



Broj: 05.03/2-19-12173/25
Sarajevo, _____.2025. godine

NACRT

Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo, rješavajući po zahtjevu operatora Klinički centar Univerziteta u Sarajevu, ul. Bolnička 25, Sarajevo za izdavanje okolinske dozvole za rad Centralne kotlovnice „TEB“, a na osnovu člana 24., člana 83. i člana 89. Zakona o zaštiti okoliša ("Službene novine Federacije BiH", br. 15/21), člana 4. stav (2) Uredbe kojom se utvrđuju pogoni i postrojenja koja moraju imati okolinsku dozvolu ("Službene novine Federacije BiH", br. 51/21 i 74/22) i člana 200. Zakona o upravnom postupku („Službene novine Federacije BiH“, br. 2/98, 48/99 i 61/22), d o n o s i

R J E Š E N J E

1. Izdaje se okolinska dozvola operatoru Klinički centar Univerziteta u Sarajevu, ul. Bolnička 25, Sarajevo, za kotlovsko postrojenje u okviru tehničko-ekonomskog bloka – TEB za proizvodnju i distribuciju toplotne energije, kotla instalirane snage 46,5 MW, koji kao pogonsko gorivo koristi prirodni gas, a alternativno ekstra lako lož ulje. Kotlovsko postrojenje smješteno je na zemljištu označenom kao k.č. broj 34/3 K.O. Sarajevo IV, (novi premjer), Općina Centar Sarajevo.

2. Opis lokacije i postrojenja

Klinički centar Univerziteta u Sarajevu nalazi se u ulici Bolnička 25, u Sarajevu. Na lokaciji Kliničkog centra Univerziteta u Sarajevu smješten je Tehničko-ekonomski blok (TEB), a u sklopu istog u lameli „A“ Kotlovsko postrojenje za toplinske i tehnološke potrebe kompletnog bolničkog kompleksa. Predmetni objekat kotlovnice smješten je na zemljištu označenim kao k.č. 34/3 K.O. Sarajevo IV, Općina Centar Sarajevo. Postojeća lokacija posjeduje svu potrebnu infrastrukturu (priključak vode, kanalizacije, gasa, električne energije, PTT priključak, pristupni put itd.). Kotlovsko postrojenje u okviru tehničko-ekonomskog bloka (TEB) spada u kategoriju parnovrelovodnih postrojenja. Rad u kotlovnici je velikim dijelom automatizovan uz redovni nadzor stručno osposobljenih lica. Zagrijavanje objekata unutar kruga KCUS-a obavlja se iz centralne kotlovnice. Ukupna kvadratura koja se zagrijava iz predmetnog objekta je cca 84.331,35 m². Snadbijevanje toplotnom energijom preko sopstvene mreže vrelovodnih cijevi su objekti u krugu KCUS-a:

- | | |
|---------------------------------|---------------|
| - Stara hirurgija | - „Sivi dom“ |
| - Opšta i abdominalna hirurgija | - Paraplegija |

- Klinička apoteka
- Otorinolaringologija
- Interna I, II i III
- Prosektura
- Stara trauma
- Dnevna bolnica
- Radionica/Služba transporta
- Neurologija
- Stara pedijatrija
- Ortopedija
- Kožna klinika
- Radionice
- „Lepra“
- Infekcija
- NIR
- Stara praonica
- Radiologija – invazivna dijagnostika
- Radiologija – klasična dijagnostika
- Radiologija – radioterapija
- Magnetna rezonansa
- Dijagnostika i poliklinika (DIP)
- Tehno-ekonomski blok (TEB)
- Nauka i nastava
- Centralni medicinski blok
- Tehnički sektor

Kotlovskim postrojenjem u ovom objektu podrazumijeva se prostor za smještaj kotlovskih jedinica, gorionika, sistema redukcije pritiska gasa sa mjerenjem, gasne rampe, dimovodni kanali, napojni rezervoar sa ekspanderom, postrojenje hemijske pripreme vode, ekspander kondenzata, kondenzno postrojenje, postrojenje za pripremu tople sanitarne vode, postrojenje za ekspanziju kompletnog sistema, postrojenje za obradu sirove vode, redukcione stanice suho zasićene vodene pare, elementi automatske regulacije, cirkulacione pumpe, sigurnosna, zaporno-regulaciona armatura, razdjeljivači i spojni cjevovodi.

