

Broj: 03-04-805-1/26  
Sarajevo, 22.06.2026. godine

**PARLAMENT FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE**

**Zastupnički dom**

n/p gosp. Ivanu Miličeviću, tajniku  
n/p gosp. Dennisu Gratzu, zastupniku ✓

Bosna i Hercegovina  
Federacija Bosne i Hercegovine  
**PARLAMENT FEDERACIJE**  
SARAJEVO

Primljeno: 23-06-2026			
Org. jed.	Broj	Priloga	Vrijednost
05/1	-02-	351	126

Predmet: Odgovor na zastupničko pitanje

Poštovani,

Sukladno članku 75. Poslovnika o radu Vlade Federacije Bosne i Hercegovine - Prečišćeni tekst ("Službene novine Federacije BiH", br. 6/10, 37/10, 62/10, 39/20 i 67/21), a u svezi s člankom 116. Poslovnika Zastupničkog doma Parlamenta Federacije Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“, br: 69/07, 2/08, 26/20 i 13/24), u prilogu Vam dostavljam akt Federalnog ministarstva okoliša i turizma, broj: 05-19-533/26 od 19. lipnja 2026. godine, koji se odnosi na zastupničko pitanje zastupnika Dennisa Gratzu.

S poštovanjem,



**TAJNIK VLADE**

dr. sci. Edita Kalajdžić

Privitak: kao u tekstu

Bosna i Hercegovina  
Federacija Bosne i Hercegovine  
FEDERALNO MINISTARSTVO  
OKOLIŠA I TURIZMA

Bosnia and Herzegovina  
Federation of Bosnia and Herzegovina  
FBiH MINISTRY OF  
ENVIRONMENT AND TOURISM

Broj: 05-19-533/26  
Sarajevo, 19.06.2026. godine

Bosna i Hercegovina  
Federacija Bosne i Hercegovine  
Vlada Federacije Bosne i Hercegovine  
n/r Edita Kalajdžić, tajnik/sekretar Vlade Federacije BiH

5125

BOSNA I HERCEGOVINA  
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
VLADA  
Sarajevo

PRIMLJENO:	22.05.2026		
Organizaciona jedinica	Klasifikaciona oznaka	Redni broj	Broj priloga
03-04-805-1/2026			

PREDMET: Odgovor na zastupničko pitanje: dostavlja se  
Veza: Vaš broj: 03-04-805-1/2026 od 01.06.2026. godine

Poštovani,

Dennis Gratz, zastupnik u Zastupničkom domu Parlamenta Federacije Bosne i Hercegovine, postavio je slijedeća zastupnička pitanja:

1. Koji su dosadašnji rezultati zdravstvenih analiza stanovništva općine Vareš, naročito u pogledu prisustva olova u krvi: koliko je osoba testirano, koliko je nalaza iznad referentnih vrijednosti i koje zdravstvene mjere su poduzete prema osobama kod kojih su utvrđene povišene vrijednosti?

Odgovor: Federalno ministarstvo okoliša i turizma trenutno ne raspolaže potpunim i zvanično potvrđenim podacima o broju testiranih osoba, broju nalaza koji ukazuju na povišene koncentracije olova u krvi stanovništva općine Vareš, niti podacima o zdravstvenim mjerama koje su poduzete prema osobama kod kojih su utvrđene vrijednosti iznad referentnih granica. U skladu sa Zaključkom Vlade Federacije Bosne i Hercegovine V. Broj: 596/2026 od 09.04.2026. godine, koji je Vlada Federacije BiH donijela na 69. redovnoj sjednici, održanoj 09.04.2026. godine, formiran je zajednički multidisciplinarni ekspertni tim sa zadatkom sveobuhvatne analize stanja okoliša na području općine Vareš, što uključuje prikupljanje, objedinjavanje i analizu svih relevantnih podataka kojima raspolažu nadležne institucije. Po okončanju navedenih aktivnosti blagovremeno ćemo Vas informisati o rezultatima provedenih analiza i poduzetim mjerama.

2. Koji su konkretni rezultati dosadašnjih analiza zraka, tla, sedimenta, taložnih materija i voda na području Vareš posebno u pogledu prisustva olova, kadmija, arsena, cinka i drugih teških metala?

Odgovor: Federalno ministarstvo okoliša i turizma raspolaže izvještajima Federalne uprave za inspekcijske poslove o izvršenim inspekcijskim nadzorima, broj: UP1-10-19-3-08073/2025-1008-2-P od 30.12.2025. godine i broj: UP1-10-19-3-08073/2025-1008-11-P od 27.02.2026. godine. Navedeni izvještaji dostavljeni su ovom Ministarstvu nakon provedenih inspekcijskih nadzora te ih dostavljamo u prilogu ovog akta.

3. Koji su nalazi inspekcijskih nadzora nad operaterom DP Metals BH d.o.o. Vareš, koje nepravilnosti su eventualno utvrđene, koje mjere su naložene i da li su te mjere izvršene?

