички оспособљено према захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025, односно стандарда SRPS CEN/TS 15675, који представља техничку спецификацију стандарда SRPS ISO/IEC 17025, да врши контролу квалитета ваздуха у животној средини - мерење емисије и то загађујућих материја из табеле 1.1. Прилога 1. и узорковање у емисији и то загађујућих

материја из табеле 1.2. Прилога 1. који је одштампан уз ово решење и чини његов саставни део.

2. УТВРЂУЈЕ СЕ да за обављање послова из тачке 1. ове дозволе правно лице МИПХЕМ ДОО, поседује опрему из Прилога 2. који је одштампан уз ово решење и чини његов саставни део.

3. ОВЛАШЋУЈУ СЕ запослени у правном лицу МИПХЕМ ДОО, наведени у Прилогу 3. који је одштампан уз ово решење и чини његов саставни део, да обављају послове из тачке 1. ове дозволе.

4. ОБАВЕЗУЈЕ СЕ правно лице МИПХЕМ ДОО, да ће мерења емисије из Прилога 1. обављати на начин прописан Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање („Службени гласник РС”, бр. 111/15 и 83/21), Уредбом о мерењима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања („Службени гласник РС”, број 5/16) и Уредбом о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из постројења за сагоревање („Службени гласник РС”, бр. 6/16 и 67/21).

Образложење

Правно лице МИПХЕМ ДОО упутило је Министарству заштите животне средине захтев, број 353-01-02399/2021-03 од 25.08.2021. године, за добијање дозволе за мерење квалитета ваздуха у животној средини – мерење емисије загађујућих материја из стационарних извора загађивања.

Чланом 60. став 1. Закона о заштити ваздуха прописано је да овлашћена правна лица која врше послове мерења емисије загађујућих материја из стационарних извора загађивања и нивоа загађујућих материја у ваздуху могу да врше наведена мерења по добијању дозволе Министарства, уколико испуњавају услове у погледу кадра, опреме и простора, као и ако су стручно и технички оспособљена према захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025.

Наведени услови у погледу кадра, опреме и простора које морају да испуњавају стручне организације које врше мерење емисије загађујућих материја из стационарних извора загађивања прописани су чл. 7, 8, 9. и 10. Правилника о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања.

На основу документације достављене уз захтев број 353-01-02399/2021-03 од 25.08.2021. године и допуне документације од 11.10.2021. године, утврђено је да МИПХЕМ ДОО поседује решење о утврђивању обима акредитације број 01-464 од 02.07.2021. године чиме испуњава услов дефинисан у члану 60. став 1. Закона о заштити ваздуха да је стручно и технички оспособљено према захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025 да врши контролу квалитета ваздуха – мерење емисије загађујућих материја из стационарних извора загађивања, као и услове у погледу кадра, опреме и простора из чл. 7,

8, 9. и 10. Правилника о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања.

Имајући у виду наведено, а сагласно члану 136. став 1. Закона о општем управном поступку, Министарство заштите животне средине донело је решење као у диспозитиву.

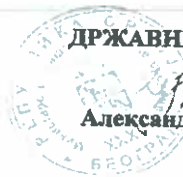
ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:

Ово решење је коначно у управном поступку.

Против истог се може покренути управни спор тужбом код Управног суда у року од 30 дана од пријема решења.

Доставити:

1. Правном лицу МИПХЕМ ДОО, улица Матице Српске 57е, Београд-Звездара
2. Сектору за надзор и превентивно деловање у животној средини, Министарство заштите животне средине, Др Ивана Рибара 91, Нови Београд
3. Архиви

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР

Александар Дујановић