Kotlovsko postrojenje koje se nalazi u sklopu Kliničkog centra Univerziteta u Sarajevu obezbjeđuje:

- snabdijevanje parom i toplom vodom,
- proizvodnju i distribuciju toplotne energije.

U kotlovnici su postavljena 3 parno-vrelovodna dvoplamenična kotla, svaki snage 14.000 kW i 2 parna kotla snage po 2.282 kW, što čini zbirnu instalisanu snagu kotlovnice od 46.560 kW.

a) parno-vrelovodni kotlovi

Parno-vrelovodni kotlovi proizvode vrelu vodu pritiska do 8 bar i nazivne temperature 140° /75°C. Vrela voda koristi se za grijanje, ventilaciju i povremenu pripremu potrošne tople vode u zimskom periodu. Kotao broj 1 trajno nije u funkciji od 2013. godine.

Druga dva kotla se, tokom sezone grijanja, naizmjenično stavljaju u pogon s ciljem postizanja približno jednakog broja pogonskih sati. U tom slučaju, dok je jedan kotao u pogonu, drugi je u mirovanju i služi kao rezerva. Izvan sezone grijanja (period maj-septembar) kotlovi se ne koriste.

b) parni kotlovi

Parni kotlovi proizvode suho-zasićenu vodenu paru nazivnog pritiska do 12,7 bar. Para se koristi za pripremu hrane, obradu veša i sterilizaciju. Kotlovi se naizmjenično stavljaju u pogon s ciljem postizanja približno jednakog broja pogonskih sati. U tom slučaju, dok je jedan kotao u pogonu, drugi je u mirovanju i služi kao rezerva. Postoji zimski i ljetni režim pogona kotlova.

Za vrijeme zimskog režima (tokom sezone grijanja), kotao je u pogonu 16 sati dnevno (od 06:00 do 22:00 sata) svakog dana u sedmici.

Za vrijeme ljetnog režima (izvan sezone grijanja), kotao je u pogonu 11 sati dnevno (od 06:00 do 17:00 sati) svakog dana u sedmici.

Kotlovska voda, koja nastaje u postupku odmuljivanja kotlova, prihvata se sistemom podzemnih cijevi u tzv. „Odmuljne jame“ koje se nalaze u neposrednoj blizini kotlovnice i služe za predtretman.

Predtretman ove otpadne vode sastoji se u postupku njenog razblaživanja i rashlađivanja, uz taloženje krutih čestica prije ispuštanja u kanalizacioni sistem. Odmuljna jama sastoji se od dvije komore. U prvoj komori vrši se razblaživanje odmuljne vode, te nakon prelijevanja u drugu komoru razblažena voda je povezana na javnu kanalizaciju.

Ekstra lako lož ulje se skladišti poluukopanom cilindričnom rezervoaru, kapaciteta 100 m³. Rezervoar je smješten neposredno uz kotlovnicu, povezan betonskim kanalom od uljne pumpe do postrojenja. Rezervoar se smije puniti do 90% zapremine. U prednjem dijelu nalazi se prostor sa lož uljem gdje su smještene pumpe za kružni tok tečnog goriva. Rezervoar posjeduje otvor za prijem goriva i cijevi sa odzračnim ventilima. Uljne instalacije su prilagođene odabranim gorionicima i omogućavaju pomoću pumpnih agregata transport lož ulja dvocjevnim sistemom sa odvojenim uljnim vodovima za dovod i povrat goriva za svaki gorionik posebno.

Kotlovnica ima jedan zajednički dimnjak – ispušt u zrak (predmetna mjerenja emisije u zrak vrše se na dimovodnim kanalima kotlova – ukupno 4 mjerna mjesta).

3. Opis osnovnih i pomoćnih sirovina, ostalih materija i energije koja se koristi ili koju proizvodi pogon i postrojenje

Prirodni gas (plin) koristi se kao osnovno pogonsko gorivo. Snabdijevanje prirodnim gasom obezbijeđeno je iz gradskog gasovoda. Prirodni gas se koristi za grijanje, pripremu tople vode i pare, kuhanje, proizvodnju električne energije, klima i rashladne uređaje, industrijske procese, pogon motornih vozila i dr. Godišnja potrošnja prirodnog gasa iznosi 2.032.383,66 Sm³.