Odgovor: Postupajući po zahtjevu Federalnog ministarstva okoliša i turizma, federalni inspektor zaštite okoliša izvršio je inspekcijski nadzor nad operaterom DP Metals BH d.o.o. Vareš u periodu od 24. do 26.02.2026. godine. Nalazi izvršenog inspekcijskog nadzora, uključujući utvrđeno činjenično stanje, eventualno uočene nepravilnosti, naložene mjere i postupanje operatera po istim, sadržani su u Izvještajima o izvršenom inspekcijskom nadzoru broj: broj: UP1-10-19-3-08073/2025-1008-2-P od 30.12.2025. godine i UP1-10-19-3-08073/2025-1008-11-P od 27.02.2026. godine, koji se dostavljaju u prilogu ovog odgovora.

4. Da li je za predmetno područje izrađen izvještaj o nultom stanju kvaliteta tla i okoliš; ako nije, kako nadležne institucije procjenjuju eventualne promjene u okolišu i moguće izvore zagađenja?

Odgovor: Za predmetno područje izrađena je Studija uticaja na okoliš za projekte obnove pogona te eksploatacije i prerade rude olova, cinka i barita na lokacijama Veovača I – Tisovci i Veovača II. Iako navedena Studija ne sadrži posebno poglavlje niti podatke označene kao „nulto stanje okoliša“, ona sadrži rezultate analiza i mjerenja provedenih u periodu 2009–2013. godine. Također, operater raspolaže i izvještajima o ispitivanju kvaliteta zraka za period 2020–2021. godine. Budući da su navedena ispitivanja izvršena prije početka rada pogona, ista mogu poslužiti kao referentna osnova za uvid u stanje pojedinih sastavnica okoliša prije realizacije i intenziviranja aktivnosti, te za sagledavanje eventualnih promjena u okolišu u odnosu na početno stanje.

5. Kada će Vlada FBiH javno objaviti objedinjenu informaciju o ovom slučaju, uključujući nalaze, metodologiju, stručne zaključke, preporuke i konkretne rokove za postupanje nadležnih institucija?

Odgovor: U skladu sa Zaključkom Vlade Federacije Bosne i Hercegovine V. broj: 596/2026 od 09.04.2026. godine, navedenim u odgovoru na prvo pitanje, formirani zajednički multidisciplinarni tim trenutno je u fazi prikupljanja podataka o predmetnoj problematici od svih relevantnih institucija. Nakon okončanja stručne obrade i analize raspoloživih podataka, navedeni tim će sačiniti informaciju koja će sadržavati rezultate provedenih aktivnosti. Po završetku rada tima i usvajanja relevantnih zaključaka, javnost će biti blagovremeno informisana.

S poštovanjem,

  
MINISTRICA  
dr. sc. Nasiha Pozder  


Dostaviti:

- Naslovu,
- a/a

Federalni urbanističko-ekološki inspektorat  
Broj: UP1-10-19-3-08073/2025-1008-11-P  
Datum, 27.02.2026. godine

Босна и Херцеговина  
Федерација Босне и Херцеговине  
FEDERALNO MINISTARSTVO OKOLIŠA I TURIZMA

FEDERALNO MINISTARSTVO OKOLIŠA  
I TURIZMA  
HAMDJE ČEMERLIĆA br. 2  
71000 SARAJEVO

Primljeno:	03-03-2026	
Org. jed.	Broj	Priloga

**PREDMET:** Izvještaj o izvršenom nadzoru po zahtjevu, dostavlja se  
(Veza: Vaš akt broj UPI 05/2-02-19-5-184/25 od 9.2.2026. godine)

Poštovani,

Prema Vašem zahtjevu, broj i datum veze, federalni inspektor zaštite okoliša je u periodu 24.2.-26.2.2026. godine izvršio nadzor nad operatorom DPMetals BH d.o.o. Vareš, te Vam ovim putem dostavljamo informacije vezane za Vaš zahtjev.

**1. Promjene u radu**

Prema izjavi operatora nije bilo izmjena u tehnologiji rada od ishodovanja okolinske dozvole UPI05/2-02-19-5-8/25 od 9.6.2025. godine do dana nadzora.

**2. Mjere (obaveze) propisane okolinskom dozvolom UPI05/2-02-19-5-8/25 od 9.6.2025. godine**

Inspekcijским nadzorom provedena je kontrola mjera propisanih predmetnom okolinskom dozvolom, tačke 8.1. do 8.6, izuzev mjera koje se odnose na smanjenje negativnog uticaja od buke budući da nema uticaja na pojavu olova u krvi. Konstatovano je da operator ispunjava mjere smanjenja negativnih uticaja na zrak, vode i tlo, negativnih uticaja od otpada, negativnih uticaja na bidoverzitet i mjere u slučaju akcidentnih situacija prema okolinskoj dozvoli. Detaljan pregled mjera sa dokazima o izvršenju vidljiv je u zapisniku o inspekcijском nadzoru u prilogu ovog akta.

