

Broj: 01/2-04-2216 /25

Datum: 11.09.2025. godine

Stručna služba Općinskog vijeća Kakanj

Primio:	12. 9. 2025.		
Org. jed.	420	125	
03/1-			

Predmet: Odgovor na Vijećničku inicijativu, dostavlja se

Zavodu za planiranje i izgradnju općine Kakanj upućena je vijećnička inicijativa broj: 01/1-9-312/25 od 30.07.2025. godine, vijećnik Mustafa Subašić (SDA) je uputio sljedeću vijećničku inicijativu:

"Za uređenje potoka u MZ Tršće.

Kroz centralni dio MZ Tršće proteže se potok koji prolazi pored glavne ceste, neposredno pored džamije i školskog dvorišta u dužini od cca 200 metara.

Korito potoka namijenjeno je za odvodnju oborinskih voda u Marošičku rijeku, a koje uglavnom dolaze od odvodnih kanala pored ceste i obližnjih zaseoka. Potok se trenutno nalazi u zapuštenom i neuređenom stanju, osim na nekim dijelovima koje su mještani sami uspjeli urediti u okviru svojih mogućnosti.

Obzirom da u mjesnoj zajednici nije riješen sistem kanalizacije, u koritu potoka također možemo vidjeti i akumulaciju otpadnih voda koja u ljetnom periodu i u periodu suša posebno dolazi do izražaja jer je tok vode usporen, pa količina otpadnih voda dominira u odnosu na oborinske vode. Što uzrokuje pojavu jako neugodnih mirisa kao i potencijalne izvore zaraze za stanovništvo tog područja.

Rješavanje ovog problema je jedan od ključnih prioriteta za mještane MZ Tršće koji su spremni da daju svoj doprinos i aktivno učestvuju u rješavanju istog. U tom smislu su i sačinili idejno rješenje koje može poslužiti za izradu glavnog projekta."

Odgovor:

U vezi sa vijećničkom inicijativom broj: 01/1-9-312/25 od 30.07.2025. godine, koja se odnosi na uređenje potoka u MZ Tršće, Zavod za planiranje i izgradnju općine Kakanj daje sljedeći odgovor:

Radovi na uređenju potoka ne mogu se izvoditi bez glavnog projekta i odobrenja za građenje. Smatramo da za dugoročno i potpuno rješavanje problema potrebno je prije svega pristupiti izradi projekta kanizacionog sistema za MZ Tršće, čime bi se otpadne vode trajno zbrinule na propisan i ekološki prihvatljiv način.



Napominjemo da se, u skladu sa važećim zakonskim propisima i pravilima, fekalne vode ne smiju direktno ispuštati u potok, već se moraju prikupljati i odvoditi kroz odgovarajući kanalizacioni sistem i tretirati na način kojim se štiti okoliš i zdravlje stanovništva.

Dostavljeno:

1x Naslovu

1x a/a

DIREKTOR

Izudin Pušćul

Izudin Pušćul





Rudnik mrkog uglja "Kakanj" d.o.o. - Kakanj;

04-09-2025

Općina Kakanj
Stručna služba za poslove Općinskog vijeća

Kakanj, 02-09 2025.god.
Broj: 01-D-01- 9602 /25

PREDMET: **Odgovor na Vijećničku inicijativu broj 01/1-7-240/25**

Poštovani,

Nakon razmatranja Vijećničke inicijative broj 01/1-7-240/25 od 30.05.2025. godine u istoj nije precizno navedena katastarska čestica nekretnine na kojoj se želi realizovati inicijativa. Molimo da nam dostavite k.č. broj, te da ukoliko se radi o parceli koja je velike površine da označite na skici koliko m² površine vam je potrebno, te da se može pristupiti parcelizaciji navedene nekretnine.

Ukoliko imate druge načine izvodljivosti navedene inicijative, molimo da nas o istim obavijestite, kako bi mogli naći zajedničko rješenje.

S R E T N O !

Prokurista

Adi Hamdović, dipl.ing.maš.



Direktor

Iso Delibašić, dipl.ecc

Dostavljeno:

1x Naslov

1x Sektor PIOP - registra

Bosna i Hercegovina
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO - DOBOVAJSKI KANTON
OPĆINA KAKANJ

STRUČNA SLUŽBA ZA POSLOVE OPĆINSKOG VIJEĆA

K A K A N J

Dostavljeno: 04.09.2025.			
Općina	Broj	Prijava	Vrijednost
03/11-	412	125	.