Od ostalih supstanci koje se koriste u postrojenju kotlovnice su:

ekstra lako loživo-ulje, koje se koristi kao alternativno pogonsko gorivo u slučaju prekida isporuke prirodnog gasa ili radova na unutrašnjim gasnim instalacijama, tabletirana so (NaCl) za potrebe regeneracije automatskih jonskih izmjenjivača, sitna industrijska so (NaCl) za potrebe hemijske pripreme kotlovskih i napojnih voda.

U predmetnom objektu se koristi voda iz javnog vodovoda, kojom upravlja KJKP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Sarajevo. Kotlovnica nema sopstveni vodomjer kojim bi se mjerila potrošnja vode samo za proizvodni proces. Godišnja potrošnja vode iznosi 5.000 m³/god.

Objekti u sklopu KCUS-a priključeni su na elektroenergetski sistem JP Elektroprivreda BiH. Instalirano je jedno zajedničko mjerilo električne energije za 9 zgrada. Ne postoji zasebno mjerilo za postrojenje. Nema dostupnih podataka potrošnje el.energije za potrebe proizvodnog procesa.

4. Opis izvora emisija i količine emisija iz pogona i postrojenja u okoliš

Mjesta nastajanja emisija u kotlovnici se označavaju kao tzv. emisiona mjesta, a to su:

- mjesta izlaska dimnih plinova kroz dimnjače na kraju kotlova,
- mjesta prihvatanja tehnološke vode iz kotlova u prostor za odmuljivanje koje se naziva odmuljne jame, nakon čega se ispuštaju u kanizacionu mrežu.

4.1. Emisije zagađujućih materija u zrak

Na lokaciji se vrši mjerenje emisija u zrak iz kotlovskog postrojenja. Navedeni monitoring se vrši u skladu sa monitoring planom iz važeće okolinske dozvole te Pravilnikom o monitoringu emisija zagađujućih materija u zrak („Službene novine FBiH“, br. 9/14 i 97/17).

Dana 21.03.2025. godine izvršen je monitoring zagađujućih materija u zrak iz kotlovskog postrojenja K5, K4, K3 i K2 - izvještaj, broj 181/25, od 23.03.2025. godine od strane ovlaštenog ispitnog laboratorij firme „Inspekt RGH“ d.o.o. Sarajevo. Prema zaključku navedenih izvještaja, a na osnovu

izmjerenih koncentracija zagađujućih materija u zrak iz stacionarnih izvora dobijene vrijednosti ne prelaze granične vrijednosti emisija propisane važećim zakonskim i podzakonskim normama: Zakon o zaštiti zraka („Službene novine Federacije BiH“, br. 72/24), Pravilnik o graničnim vrijednostima emisije zagađujućih materija u zrak iz postrojenja za sagorijevanje („Službene novine Federacije BiH“, br. 3/13, 92/17), Pravilnik o monitoringu emisije zagađujućih materija u zrak („Službene novine Federacije BiH“, br. 9/14, 97/17).

4.2. Emisije u vodu

Tehnološke otpadne vode koje nastaju na lokaciji predmetnog kompleksa se prikupljaju i odvođe kanalizacionom mrežom i priključuju na gradski kanalizacioni kolektor putem osam priključaka, prema saglasnosti datoj od strane operatera kanalizacionog sistema KJKP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Sarajevo. Operater je pribavio mišljenje Agencije za vodno područje rijeke Save br. 40-1156-2/24 od 11.11.2024. godine u kojem se navodi da se radi o ispuštanju tehnoloških otpadnih voda u javni kanalizacioni sistem kojim upravlja KJKP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Sarajevo, te shodno odredbama Zakona o vodama („Službene novine Federacije BiH“, br. 70/06) i Pravilnika o sadržaju, obliku, uvjetima, načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata („Službene novine Federacije BiH“, br. 31/15, 55/19, 41/20 i 63/22) i da za predmetnu aktivnost nije potrebno pribaviti vodne akte od strane Agencije. Ispitivanje otpadnih voda iz kotlovskog postrojenja „Koševo-TEB se ne vrši samostalno već u sklopu monitoringa tehnoloških otpadnih voda iz KCUS-a.