**3. Ispitivanje kvaliteta zraka prije početka i tokom eksploatacije rudnika**

**3.1. Ispitivanje kvaliteta zraka prije početka eksploatacije rudnika**

Kada je riječ o PM česticama, uvidom u izvještaje utvrđeno je da su u 2020. godini rađena dva ispitivanja kvaliteta zraka, u ljetnom periodu nije bilo prekoračenja PM10 i PM2,5, dok je u zimskom mjerjenju utvrđeno povećanje PM2,5 i PM10 na mjernom mjestu Vareš-crkva, što je izvan eksploatacionog polja.

Nadalje, u 2021. godini operator je proveo tri ispitivanja kvaliteta zraka. U sva tri izvještaja iz 2021. godine koncentracije PM2,5 i PM10 su unutar GVI.

Kada je riječ o ukupnoj taložnoj materiji (UTM), u periodu mjerenja 15.6.2020.-15.6.2021. godine utvrđena su prekoračenja UTM na lokalitetima izvan i unutar eksploatacionog polja, u rasponu od 204 do 289 mg/m2d.

U periodu mjerenja 15.6.2020.-15.6.2021. godine sadržaj olova u UTM povećan na lokalitetu unutar eksploatacionog polja (AQN5) i iznosi 0,603 mg/m2d. Na istom lokalitetu utvrđen povećan sadržaj Zn=0,698 mg/m2d i Ni= 0,007 mg/m2d. Na lokalitetu van eksploatacionog polja (AQN6) u UTM utvrđen povećan sadržaj Ni=0,01 mg/m2d, dok je sadržaj olova ispod GVI i iznosi 0,008 mg /m2d.

Takođe, mjerenjem kvaliteta zraka broj 12-3011/21 od 3.12.2021. godine obuhvaćena su određivanja sadržaja teških metala u UTM i iz tabela su vidljiva povećanja u odnosu na normu, ali u izvještaju nije dat komentar na rezultate teških metala u UTM čime je napravljen značajan propust u izradi izvještaja.

Nadalje, od četiri ispitivanja kvaliteta zraka u 2022. godini, u fazi građenja, jedan izvještaj od 25.3.2025. godine, u zimskom periodu, pokazuje prekoračenje PM<sub>2,5</sub> na lokalitetu Bijelo Borje, izvan eksploatacionog polja. Takođe, izvještaj od 16.1.2023. za period mjerenja 12.12.-19.12.2022. godine, u zimskom periodu, pokazuje prekoračenje UTM na lokalitetu Pržići VPP, što je unutar eksploatacionog polja. Preostala dva ispitivanja kvaliteta zraka iz 2022. godine, rađena u ljetnom periodu, pokazuju da nije bilo prekoračenja GVI.

U 2023. godini rađena su tri ispitivanja kvaliteta zraka. U prvom mjerenju od 29.4.2023. nije bilo prekoračenja PM<sub>2,5</sub> i PM<sub>10</sub>. Mjerenje od 1.8.2023. godine, ljetni period, pokazuje prekoračenja PM<sub>2,5</sub> i PM<sub>10</sub> na lokalitetu Rupice (unutar eksploatacionog polja) i prekoračenja PM<sub>2,5</sub> na lokalitetima S. Ponikva i Vareš Osnovna škola (izvan eksploatacionog polja), te povećan sadržaj arsena, olova i kadmija na određenim lokalitetima. Trećim mjerenjem u 2023. godini od 16.10.2023. godine nisu utvrđena prekoračenja PM<sub>2,5</sub> i PM<sub>10</sub>, ali je utvrđen povećan sadržaj arsena, cinka i olova na određenim lokalitetima.

### 3.2. Ispitivanje kvaliteta zraka tokom eksploatacije rudnika

Uvidom u izvještaje mjerenja kvaliteta zraka vršena tokom eksploatacije rudnika, u periodu mjerenja 12.8.-19.8.2024. evidentirano je prekoračenje PM<sub>2,5</sub>=163,38 µg/m<sup>3</sup> i PM<sub>10</sub>=168,96 µg/m<sup>3</sup> na lokalitetu S. Ponikva, što je izvan eksploatacionog polja, te prekoračenje UTM= 286, 97 mg/m<sup>2</sup>d. U UTM sadržaj olova iznosi 0,001-0,02 mg/m<sup>2</sup>d što je ispod graničnih vrijednosti na svim mjernim mjestima.

U periodu mjerenja za period 5.12.-12.12.2024. evidentirano prekoračenje UTM= 252,19 mg/m<sup>2</sup>d na lokalitetu Vareš (Osnovna škola), što je izvan eksploatacionog polja. U UTM određen sadržaj olova u rasponu od 0,003 do 0,013 mg/m<sup>2</sup>d što je ispod graničnih vrijednosti na svim mjernim mjestima.

U periodu mjerenja za period 15.9.-22.9.2025. evidentirano prekoračenje PM<sub>2,5</sub>=33,24 µg/m<sup>3</sup> na lokalitetu S. Ponikva, što je izvan eksploatacionog polja.