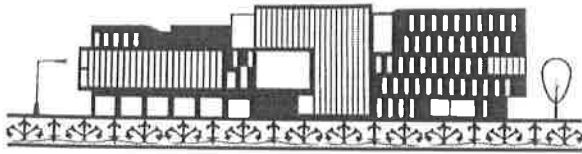
Rudnik mrkog uglja "Kakanj" d.o.o. - Kakanj, član Koncerna JP Elektroprivreda BiH
Alije Izetbegovića 17, 72240 Kakanj, Bosna i Hercegovina
E-mail: kabinet@rmukakanj.ba

Kabinet direktora tel: +387 32 55 36 40 fax: +387 32 55 46 20
Tehnički sektor tel: +387 32 55 33 48 fax: +387 32 55 46 57
Komerćijalna služba tel: +387 32 55 25 30 tel/fax: +387 32 55 32 81

MBS: 43-01-0538-08 (stari broj 1-7871), Općinski sud u Zenici
ID broj: 4218055050007
PDV broj: 218055050007

134020000009427 - ASA banka d.d. Sarajevo

www.rmukakanj.ba



Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
Zeničko-dobojski kanton



OPĆINA KAKANJ
Zavod za planiranje i izgradnju
Općine Kakanj

Broj:01/2-11- 2192 /25

Datum: 08.09.2025. godine

Stručna služba Općinskog vijeća Kakanj

Predmet: Odgovor na Vijećničku inicijativu, dostavlja se

STRUČNA SLUŽBA OPĆINSKOG VIJEĆA
Kakanj

Datum: 09.09.2025.

03/11-	414	125
--------	-----	-----

Zavodu za planiranje i izgradnju općine Kakanj upućena je vijećnička inicijativa broj:01/1-9-311/25 od 30.07.2025. godine, kojom je vijećnik Mustafa Subašić (SDA) uputio sljedeću vijećničku inicijativu:

"Za uređenje poligona u MZ Kučići. Uređenje poligona u MZ Kučići je počelo prije nekoliko godina kada su izvršeni pripremni radovi i asfaltiranje terena. U nastavku radova neophodno je postavljanje zaštitne ograde sa donje strane i bočnih strana što je planirano da se uradi uz donaciju materijala iz Općine, a kojeg bi mještani samostalno pripremili i ugradili.

Međutim, prije svega bi bilo nužno što prije izvršiti sanaciju klizišta koje se nalazi odmah iznad poligona, te aktivno ugrožava teren nanosima materijala od zemlje i kamena, koji takođe mogu ozbiljno ugroziti i mještane koji žive neposredno ispod igrališta. Pri tome je potrebna izgradnja potpornog zida u dužini od 40 metara ili postavljanja betonskih gabiona kako bi se ugroženost svela na minimum, a djeci omogućilo korištenje igrališta u punom kapacitetu".

Odgovor:

Obavještavamo vas da Zavod za planiranje i izgradnju općine Kakanj podržava navedenu vijećničku inicijativu. Izlaskom na teren definisat ćemo obim radova te izvršiti finansijsku procjenu. Ukoliko cijena koštanja tih radova bude manja pokušat ćemo riješiti ovaj problem u narednom periodu. Ali ako za realizaciju tih radovi budu potrebna veća finansijskih sredstava, predlažemo da projekat aplicirate za neki od Programa utroška sredstava u narednoj budžetskoj godini.

S poštovanjem

Dostavljeno:

1x Naslovu
1x a/a

DIREKTOR

Izudin Puščul



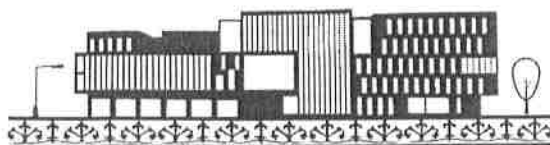
Ul. branilaca 1
72240 Kakanj



zavod@kakanj.gov.ba



T: 032 552 011



Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
Zeničko-dobojski kanton



OPĆINA KAKANJ
Zavod za planiranje i izgradnju
Općine Kakanj

Broj: 011-04-2215/25
Datum: 11.09.2025.god.