4.3. Emisije buke

Buka koja nastaje pri radu u kotlovnici je neznatna i ne može značajnije uticati na uvjete radne sredine. Lokacija predmetnog objekta nalazi se uz gradsku saobraćajnicu sa izuzetno velikom frekvencijom saobraćaja. U krugu kotlovskog postrojenja se ne vrši mjerenje okolinske buke.

4.4. Stvaranje otpada

Otpadnim materijama se upravlja prema „Planu upravljanja otpadom” u skladu sa važećom zakonskom regulativom iz predmetne oblasti. Sve količine nastalog otpada se selektiraju prema Pravilniku o kategorijama otpada sa listama („Službene novine Federacije BiH“, br. 09/05).

U pogonu kotlovnice nastaju sljedeće vrste otpada:

- Otpad od čišćenja dimnjaka;
- Otpad od ambalaže;
- Mješani komunalni otpad;
- Mulj iz taloženja otpadnih voda.

Prilikom rada postrojenja u kotlovnici ne nastaju značajne količine otpada. Prilikom čišćenja kotlova nastaje mala količina otpada od čađi i produkata sagorijevanja. Zamjenom dotrajale opreme nastaje otpad kojeg serviseri po završenoj intervenciji transportuju nazad. Prilikom normalnog rada postrojenja nastaju male količine komunalnog otpada koji proizvode radnici. Otpad se odlaže u namjenske kontejnere i zbrinjava od strane ovlaštenih firmi.

Za odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada Investitor ima zaključen ugovor sa KJKP „RAD“ d.o.o. Sarajevo.

Odovoz otpada iz odmuljne jame (kao dio predtretmana kotlovske vode u postpuku odmuljivanja kotlova gdje se talože soli) vrši ovlašteni izvođač radova sa kojim KCUS ima potpisan ugovor.

Odvoz i zbrinjavanje sekundarnih sirovina, kao što je metalni otpad, ukoliko se pojavi, obavlja firma C.I.B.O.S. d.o.o. Sarajevo prema ugovoru koji je potpisan na nivou kompletnog kliničkog centra.

Otpad koji se generira na predmetnoj lokaciji selektira se prema Pravilniku o kategorijama otpada sa listama („Službene novine Federacije BiH“, broj 09/05).

Šifra	Skupina/Naziv otpad
10	OTPAD IZ TERMIČKIH PROCESA
10 01	otpad iz termoelektrana i ostalih uređaja za spaljivanje (osim 19)
10 01 23	vodeni muljevi od čišćenja kotla koji nisu navedeni pod 10 01 22
15	OTPADNA AMBALAŽA; APSORBENSI, MATERIJALI ZA UPIJANJE, FILTERSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE SPECIFICIRANA NA DRUGI NAČIN
15 01	ambalaža (uključujući odvojeno skupljani komunalni ambalažni otpad)
15 01 06	miješana ambalaža
20	KOMUNALNI OTPAD (OTPAD IZ DOMAĆINSTAVA I SLIČNI OTPAD IZ INDUSTRIJSKIH I ZANATSKIH POGONA I IZ USTANOVA UKLJUČUJUĆI ODVOJENO PRIKUPLJENE SASTOJKE)
20 01	odvojeno skupljeni sastojci (osim 15 01)
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 03	ostali komunalni otpad
20 03 01	miješani komunalni otpad

5. Okolinska dozvola se daje uz slijedeće uslove i preduzete mjere:

5.1. Opće mjere

U svrhu kompletne zaštite okoliša od štetnih uticaja djelatnosti koje se obavljaju u postrojenju, operator je obavezan osigurati da pogoni i postrojenje funkcionišu tako da se ispoštuju sve odredbe iz čl. 84. Zakona o zaštiti okoliša („Službene novine Federacije BiH“, br. 15/21).

5.2. Mjere održavanja i upravljanja radom objekta vezane za zaštitu okoliša

- Vršiti nadzor nad provođenjem obaveza iz okolinske dozvole od strane odgovornog uposlenika – stalna mjera;
- Odgovorni uposlenik je dužan da prati promjenu propisa koji se odnose na definisane mjere za smanjivanje negativnih uticaja na okoliš, granične vrijednosti emisija i monitoring, a koji su propisani ovim rješenjem.