U periodu mjerenja za period 7.12.-14.12.2025. navedeno da utvrđene vrijednosti PM<sub>2,5</sub> i PM<sub>10</sub> za normirani period 24h... zadovoljavaju granične i tolerantne vrijednosti. Nije utvrđeno prekoračenje vrijednosti za UTM. Sadržaj olova u UTM u rasponu od 0,0008 do 0,023 mg/m<sup>2</sup>d što je ispod graničnih vrijednosti na svim mjernim mjestima.

### 3.3. Taksativno prekoračenja PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>, UTM i Pb u UTM u periodu 2020-2025.

#### PM<sub>2,5</sub> i PM<sub>10</sub>

- U decembru 2020. povećanja na lokalitetu Vareš crkva (izvan EP): PM<sub>2,5</sub>=48,21 µg/m<sup>3</sup> i PM<sub>10</sub>=50,52 µg/m<sup>3</sup>
- U martu 2022. povećanja na lokalitetu Bijelo Borje naselje (izvan EP), PM<sub>2,5</sub>=29,88 µg/m<sup>3</sup>
- U augustu 2023. povećanja na lokalitetu Rupice (unutar EP): PM<sub>2,5</sub>=50,19 µg/m<sup>3</sup> i PM<sub>10</sub>=53,70 µg/m<sup>3</sup>; na lokalitetu S. Ponikva (izvan EP): PM<sub>2,5</sub>=42,84 µg/m<sup>3</sup>; na lokalitetu Vareš Osnovna škola (izvan EP): PM<sub>2,5</sub>=25,69 µg/m<sup>3</sup>
- U martu 2024. povećanja na lokalitetu Pržići (izvan EP): PM<sub>2,5</sub>=44,80 µg/m<sup>3</sup>
- U julu 2024. povećanja na lokalitetu S. Ponikva (izvan EP): PM<sub>2,5</sub>=70,07 µg/m<sup>3</sup> i PM<sub>10</sub>=73,64 µg/m<sup>3</sup>
- U oktobru 2024. povećanja na lokalitetu S. Ponikva (izvan EP): PM<sub>2,5</sub>=163,38 µg/m<sup>3</sup> i PM<sub>10</sub>=168,96 µg/m<sup>3</sup>
- U augustu 2025. povećanja na lokalitetu S. Ponikva (izvan EP): PM<sub>2,5</sub>>120 µg/m<sup>3</sup> i PM<sub>10</sub>>150 µg/m<sup>3</sup>; na lokalitetu Rupice sjever (unutar EP): PM<sub>2,5</sub>=61,60 µg/m<sup>3</sup> i PM<sub>10</sub>=66,59 µg/m<sup>3</sup>; na lokalitetu Rupice jug (unutar EP): PM<sub>2,5</sub>=6181 µg/m<sup>3</sup> i PM<sub>10</sub>=68,61 µg/m<sup>3</sup>.

#### Ukupna taložna materija u periodu 2020-2026.

UTM nije prekoračena u svim mjerenjima vršenim u periodu od 2020. do 2025. Prekoračenja UTM konstatovana po godinama:

- U 2021. godini prekoračenja UTM u rasponu od 204 do 289 mg/m<sup>2</sup>d, na 6 lokaliteta unutar i izvan eksploatacionog polja
- U martu 2022. godine prekoračenje UTM=399,11 mg/m<sup>2</sup>d, lokalitet Vareš Osnovna škola, izvan eksploatacionog polja

- U januaru 2023. godine prekoračenje UTM=590,98 mg/m<sup>2</sup>d, lokalitet Pržići VPP, unutar eksploatacionog polja
- U martu 2024. godine prekoračenja UTM=359,34mg/m<sup>2</sup>d, lokalitet S.Ponikva, izvan eksploatacionog polja, i UTM=297,63 mg/m<sup>2</sup>d lokalitet Vareš Osnovna škola, izvan eksploatacionog polja
- U julu 2024. godine prekoračenja UTM=440,9 mg/m<sup>2</sup>d, lokalitet S.Ponikva, izvan eksploatacionog polja; UTM=250,6 mg/m<sup>2</sup>d lokalitet Vareš Osnovna škola, izvan eksploatacionog polja; UTM=238,2 mg/m<sup>2</sup>d, lokalitet Rupice rudnik, unutar eksploatacionog polja; UTM=252,9 mg/m<sup>2</sup>d lokalitet Tisovci, izvan eksploatacionog polja; UTM=278,8 mg/m<sup>2</sup>d lokalitet JKP Vareš, izvan eksploatacionog polja.
- U oktobru 2024. godine prekoračenja UTM=286,97 mg/m<sup>2</sup>d, lokalitet S.Ponikva, izvan eksploatacionog polja
- U decembru 2024. godine prekoračenja UTM=252,19 mg/m<sup>2</sup>d, lokalitet Vareš osnovna škola, izvan eksploatacionog polja.