STUČNA ... VIJEĆA

Datum: 12. 9. 2025.	
Org. jed.	E
03/1-	419 / 25

OPĆINA KAKANJ

Općinsko vijeće

PREDMET: Odgovor na vijećničku inicijativu – dostavlja se

Na 9. sjednici Općinskog vijeća održanoj 30.07.2025. godine, vijećnik Mensur Čehajić (SDP) je pokrenuo slijedeću **VIJEĆNIČKU INICIJATIVU**:

„Za pravilno zatezanje kablova od kablovske televizije i rasvjetnih tijela na području MZ „Plandište“ i to na lokaciji od džamije do ulice 9. Maj.

U navedenom dijelu naselja kablovi su nepravilno razvučeni između drvenih stubova i u niskom su položaju zbog čega predstavljaju potencijalnu opasnost za prolaznike i vozila, te narušavaju izgled naselja.

Tražim da se postojeće stanje ispita, kablovi podignu i zaštite, te da se po potrebi uključe nadležne inspekcije. Cilj je bezbjedniji saobraćaj i estetski prihvatljiviji ambijent.“

Odgovor:

Zavod za planiranje i izgradnju općine Kakanj uvažava inicijativu vijećnika i ovim putem odgovara da su već poduzete određene aktivnosti na navedenoj lokaciji (kontaktiran vlasnik navedene mreže stubova i kablova) kompanija Telemach te je dat nalog izvođaču radova na poslovima javne rasvjete da izvrši “pravilno zatezanje kablova“ koji napajaju rasvjetna tijela.

Dostavljeno:

1x Naslovu

1x a/a

DIREKTOR

Izudin Pušćul





Broj: 08-02-09/2-03-1-7225-1/25.ČD
Datum: 19.08.2025. godine.

OPĆINA KAKANJ
OPĆINSKO VIJEĆE
Ul. Branilaca br.1, Kakanj

Primijeno: 27-08-2025

Opć. red.	Broj lista	Broj	Prij. broj

PREDMET: Odgovor na vijećničku inicijativu, d o s t a v l j a s e.-

VEZA: Akt Općine Kakanj, Općinsko vijeće Kakanj broj: 01/1-9-310/25 od 30.07.2025. godine.

Dana 13.08.2025. godine Policijska stanica Kakanj je zaprimila vaš akt broj i datum veze, vijećničku inicijativu "Za obilazak OŠ "15. april" u naselju Termoelektrana od strane policijskih službenika", koju je podnio vijećnik Općinskog vijeća Hamza Vahid El-Din, a kojom se predlaže da Policijska stanica Kakanj uvede u praksu obilazak područja školskog dvorišta OŠ "15.april" Termoelektrana u večernjim satima, a posebno za vrijeme školske godine.

S tim u vezi, obavještavamo vas da je Policijska stanica Kakanj u prethodnom periodu postupala po zahtjevima uprava škola sa područja općine Kakanj, kojim se od Policijske stanice Kakanj zahtjevalo obilazak školskih dvorišta zbog neovlaštenog prisustva trećih lica, kao i u slučajevima kada policijski službenici od strane građana dođu do saznanja da se u dvorištima okupljaju lica sklona vršenju krivičnih djela ili narušavanja javnog reda i mira, zbog čega su policijski službenici kroz redovno obavljanje svojih poslova i zadataka vršili obilazak školskih dvorišta i na taj način preventivno djelovali prema izvršiocima zakonom nedozvoljenih radnji.

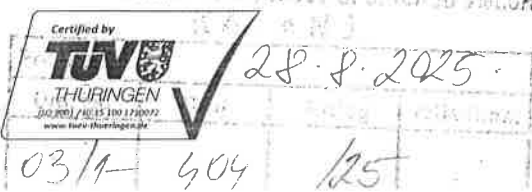
Također vas obavještavamo da su škole dužne, ukoliko je takva odluka donesena od strane organa upravljanja, da na ulazu u dvorište škole istaknu obavijesti da se radi o privatnom posjedu i da je zabranjen neovlašten ulazak trećim licima kako bi policijski službenici Policijske stanice Kakanj mogli represivno djelovati prema licima koja se zateknu da neovlašteno borave u školskim dvorištima i dokumentuju prekršaje koji su propisani članom 3. stav 1. tačke 20) Zakona o javnom redu i miru Ze-do kantona i članom 3. tačke 27) i 31) Odluke o javnom redu i miru Općine Kakanj.