5.3. Mjere smanjenja emisija u zrak

- Redovno održavati i čistiti kotlove i dimne kanale putem ovlaštene firme – stalna mjera;
- Obavezno vršiti provjeru dimnjaka i dovod zraka za sagorijevanje jednom godišnje – stalna mjera;
- Redovni servis cijelog sistema - stalna mjera;
- Redovno držanje kotlovnice zatvorenom - stalna mjera;
- Postupati u skladu sa odredbama Odluke o zaštiti i poboljšanju kvaliteta zraka u Kantonu Sarajevo (“Službene novine Kantona Sarajevo”, br. 23/16) i Plana interventnih mjera u slučajevima prekomjerne zagađenosti zraka u Kantonu Sarajevo (“Službene novine Kantona Sarajevo”, br. 44/19).

5.4. Mjere za sprečavanje / smanjenje negativnog uticaja na vode i tlo

- U javni kanalizacioni sistem može se ispuštati samo otpadna voda čije vrijednosti štetnih materija su niže od onih propisanih u Uredbi o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije (“Službene novine Federacije BiH”, br. 26/20);
- Redovno pražnjenje i čišćenje odmuljne jame;
- Održavati u funkcionalnom stanju objekte za odvođenje i prečišćavanje otpadnih voda.

5.5. Mjere smanjenja nivoa buke

- Vršiti redovno održavanje i tehničku kontrolu opreme – stalna mjera;
- Emisije buke iz pogona je potrebno držati u dozvoljenim granicama propisanim Zakonom o zaštiti od buke KS („Službene novine Kantona Sarajevo”, br. 23/16).

5.6. Mjere za sprečavanje / smanjenje nastanka otpada uz mjere upravljanja

Tehnološke preventivne mjere koje je potrebno provoditi pri radu i održavanju postrojenja, radi sprječavanja proizvodnje otpada odnosno minimiziranja zagađenja okoliša, podrazumijeva provođenje sljedećih aktivnosti:

- voditi evidencije o vrstama i količini otpadnih materijala na mjesečnom i godišnjem nivou;
- korištenje kvalitetnijih ličnih zaštitnih sredstava;
- iskorištenje ambalažnih i drugih materijala koji imaju mogućnost recikliranja kao i pojedinih otpadnih materijala;
- u skladu s propisima iz oblasti zaštite okoliša, vršiti bezbjedno skladištenje i postupanje sa opasnim materijama i otpadom nastalim na predmetnom lokalitetu;
- upravljati otpadom u skladu sa Planom upravljanja otpadom, koji se ažurira najmanje jednom u pet godina, a po potrebi i češće;
- čuvati dokumentaciju o urednom odlaganju svih vrsta otpada;
- imati validne ugovore o preuzimanju i daljnjem zbrinjavanju pojedinih vrsta otpada sa ovlaštenim firmama.

5.7. Mjere sigurnosti i mjere u slučaju akcidentnih situacija

- Redovno održavati opremu za zaštitu od požara od strane licencirane firme;
- Redovno kontrolisati pristupnost unutrašnjim i vanjskim hidrantima te drugim protivpožarnim sistemima;
- U slučaju izbijanja požara postupati u skladu sa Elaboratom o zaštiti od požara izrađenog u skladu sa važećim propisima iz te oblasti;
- U cilju sprečavanja rizika od nastanka eksplozije redovno vršiti ventilisanje prostora, odušavanje;
- Redovno kontrolisati ispravnost instalacija;
- U slučaju izvanrednih situacija, havarijskih onečišćenja i drugih sličnih okolnosti, korisnik objekta obavezan je izvijestiti nadležne organe i izvršiti izvanredna postupanja po nalogu nadležnih organa, te o vlastitom trošku uzroke štete otklonuti, a nastale štete nadoknaditi.

6. Granične vrijednosti emisija

6.1. Granične vrijednosti parametara za emisije u zrak za postojeća srednja postrojenja, u skladu sa Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisije u zrak iz postrojenja za sagorijevanje („Službene novine Federacije BiH“, br. 3/13 i 92/17) u zavisnosti od vrste goriva:

VRSTA GORIVA	POLUTANT	GRANIČNA VRIJEDNOST EMISIJE (mg/m ³ _n)
Tečna goriva (extra lako)	Oksidi azota (NO _x)	150-350
	Ugljen monoksid (CO)	170
	Oksidi sumpora (SO ₂)	-
	Čvrste čestice	30
Prirodni gas	Oksidi azota (NO _x)	100
	Ugljen monoksid (CO)	-
	Oksidi sumpora (SO ₂)	35
	Čvrste čestice	-