#### Sadržaj olova u ukupnoj taložnoj materiji u periodu 2020-2026.

Sadržaj Pb u UTM bio je povećan:

- 2020. godine Pb=0,603 mg/m<sup>2</sup>d, lokalitet unutar eksploatacionog polja,
- 2021. godine Pb povećano, nedostupan izvještaj broj 12-3011/21 od 3.12.2021,
- 2023. godine, Izvještaj 8-1626/23 od 1.8.2023, Pb=0,145 mg/m<sup>2</sup>d (S.Ponikva, izvan eksploatacionog polja) i Pb=0,123 mg/m<sup>2</sup>d (Pržići)
- 2023. godine, Izvještaj 10-2322/23 od 16.10.2023, Pb=4,280 mg/m<sup>2</sup>d (S.Ponikva, izvan eksploatacionog polja) i Pb=46,05 mg/m<sup>2</sup>d (Pržići)

Prema izvještajima iz perioda tokom eksploatacije (2024-2026) u UTM nije bilo povećanih vrijednosti olova.

#### 4. Kvalitet tla

Inspektor je u zapisniku konstatovao predočene izvještaje o ispitivanju kvaliteta tla te evidentirao utvrđena prekoračenja. Za potrebe poređenja kvaliteta tla prije i tokom eksploatacije rudnika i odlagališta jalovine, poređeni su rezultati konstatovani u izvještaju iz 2020. godine i dva izvještaja iz 2025. godine. Međutim, važno je napomenuti da u izvještaju iz 2020. godine nije određivana vrsta tla niti je dato poređenje rezultata sa graničnim vrijednostima. Takođe, uzorci tla nisu uzimani na podudarnim koordinatama za analize tla u 2020. godini i u 2025. godini, zbog čega nije moguće napraviti precizno poređenje stanja prije i poslije početka eksploatacije. Za potrebe sačinjavanja inspeksijskog zapisnika upoređivani su uzorci iz analize broj 16/20 od 17.6.2020. sa uzorcima čiji lokaliteti i koordinate najbliže odgovaraju lokalitetima u analizi 859/25 od 9.12.2025. IHI Tuzla. Odnosno, lokaliteti uzoraka iz augusta 2025. i decembra 2025. su međusobno identični. Lokaliteti uzoraka iz juna 2020. su po koordinatama i lokalitetima najbliži uzorcima iz augusta i decembra 2025. godine ali nisu identični. Uzimajući u obzir navedeno, prekoračenja teških metala u tlu konstatovana su i u analizi iz 2020. godine i u analizama iz 2025. godine. Tačna prekoračenja teških metala u tlu navedena su u zapisniku o inspeksijskom nadzoru UP1-10-19-3-08073/2025-1008-9-P 26.2.2026.

Takođe, operator je predočio Studiju uticaja na okoliš za projekat obnove pogona eksploatacije i prerade rude olova, cinka i barita na lokaciji Veovača I - Tisovci i Veovača II od 30.9.2019, ENOVA d.o.o. Sarajevo rađena je analiza tla na lokalitetu Tisovci 2019. godine odnosno prije početka faze izgradnje i eksploatacije. Iz Studije: „Olovo, koje je porijekom iz industrijskih pogona u tlu se nalazi u mineralnim oblicima PbO, PbS, PbSO<sub>4</sub>. U gornjim dijelovima tla vrijednosti Pb mogu dostizati i do 3.000 mg/kg. Uzorak sa brane jezera (T2) ima koncentraciju Pb od 3.419 mg/kg. Ustanovljene povišene vrijednosti olova i nikla su veće i od uzorka izvan zone utjecaja, što je dakle definitivno posljedica aktivnosti starog pogona za preradu rude. Prisutnost teških metala u tlu posljedica su prirodnih i antropogenih utjecaja. Prirodnim procesima u tlu dolazi do migracije teških metala, a sama lokacija Istražno-eksploatacionog područja i njena blizina rudniku je, pretpostavljamo, iz tog razloga bogata teškim metalima.“

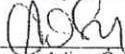
Ističemo da zbog neuporedivosti lokaliteta mjernih mjesta, nedostupnosti u mjernim jedinicama i međulaboratorijskim metodologijama ispitivanja te neusklađenosti u načinu sastavljanja izvještaja o kvalitetu zraka i tla u periodu 2020-2025, inspeksijskim nadzorom nije moguće precizno i definitivno utvrditi obrasce promjene kvaliteta zraka i tla prije i tokom eksploatacije rudnika. Preporuka za angažman ekspertnog tima koji će na osnovu inspeksijskih i drugih nalaza izraditi detaljnu i validnu analizu uticaja eksploatacije rudnika na kvalitet zraka i tla.

U prilogu dostavljamo i kopije zapisnika o inspekcijskom nadzoru broj UP1-10-19-3-000078/2025-1008-P-1008-1-P od 24.12.2025. i UP1-10-19-3-08073/2025-1008-9-P 26.2.2026.

Za dodatno stojimo na raspolaganju.

Akt sačinila

Federalni inspektor zaštite okoliša



Adina Čosić

Prilog:

- Kao u aktu.

Dostavljeno:  
1 x Naslovu  
1 x Evidencija  
① x Arhiva

M.P.