S obzirom da prema informacijama vijećnika Hamze Vahida El-Dina lica koja se okupljaju u krugu dvorišta odlažu kompromitirajući sadržaj što predstavlja sigurnosni i zdravstveni rizik, potrebno je da se informacija dostavi i inspekciji Općine Kakanj radi preduzimanja mjera i radnji koje su u njihovoj nadležnosti.

Policijski službenici Policijske stanice Kakanj će u narednom periodu kroz redovne aktivnosti, u skladu sa raspoloživim ljudskim resursima, vršiti preventivni obilazak školskih dvorišta, te će prema licima koja se zateknu da vrše krivična djela ili čine prekršaje, preduzimati zakonom predviđene mjere i radnje.

Bosna i Hercegovina
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
OPĆINA KAKANJ

KOMANDIR
Viši inspektor
Kenan Zaimović





OPĆINA KAKANJ

Služba za privredu, urbanizam
i zaštitu okoline

Broj: 04/1-398 /25

Datum: 18.08.2025. godine.

Općinsko vijeće
Predsjedavajući Općinskog vijeća

Predmet: Odgovor na pokrenutu Vijećničku inicijativu, dostavlja se

Poštovani,

Služba za privredu, urbanizam i zaštitu okoline Općine Kakanj zaprimila je Vijećničku inicijativu vijećnika Mustafe Subašića (SDA) koja glasi: „Za uređenje potoka u MZ Tršće. Kroz centralni dio MZ Tršće proteže se potok koji prolazi pored glavne ceste, neposredno pored džamije i školskog dvorišta u dužini od cca 200 metara.

Korito potoka namijenjeno je za odvodnju oborinskih voda u Marošićku rijeku, a koje uglavnom dolaze od odvodnih kanala pored ceste i obližnjih zaseoka. Potok se trenutno nalazi u zapuštenom i neuređenom stanju, osim na nekim dijelovima koje su mještani sami uspjeli urediti u okviru svojih mogućnosti.

Obzirom da u mjesnoj zajednici nije riješen sistem kanalizacije, u koritu potoka također možemo vidjeti i akumulaciju otpadnih voda koje u ljetnom periodu i u periodu suša posebno dolazi do izražaja jer je tok vode usporen, pa količina otpadnih voda dominira u odnosu na oborinske vode, što uzrokuje pojavu jako neugodnog mirisa kao i potencijalne izvore zaraze za stanovništvo tog područja.

Rješavanje ovog problema je jedan od ključnih prioriteta za mještane MZ Tršće koji su spremni da daju svoj doprinos i aktivno učestvuju u rješavanju istog. U tom smislu su i sačinili idejno rješenje koje može poslužiti za izradu glavnog projekta.“

Stoga, putem akta (gore navedenoga broja i datuma) obaviještavamo Vas da je Služba za privredu, urbanizam i zaštitu okoline Općine Kakanj u julu prošle godine izvršila čišćenje pomenutog potoka, te da će službenik zadužen za ove poslove izaći na teren, snimiti stanje te ukoliko se ukaže potreba dati izvođaču radova nalog za ponovno čišćenje potoka.

Ostale aktivnosti nisu u nadležnosti naše Službe.

S poštovanjem,

E/H

Dostaviti :

1x Imenovi

1x Predmet

1x a/a

MUNICIPALITY OF KAKANJ

Department of Economy, Urban Land-Use

~~Planning and Environment~~

FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO - DOBOJSKI KANTON
OPĆINA KAKANJ

STRUČNA SLUŽBA ZA POSLOVE OPĆINSKOG VIJEĆA
K A K A N J

Primljeno:	19. 8. 2025.		
Opis:	Broj:	Prijava:	Vrijednost:
03/1-	398	/25	.





OPĆINA KAKANJ

Služba za opću upravu radne i zajedničke
poslove, lokalnu samoupravu
i mjesne zajednice

Broj: 08/1-~~1221~~ /2025. godine

Kakanj, 15.08.2025. godine.