6.2. Granične vrijednosti nivoa buke u skladu sa Zakonom od zaštiti od buke („Službene novine Kantona Sarajevo“, br. 23/16)

Zona	Namjena područja	Najviši dozvoljeni nivo buke		
		Ekvivalentni nivo L _{eq} (dBA)		Vršni nivo L ₁ (dBA)
		Dan	Noć	
IV	Trgovačko, poslovno, stambeno i stambeno uz saobraćajne koridore, skladišta bez teškog transporta	60	50	75

7. Monitoring

7.1. Monitoring emisija u zrak

- Mjerenje emisija u zrak iz kotlovnice je potrebno vršiti jednom u godini dana, u skladu sa Zakonom o zaštiti zraka Federacije BiH („Službene novine Federacije BiH“ br. 72/24), Pravilnikom o monitoringu emisije zagađujućih materija u zrak („Službene novine Federacije BiH“ br. 9/14 i 97/17), Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisije u zrak iz postrojenja za sagorijevanje („Službene novine Federacije BiH“ br. 3/13 i 92/17), te Odlukom o zaštiti i poboljšanju kvaliteta zraka u Kantonu Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo” br. 23/16). Parametri praćenja su: oksidi azota Nox, ugljen monoksid CO, oksidi sumpora SO₂ i čvrste čestice kada se kao energent koristi ELLU.

7.2. Monitoring proizvodnje

- Voditi dnevnik u koji se upisuju podaci važni za rad kotlovnice. Sastavni dio dnevnika mora biti: dokumentacija o tehničko-tehnološkoj opremljenosti, količini utrošenih sirovina, količini utrošene vode i električne energije, podaci o poduzetim mjerama po zahtjevima iz okolinske dozvole i eventualno po zahtjevima inspekcije za zaštitu okoliša;
- Vršiti preventivne preglede ispravnosti opreme, uređaja i instalacija, sistematično servisiranje u cilju smanjenja emisija zagađujućih materija, kao i racionalne potrošnje energenata i drugih resursa

8. Izvještavanje

Izvještaj o izvršenom mjerenju emisija u zrak, u propisanoj formi, dostaviti Ministarstvu komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo. Forma Izvještaja i Uputstvo za popunjavanje dostupni su na web stranici Ministarstva, Centar za upravljanje kvalitetom zraka.

Izvještaji o prikupljenim podacima vršiti na način kako je to propisano odredbama Pravilnika o registru zagađivača i zagađivanjima okoliša („Službene novine Federacije BiH“, br. 11/23). Izvještaji trebaju biti dostavljeni nadležnom ministarstvu najkasnije do 30.03. tekuće godine za prethodnu godinu izvještavanja.

Osim toga, Operator je dužan vršiti unos podataka u elektronski Registar o postrojenjima i zagađivanjima (BH PRTR), koji je uspostavilo Federalno ministarstvo okoliša i turizma u skladu sa odredbama Pravilnika o registrima postrojenja i zagađivanjima („Službene novine Federacije BiH“ br. 82/07). Skraćenu verziju izvještaja, koja se dobije po okončanju postupka unosa podataka, dostaviti ovom Ministarstvu.

9. Period važenja i ostala prava i obaveze

Okolinska dozvola se izdaje na period od 5 (pet) godina od dana pravosnažnosti rješenja.

Operator je dužan, da 90 dana prije isteka ovog roka podnese zahtjev za obnovu okolinske dozvole. U slučaju izmjene uslova pod kojima je dozvola izdata, Operator je dužan podnijeti zahtjev za izmjenu dozvole, odmah po nastanku novih okolnosti.

Ova okolinska dozvola je neprenosiva i vezana isključivo za pravno lice na čije ime je izdata. Prava i obaveze iz dozvole ne mogu se prenositi na druga pravna ili fizička lica, osim ako nadležni organ u posebnom postupku odluči drugačije u skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša.