DIREKTORICA

Ivana Prvulović

Akt pregledala: Sanela Imamović

Federalni urbanističko-ekološki inspektorat  
Broj: UP1-10-19-3-08073/2025-1008-2-P  
Datum, 30.12.2025. godine

Босна и Херцеговина  
Федерација Босне и Херцеговине  
ФЕДЕРАЛНО МИНИСТАРСТВО ОКOLIŠА I TURIZMA

Primljeno:	05-01-2026	
Org. jed.	Broj	Priloga
UP105/2-02-19-5-	184/25	

BOSNA I HERCEGOVINA  
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
FEDERALNO MINISTARSTVO  
OKOLIŠA I TURIZMA  
Hamdije Čemerlića broj 2  
71000 SARAJEVO

**PREDMET:** Izveštaj o obavljenom inspeksijskom nadzoru, dostavlja se, -  
**Veza:** Vaš akt broj: UP1-10-05/2-02-19-5-184/25 od 18.12.2025. godine

Poštovani,

Federalna uprava za inspeksijske poslove zaprimila je dana 18.12.2025. godine Vaš akt, broj i datum veze, kojim tražite hitno vršenje inspeksijskog nadzora vezano za utvrđeno prisustvo olova u krvi kod stanovnika na području Vareša.

S tim u vezi, obavještavamo Vas da su inspektori Federalnog urbanističko-ekološkog i Federalnog rudarsko, termo i elektro-energetskog inspektorata, u periodu od 22.12.-24.12.2025. godine, izvršili inspeksijski nadzor na licu mjesta, kod subjekta nadzora DPMetals BH d.o.o. u Varešu, te konstatovali sljedeće:

Federalni urbanističko-ekološki inspektorat:

Federalni inspektor zaštite okoliša je izvršio inspeksijski nadzor na licu mjesta, o čemu je sačinjen Zapisnik broj: UP1-10-19-3-00078/2025-1008-P-1008-1-P od 24.12.2025. godine. Inspeksijskim nadzorom su, između ostalog, obuhvaćene obaveze praćenja emisija koje pogon izaziva, kao i posebno praćenje kvaliteta zraka i tla. Tom prilikom je utvrđeno da operator provodi mjerenje kvaliteta zraka češće u odnosu na propisanu periodičnost, odnosno četiri puta godišnje, dok je Okolinskom dozvolom operatoru određeno ispitivanje kvaliteta zraka dva puta godišnje. Shodno navedenom, operator je u periodu od augusta 2020. godine do decembra 2025. godine izvršio ukupno devetnaest redovnih ispitivanja kvaliteta zraka, od kojih je u dvanaest izvještaja konstatovano prekoračenje različitih parametara na različitim lokacijama, kako se dalje navodi u tekstu.

U fazi građenja prema izvještajima o mjerenju kvaliteta zraka utvrđena su prekoračenja:

- Izveštaj o mjerenjima kvaliteta vazduha na lokalitetu Vareš, br. 12-1954/20 od 8.12.2020. godine, SQS Pale - navedeno je prekoračenje na lokalitetu:
  - Vareš-ckva PM 2,5=48,21 µg/m<sup>3</sup> (GVI=25 µg/m<sup>3</sup>) i PM 10=50,52 µg/m<sup>3</sup> (GVI=50 µg/m<sup>3</sup>);
- Izveštaj o mjerenjima kvaliteta vazduha na lokalitetu Vareš, br. 03-529/22 od 25.3.2022. godine, SQS Pale – utvrđena su prekoračenja na lokalitetu:

- Bijelo Borje (naselje) PM<sub>2,5</sub>=29,88 µg/m<sup>3</sup> (GVI=25 µg/m<sup>3</sup>) i
  - Vareš – Osnovna škola UTM=399,11 mg/m<sup>2</sup>d (GVI=200 mg/m<sup>2</sup>d);
3. Izvještaj o mjerenjima kvaliteta vazduha na lokalitetu Vareš, br. 1-49/23 od 16.1.2023. god., SQS Pale, za period 12.12.-19.12.2022. god. - utvrđena su prekoračenja na lokalitetu:
- Tisovci (VPP) SO<sub>2</sub>=251,2 µg/m<sup>3</sup> (GVI=125 µg/m<sup>3</sup>),
  - Vareš Osnova škola SO<sub>2</sub>=156,7 µg/m<sup>3</sup> (GVI=125 µg/m<sup>3</sup>) i
  - Pržići (VPP) UTM=590,98 mg/m<sup>2</sup>d (GVI=200 mg/m<sup>2</sup>d);
4. Izvještaj o mjerenjima kvaliteta vazduha na lokalitetu Vareš, br. 4-806/23 od 29.4.2023. godine - utvrđeno je epizodno zagađenje za SO<sub>2</sub>=79,52 µg/m<sup>3</sup> na lokalitetu:
- Bijelo Borje;
5. Izvještaj o mjerenjima kvaliteta vazduha na lokalitetu Vareš, br. 8-1626/23 od 1.8.2023. godine, SQS Pale - navedena su prekoračenja na lokalitetu:
- Rupice PM<sub>2,5</sub>=50,19 µg/m<sup>3</sup> (GVI=25 µg/m<sup>3</sup>) i PM<sub>10</sub>=53,70 µg/m<sup>3</sup> (GVI=50 µg/m<sup>3</sup>),
  - Semizova Ponikva PM<sub>2,5</sub>=42,84 µg/m<sup>3</sup> (GVI=25 µg/m<sup>3</sup>) i
  - Vareš Osnova škola PM<sub>2,5</sub>=25,69 µg/m<sup>3</sup> (GVI=25 µg/m<sup>3</sup>);
- Također, za analizirani period u ispitanom sedimentu utvrđen je povećan sadržaj kadmijuma na lokalitetu:
- S. Ponikva (0,0042 mg/m<sup>2</sup>dan),
  - Zagarski potok (0,0031 mg/m<sup>2</sup>dan),
  - Pržići (0,0037 mg/m<sup>2</sup>dan) i
  - Vareš Osnovna škola (0,0039 mg/m<sup>2</sup>dan),
- Zatim arsena na lokalitetu:
- Pržići (0,0079 mg/m<sup>2</sup>dan) i
  - Vareš Osnovna škola (0,0044 mg/m<sup>2</sup>dan),
- Te olova na lokalitetu:
- S. Ponikva (0,145 mg/m<sup>2</sup>dan) i
  - Pržići (0,123 mg/m<sup>2</sup>dan);
6. Izvještaj o mjerenjima kvaliteta vazduha na lokalitetu Vareš, br. 10-2322/23 od 16.10.2023. godine, SQS Pale - u ispitanom sedimentu utvrđen je povećan sadržaj arsena:
- Na svim mjernim tačkama;
- Zatim, cinka na lokalitetu:
- S. Ponikva (4,840 mg/m<sup>2</sup>dan) i
  - Pržići (0,6356 mg/m<sup>2</sup>dan),
- Te olova na lokalitetu:
- S. Ponikva (4,280 mg/m<sup>2</sup>dan)
  - Pržići (46,05 mg/m<sup>2</sup>dan);
7. Izvještaj o mjerenjima kvaliteta vazduha na lokalitetu Vareš, br. 3-629/24 od 11.3.2024. godine, SQS Pale - evidentirano je prekoračenje granične vrijednosti na lokalitetu:
- Pržići PM<sub>2,5</sub>=44,80 µg/m<sup>3</sup>,
  - S. Ponikva UTM=359,34 mg/m<sup>2</sup>d i
  - Vareš Osnovna škola UTM=297,63 mg/m<sup>2</sup>d (GVI=200 mg/m<sup>2</sup>d);
8. Izvještaj o mjerenjima kvaliteta ambijentalnog zraka na lokalitetu Vareš, br. 7-1714/24 od 15.7.2024. godine, SQS Pale, za period 15.04.-22.04.2024. godine – evidentirana su prekoračenja na lokalitetu:
- S. Ponikva PM<sub>2,5</sub>=70,07 µg/m<sup>3</sup> i PM<sub>10</sub>=73,64 µg/m<sup>3</sup>.

Za mjesec mart utvrđena su prekoračenja UTM na lokalitetima:

- Rupice rudnik (238,2 mg/m<sup>2</sup>d),
- S. Ponikva (440,9 mg/m<sup>2</sup>d),
- Vareš Osnovna škola (250,6 mg/m<sup>2</sup>d),
- Bijelo Borje (252,9 mg/m<sup>2</sup>d),
- Tisovci (210,3 mg/m<sup>2</sup>d) i
- JKP Vareš (278,8 mg/m<sup>2</sup>d).

U fazi eksploatacije prema izvještajima o mjeranju kvaliteta zraka utvrđena su prekoračenja:

1. Izvještaj o mjeranjima kvaliteta ambijentalnog zraka na lokalitetu Vareš, br. 10-2285/24 od **4.10.2024. godine**, SQS Pale - evidentirana su prekoračenja na lokalitetu:
  - S. Ponikva PM<sub>2,5</sub>=163,38 µg/m<sup>3</sup>, PM<sub>10</sub>=168,96 µg/m<sup>3</sup> i UTM =286,97 mg/m<sup>2</sup>d;
2. Izvještaj o mjeranjima kvaliteta ambijentalnog zraka na lokalitetu Vareš, br. 1-68/25 od **13.1.2025. godine**, SQS Pale, za period 05.12.-12.12.2024. godine - utvrđeno je prekoračenje UTM= 252,19 mg/m<sup>2</sup>d na lokalitetu:
  - Vareš Osnovna škola;
3. Izvještaj o mjeranjima kvaliteta ambijentalnog zraka na lokalitetu Vareš, br. 8-1766/25 od **05.08.2025. godine**, SQS Pale, za period 24.06.-01.07.2025. godine - utvrđena su prekoračenja na lokalitetu:
  - Rupice sjever: PM<sub>2,5</sub>=61,60 µg/m<sup>3</sup>, PM<sub>10</sub>=66,59 µg/m<sup>3</sup>,
  - Rupice jug: PM<sub>2,5</sub>=61,81 µg/m<sup>3</sup>, PM<sub>10</sub>=68,61 µg/m<sup>3</sup> i
  - S. Ponikva: PM<sub>2,5</sub>>120 µg/m<sup>3</sup>, PM<sub>10</sub>>150 µg/m<sup>3</sup>;
4. Izvještaj o mjeranjima kvaliteta ambijentalnog zraka na lokalitetu Vareš, br. 11-2154/25 od **03.11.2025. godine**, SQS Pale, za period 15.09.-22.09.2025. godine - utvrđena su prekoračenja na lokalitetu:
  - S. Ponikva PM<sub>2,5</sub>=33,24 µg/m<sup>3</sup>.