MUNICIPALITY OF KAKANJ

Department of General Administration,
Labour and Common Affairs, Local
Administration and Local Communities

**STRUČNOJ SLUŽBI ZA POSLOVE
OPĆINSKOG VIJEĆA
-ovdje-**

PREDMET: Odgovor na vijećničku inicijativu, dostavlja se,-
Veza akt broj: 01/1-09-305/25 od 30.07.2025. godine

Na 9. sjednici Općinskog vijeća održanoj 30.07.2025. godine vijećnik Mirnes Pipó (NV) podnio je sljedeću

VIJEĆNIČKU INICIJATIVU

„Za imenovanje jedne ulice u našem gradu pod nazivom „Ulica žrtava genocida u Srebrenici“?

Na postavljenu vijećničku inicijativu, dajemo sljedeći odgovor:

Pitanje načina davanja i izmjena naziva ulica, trgova, parkova, mostova, naselja i naseljenih mjesta, uređeno je Pravilnikom o utvrđivanju kriterija, postupka i načina davanja i izmjene naziva ulica, trgova, parkova, mostova, institucija, ustanova, naselja i naseljenih mjesta na području općine Kakanj.

Ovim putem vas informišemo da je Općinsko vijeće broj: 01/1-5-142/25 dana 27.03.2025. godine imenovalo Komisiju za utvrđivanje kriterija, postupka davanja i izmjene naziva ulica, trgova, parkova, mostova, institucija, stanova i naseljenih mjesta na području općine Kakanj koja je nadležna za gore navedena pitanja, a predsjednik navedene Komisije je aktuelni vijećnik Dženan Ajdinović.

S poštovanjem.

Dostaviti:

1. Naslovu,
2. a/a.

Bosna i Hercegovina
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO - DOBOJSKI KANTON
OPĆINA KAKANJ

STRUČNA SLUŽBA ZA POSLOVE OPĆINSKOG VIJEĆA

Priloga:	15.8.2025.		
Opć. jed.	broj	Priloga	Vrijednost
03/1-	396	15.	Ulica branilaca

POMOĆNIK OPĆINSKOG NAČELNIKA

Arnaut Bahrudin

Broj : 8454-5/25
Datum : 18.08.2025. godine

OPĆINA KAKANJ
Općinsko vijeće

PRIMLJENO

19-08-2025

Org. jed.	Kl. oznaka	Broj	Prilog

Predmet: Informacija o ispravnosti dijela kanalizacionog sistema, dostavlja se

Poštovani,

Na osnovu Vaše vijećničke inicijative broj: 01/1-7-244/25 od 30.05.2025. godine dostavljamo Vam sljedeću informaciju: izvršili smo detaljan pregled glavnog kanalizacionog kolektora na potezu od početka ulice Omera Maslića pa nizvodno do ušća rijeke Zgošće u Bosnu. Pregled smo vršili u više navrata u različitom vremenskom periodu te različitim vodostajima rijeke Zgošće. Da bi tačno utvrdili stanje ispravnosti kolektora na određenom dijelu izvršili smo bojenje pomoću kojeg smo utvrdili mjesto na kojem dolazi do izljevanja kanalizacije u rijeku Zgošću. Radi se o području koje je teško dostupno te obraslo gustim rastinjem. Jedan od mogućih uzroka je pritisak zida (visine cca 15 m) i ogromnog nasipa koji je izgrađen pored kanalizacionog kolektora, međutim to je pretpostavka koju treba na adekvatan način provjeriti. Otežavajuća okolnost za bilo kakve radove i provjere je velika količina nasipa koja se u međuvremenu deponovala iznad samog kolektora i zida. Sliku Vam dostavljamo u prilogu.

Bosna i Hercegovina
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO - DOBOJSKI KANTON
OPĆINA KAKANJ
STRUČNA SLUŽBA ZA POSLOVE OPĆINSKOG VIJEĆA
KAKANJ

DIREKTOR

Mr. sci. Ishak Avdispahić dipl. ecc.

Primljeno: 19.8.2025.

Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijednost
03/1-	399	1/25	

DOSTAVLJENO:
1. 1x Naslovu
2. 1x a/



OPĆINA KAKANJ

Služba za privredu, urbanizam
i zaštitu okoline

Broj: 04/1-⁹⁰¹..... / 25

Datum: 27.08.2025. godine

MUNICIPALITY OF KAKANJ
Bosnia and Herzegovina
Department of Economy, Urban Land-Use
Planning and Environment
ZENICA DOBOJ CANTON
OPĆINA KAKANJ
STRUČNA SLUŽBA ZA POSLOVE OPĆINSKOG VIJEĆA
KAKANJ

Stručna služba za poslove Općinskog vijeća

Prihvaćeno: 03. 09. 2025.			
Opć. jed.	Broj	Prijava	Vrijednost
03/1-	409	/25	

Predmet: Odgovor na vijećničko pitanje, dostavlja se

Aktom broj: 01/1-9-303/25 od 30.07.2025. godine, ova Služba zaprimila je vijećničko pitanje, vijećnika Adnana Demira (NV), koje je postavio na 9. sjednici Općinskog vijeća održanoj dana 30.07.2025. godine, koje glasi:

citat: "Koje konkretne mjerenje je poduzela Općina Kakanj, odnosno nadležne službe u vezi s alarmantnim zagađenjem zabilježenim posljednjih mjeseci? Prema dostupnim podacima, u posljednja dva mjeseca građani općine Kakanj izloženi su alarmantnim vrijednostima zagađenja zraka, gdje indeks kvaliteta zraka (AQI) redovno prelazi vrijednost od 150, što se prame važećim zdravstvenim i ekološkim standardima klasificira kao "nezdrav".

Da li je Općina Kakanj u proteklom periodu zatražila inspekcijski nadzor nad radom najvećih zagađivača, prije svega TE Kakanj i TC Kakanj, u smislu provjere poštivanja okolišnih dozvola i relevantnih propisa, te da li postoje aktivnosti i saradnja sa višim nivoima vlasti s ciljem identifikacije izvora zagađenja i hitnog provođenja mjera za zaštitu zdravlja stanovništva?", kraj citata.

U vezi navedenoga pitanja ovim putem Vas informišemo da je Općina Kakanj nabavkom mobilne stanice za praćenje kvaliteta zraka 2008. godine i nabavkom fiksne stanice (apliciranjem na sredstva Fonda za zaštitu okoline FBiH) uspostavila monitoring kvaliteta zraka sa dvije stanice na području općine Kakanj shodno legislativi (Zakon o zaštiti zraka FBiH i pripadajući podzakonski akti). S tim u vezi Općina Kakanj, odnosno nadležna Služba / Odsjek za zaštitu okoline – Zeleni ured vrši redovno praćenje kvaliteta zraka sa predmetnih stanica i informiše javnost putem internet stranice Općine Kakanj u okviru dnevnih izvještaja shodno zakonskoj regulativi.

Obzirom da su svi nadležni organi koji vrše monitoring kvaliteta zraka dužni obezbijediti direktni automatski prijenos podataka sa mjernih stanica na server Federalnog hidrometeorološkog zavoda, tako je Općina Kakanj izvršila serversko uvezivanje i prijenos podataka sa fiksne stanice Općine Kakanj locirana na krovu administrativne zgrade Općine, te su uvidom na www.fhmz.gov.ba vidljivi su podaci sa stanice Općine Kakanj, što znači da su prihvaćeni kao dio federalne mreže monitoringa kvaliteta zraka.

Osim stanica za praćenje kvaliteta zraka kojima upravlja Općina Kakanj na području općine Kakanj kvalitet zraka vrši i Ministarstvo prostornog uređenja prometa i komunikacija Ze-do kantona kojom upravlja Institut Kemal Kapetanović Zenica a koja je locirana kod gradske džamije u Kaknju, Centar. Općina Kakanj poduzima mjere u skladu sa "Planom interventnih mjera u slučajevima prekomjerne zagađenosti zraka na području Ze-do kantona", (Sl. novine Ze-do kantona br.3/24), u daljem tekstu „Plan“ te je u proteklom periodu na osnovu stabilne vremenske situacije proglašene od Federalnog hidrometeorološkog zavoda FHMZ (koju zatraži putem e-maila i telefonski) i podataka o prekoračenim graničnim vrijednostima kvaliteta zraka sa stanice Centar Kakanj dostavljenih od strane Stručne institucije-Instituta Kemal Kapetanović Zenica, kojom upravljaju, proglašavala epizodu povećanih koncentracija zagađujućih materija u zraka ili informisala javnost ukoliko su prekoračene granične vrijednosti kvaliteta zraka sa stanica u cilju zaštite zdravlja ljudi.