O B R A Z L O Ž E N J E

Dana 01.08.2025. godine zaprimljen je zahtjev operatora Klinički centar Univerziteta u Sarajevu, ul. Bolnička 25, Sarajevo za izdavanje okolinske dozvole za postojeće kotlovsko postrojenje u okviru tehničko-ekonomskog bloka – TEB za proizvodnju i distribuciju toplotne energije, kotla instalirane snage 46,5 MW, na zemljištu označenom kao k.č. broj 34/3 K.O. Sarajevo IV (novi premjer), Općina Centar Sarajevo.

Uz Zahtjev je priložena slijedeća dokumentacija:

1. ZK izvadak, br. 039217/25 od 04.04.2025. godine;
2. Posjedovni list, br. 05/B-26-4684/25-1 od 09.04.2025. godine;
3. Kopija katastarskog plana, br. 05/B-26-4687/2025-1 od 09.04.2025. godine;
4. Okolinska dozvola, Rješenje broj: UPI 05/2-02-19-5-58/20 od 29.07.2020. godine izdato od Federalnog ministarstva okoliša i turizma;
5. Plan upravljanja otpadom od 30.05.2025. godine;
6. Ugovor o vršenju usluga redovnog odvoza i odlaganja kućnog otpada (sa KJKP „RAD“ d.o.o. Sarajevo);
7. Okvirni sporazum za „Radove na održavanju i popravci kanalizacione mreže za potrebe KCUS-a“ od 25.10.2024. godine;
8. Dopis Agencije za vodno područje rijeke Save – Informacija, br. 40-1156-2/24 od 11.11.2024. godine;
9. Karta šireg područja okruženja;
10. Prikaz mjesta emisija;
11. Prikaz skladišta lož ulja;
12. Dijagram - Tehnološka šema;
13. Laboratorijski izvještaj o mjeranju emisije zagađujućih materija u zrak („Inspekt RGH“ d.o.o. Sarajevo od 13.05.2024. godine);

14. Netehnički rezime;
15. Popis zagađujućih supstanci, Prilog IV;
16. Izvod iz planske dokumentacije od 18.06.2025. godine;
17. Rješenje o upotrebi objekta, br 07/A-ZZ/HZ-360-108/89 od 08.11.1989. godine;
18. Izjava o tačnosti, istinitosti i pouzdanosti podataka, Prilog V.

Nakon pregleda dostavljenog Zahtjeva utvrđeni su određeni nedostaci, kao i nedostajuća dokumentacija, te je zatražena dopuna istog. Dana 06.10.2025. godine je dostavljena slijedeća dokumentacija:

- Ugovor za otkup otpadnog materijala prikupljenog u KCUS-u (čelik i bojeni metali) sa firmom C.I.B.O.S.d.o.o. Sarajevo od 07.11.2023. godine;
- Laboratorijski izvještaj o mjerenju emisije zagađujućih materija u zrak („Inspekt RGH“ d.o.o. Sarajevo od 23.03.2025. godine);
- Godišnji izvještaj o monitoringu kvaliteta i kvantiteta otpadnih voda objekta za 2024. godinu („Inspekt RGH“ d.o.o. Sarajevo – januar 2025. godina).

U cilju utvrđivanja trenutnog stanja na terenu i podataka iz dostavljenog Zahtjeva i prateće dokumentacije, izvršen je obilazak kotlovskog postrojenja i tom prilikom je sačinjen zapisnik o uviđaju br. 05.03/2-19-12173/25 od 10.10.2025. godine.

Na osnovu dostavljene dokumentacije i izvršenog uviđaja može se konstatovati slijedeće:

Operator preduzima mjere zaštite okoliša propisane iz ranije izdatoj okolinskoj dozvoli br. UPI 05/2-02-19-5-58/20 od 29.07.2020. godine, vrši se redovno čišćenje peći i dimnog kanala. Uredno se vrši monitoring emisija u zrak i o tome izvještava ovo Ministarstvo, te monitoring kvaliteta tehnoloških otpadnih voda. Izvještaj o emisijama zagađujućih emisija u zrak iz 2024. i 2025. godine pokazuje da su izmjerene vrijednosti zagađujućih materija ispod graničnih vrijednosti propisanih Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisije u zrak iz postrojenja za sagorijevanje („Službene novine Federacije BiH“, br. 3/13 i 92/17). Godišnji izvještaj o monitoringu kvaliteta i kvantiteta otpadnih voda objekta „KCUS“ za 2024. godinu, pokazuje da su vrijednosti ispitivanih parametara ispod graničnih vrijednosti propisanih Uredbom o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije („Službene novine Federacije BiH“ br. 26/20).