Prilikom vršenja inspekcijskog nadzora nad pogonom drobljenja rude za vrijeme rada drobilice utvrđeno je da sistem za otprašivanje (prskalice) nije bio u funkciji. Prema izjavi operatora, prskalice pokreću prema potrebi na osnovu kapaciteta proizvodnje.

Nadalje, utvrđeno je da operator provodi ispitivanje kvaliteta tla dva puta godišnje, u ljetnom i zimskom periodu, te da uzorci tla nisu zadovoljavajući na pojedinim lokacijama, što je konstatovano sljedećim izvještajima:

1. Izvještaj o ispitivanju kvaliteta tla, br. 856/25 od decembra 2025. godine - uzorci ne zadovoljavaju na lokalitetu:
  - Daštansko - ne zadovoljava zbog sadržaja žive (1,32 mg/kg, GVI= 0,01 mg/kg),
  - Veovača TSF - ne zadovoljava zbog sadržaja Hg=3,76 mg/kg, Cd=1,717 mg/kg (GVI=4,70 mg/kg), Pb=352 mg/kg (3,80 mg/kg) i Zn=837 mg/kg (4,80 mg/kg),
  - Tisovci - ne zadovoljava zbog sadržaja Hg=1,821 mg/kg, Cd=1,44 mg/kg (GVI=4,70 mg/kg), Cr=64,3 mg/kg (GVI=3,10 mg/kg), Pb=57,5mg/kg (3,80 mg/kg) i Ni=96,8 mg/kg (4,55 mg/kg) i
  - VPP - ne zadovoljava zbog sadržaja Hg=5,244 mg/kg, Pb=241 mg/kg (3,80 mg/kg), Zn=595 mg/kg (4,80 mg/kg) i Ni=97,5 mg/kg (4,55 mg/kg);
2. Izvještaj o ispitivanju kvaliteta tla, br. 562/25 od augusta 2025. godine - uzorci ne zadovoljavaju na lokalitetu:

12. Privredno društvo je uvelo interne procedure i pravila o upravljanju procesima i kontroli olova u krvi:

- Interna procedura se sastoji od sljedećeg: ovlaštena laboratorija uzima uzorke, obrađuje i dostavlja rezultate, te u postupa u skladu sa tim - tabela 1.

	Nivo akcije	Nivo uklanjanja-premješaja sa radne pozicije	Nivo povratka na radnu poziciju	Referentna laboratorijska vrijednost
Muškarci i žene ne-reproduktivne sposobnosti	≥15 µg/dL	≥25 µg/dL	≤20 µg/dL	Za muškarce < 40 µg/dL
				Za žene < 30 µg/dL
Žene reproduktivne sposobnosti	≥8 µg/dL	≥15 µg/dL	≤10 µg/dL	Za žene < 30 µg/dL
Dojilje ili trudnice	Isključene iz svih oblasti/poslova sa rizikom od olova			-

Tabela 1. Procedura postupanja u vezi pojave olova u krvi- DPMetals BH d.o.o.

- Inspekcijskom kontrolom je utvrđeno da se procedure iz tabele 1., u vezi sa pojavom olova u krvi kod radnika, od strane društva se poštuju.

13. Uvidom u laboratorijske nalaze u vezi sadržaja olova u krvi jedna laboratorija radi kontrolu sadržaja olova u krvi kod radnika i koristi mjernu jedinicu (µg/dL) i referentne vrijednosti prikazane u tabeli 1., a druga laboratorija koja provjerava sadržaj olova u krvi kod stanovništva koristi mjernu jedinicu (µg/L) i referentne vrijednosti 28 µg/L.

- Navedeno ukazuje da ove dvije laboratorije ne koriste istu mjernu jedinicu i ne koriste iste referentne vrijednosti;
- Preporuka je da ovlaštene zdravstvene institucije (ministarstvo, Institut,...) dostave ovom organu uprave pisani akt koji govori koja se mjerna jedinica i referentna vrijednost za olovo u krvi koristi, po kojem standardu i propisu, sve kako bi se sa sigurnošću utvrdilo da li su uvedene procedure kod subjekta nadzora u vezi pojave olova u krvi dovoljne, te ukoliko nisu da ova inspekcija poduzme dodatne mjere nadzora prema subjektu.

S poštovanjem,

DIREKTORICA

Ivana Prvulović

Dostavljeno:

1. Naslov
2. Federalni urbanističko-ekološki inspektorat;
3. Federalni rudarsko, termo i elektro-energetski inspektorat;
4. Evidencija,
5. Arhiva.