U cilju osiguranja učešća javnosti u postupku poduzete su slijedeće radnje:

Objavom na internet stranici Ministarstva komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša od 31.10.2025. godine, objavom u dnevnom listu „Dnevnom avazu“ od 31.10.2025. godine te dopisom Općini Centar Sarajevo javnost je informisana o podnesenom zahtjevu za izdavanje okolinske dozvole. U istoj obavijesti navedeno je da se javni uvid u Zahtjev za izdavanje rješenja o okolinskoj dozvoli može izvršiti na internet stranici nadležnog Ministarstva i dostaviti mišljenje u roku od 30 dana od dana objave Poziva. Primjedbe, informacije, analize ili mišljenja na predmetnu dokumentaciju su se mogle dostaviti na adresu Ministarstva (Reisa Džemaludina Čauševića 1, 71 000 Sarajevo) ili elektronskim putem. U zakonskom roku od 30 dana nisu zaprimljene primjedbe i sugestije na objavljeni zahtjev.

U skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša („Službene novine FBiH“, br. 15/21) i članom 88. stav (5) objavljen je nacrt rješenja o izdavanju okolinske dozvole za postojeće kotlovsko postrojenje u okviru tehničko-ekonomskog bloka – TEB (Klinički centar Univerziteta u Sarajevu) za proizvodnju i

distribuciju toplotne energije, kotla instalirane snage 46,5 MW – na internet stranici nadležnog Ministarstva dana 16.12.2025. godine gdje se daje javnosti rok od 8 dana za dostavu primjedbi, sugestija i komentara.

Nakon isteka zakonskog roka od 8 dana za dostavu primjedbi na nacrt rješenja o okolinskoj dozvoli, nisu zaprimljene primjedbe, sugestije niti komentari na isti od strane zainteresovane javnosti.

Imajući u vidu gore navedeno, ovo Ministarstvo je utvrdilo da su ispunjeni uslovi iz čl. 86. Zakona o zaštiti okoliša Federacije BiH („Službene novine Federacije BiH“, br. 15/21), te je u skladu sa članom 200. Zakona o upravnom postupku, uz propisivanje mjera zaštite okoliša i zdravlja ljudi, odlučeno kao u dispozitivu ovog Rješenja.

Taksa za Rješenje o izdavanju okolinske dozvole se taksira sa 50,00 KM administrativne takse po tarifnom broju 28. tačka 5. član 19. Zakona o administrativnim taksama („Službene novine Kantona Sarajevo“, br. 30/01-prečišćeni tekst, 22/02, 10/05, 26/08 i 23/16), do pravosnažnosti ovog rješenja.

Protiv ovog Rješenja, može se izjaviti žalba Federalnom ministarstvu okoliša i turizma u roku od 15 dana, od dana dostavljanja Rješenja.

Žalba se predaje putem ovog ministarstva i to neposredno ili se šalje poštom. Žalba se taksira sa 6 KM administrativne takse po tarifnom broju 3. člana 19. Zakona o administrativnim taksama („Službene novine Kantona Sarajevo“, br. 30/01-prečišćeni tekst, 22/02, 10/05, 26/08 i 23/16).

MINISTAR

Mladen Pandurević

Dostaviti:

- Klinički centar Univerziteta u Sarajevu, ul. Bolnička 25, 71000 Sarajevo
- Kantonalna uprava za inspekcijske poslove- Inspektorat urbanističko-građevinske, stambene i ekološke inspekcije, ul. Aleja Bosne Srebrene bb., Sarajevo
- Općina Centar, Mis Irbina 1, 71000 Sarajevo
- Evidencija
- a/a

Akt izradila:

Dženita Mesić, stručni savjetnik za okolinske dozvole

Akt kontrolisala:

Zlata Grabovac Prašović, šef odjeljenja zaštite okoliša

Akt odobrio:

Adnan Medić, pomoćnik ministra za zaštitu okoliša



Adresa: Reisa Džemaludina Čauševića 1, 71 000 Sarajevo

Tel: + 387 (0) 33 562-086, Fax: + 387 (0) 33 562-177

Web: <http://mkipgo.ks.gov.ba>,

E-mail: mkipgo@mkipgo.ks.gov.ba

11/11