Nadležna Služba / Odsjek za zaštitu okoline – Zeleni ured, vrši praćenje kvaliteta zraka sa stanica u vlasništvu Općine Kakanj i u skladu sa Planom a na osnovu izmjerenih parametara kvaliteta zraka traži e-mailom ili telefonskim putem vremensku prognozu od Federalnog hidrometeorološkog zavoda

(FHMZ). Na osnovu uspostavljene stabilne vremenske situacije proglašene od FHMZ shodno navedenome Planu traži Informaciju o mjerenjima kvaliteta zraka sa stanice Centar Kakanj sa preporukama za proglašavanje epizoda od stručne institucije Univerziteta u Zenici Institut Kemal Kapetanović Zenica, koji istom upravljaju i čiji zaposlenici su ujedno i članovi Operativnog štaba Općine Kakanj za proglašavanje epizoda zagađenosti zraka.

S tim u vezi, Općinski načelnik na osnovu stabilne vremenske situacije i dostavljene Informacije o kvalitetu zraka o prekoračenim graničnim vrijednostima sa preporukama od stručne institucije Instituta Kemal Kapetanović, može proglasiti epizodu povećanih koncentracija zagađujućih materija u zraku.

U proteklom periodu Općinski načelnik proglasio je epizodu Pripravost, aktom broj:02/1-9031/24 od 31.12.2024. godine, koja je trajala do 19.02.2025. godine, te aktom broj:02/1-1256/25 od 19.02.2025. godine donesena Odluka o prestanku epizode povećanih koncentracija zagađujućih materija u zraku na području općine Kakanj-Pripravnost.

Općina Kakanj također je informisala javnost o visokim vrijednostima zagađujućih materija u zraku aktima broj: 02/1-7612/24 od 31.10.2024. godine, broj: 02/1-7727/24 od 06.11.2024. godine, broj: 02/1-7837/24 od 08.11.2024. godine, broj: 02/1-8986/24 od 30.12.2024. godine, broj: 02/1-1387/25 od 26.01.2025. godine, broj: 02/1-817/25 od 10.02.2025. godine i broj:02/1-5988/25 od 21.08.2025. godine, uz davanje preporuka za zaštitu zdravlja građana.

S tim u vezi bitno je istaći da na području općine Kakanj egzistiraju veliki zagađivači koji su nekad davno izgrađeni i evidentno je da svojim radom utiču na kvalitet zraka na području općine Kakanj.

Shodno navedenome Općina Kakanj poduzima mjere kako bi sanirala stanje ulažući sredstva u projekte koji doprinose poboljšanju kvaliteta zraka i življenja stanovnika općine Kakanj (rekonstrukcija daljinskog grijanja, proširenje sistema daljinskog grijanja, utopljanje objekata i zamjena azbestnih pokrova, izgradnja dječijih igrališta na Ponijerima, Bočici i Bukovici).

Također Općina Kakanj poduzima aktivnosti u postupcima pribavljanja okolinskih dozvola (obnovljenih) za operatore sa područja općine Kakanj, obavještava zainteresiranu javnost, mjesne zajednice iz okruženja operatora, nevladine organizacije koje se bave zaštitom okoliša sa područja općine Kakanj. S tim u vezi je dana 28.02.2025. godine na službenoj stranici Federalnog ministarstva okoliša i turizma objavljen javni uvid u nacrt Rješenja o izmjeni i dopuni Rješenja o okolinskoj dozvoli za operatora JP Elektroprivreda d.d. Sarajevo - Podružnica Termoelektrana "Kakanj" za djelatnosti proizvodnje električne energije, toplotne energije, sa zajedničkim postrojenjima i objektima, u instaliranim termoenergetskim blokovima na ugalj - blokovima 5, 6 i 7, ukupne instalirane snage 450 MW_e, pri čemu je Općina Kakanj poduzela zakonom predviđene aktivnosti dostavljajući primjedbe i sugestije na isto.

JP EP BiH d.d. Sarajevo je obavijestilo Općinu Kakanj o probnom suspaljivanju SRF/RDF sa ugljem u Termoelektrani Kakanj u period od 21.04. do 23.04.2025. godine (1 dan). O navedenoj namjeri ovog preduzeća Općina Kakanj je putem službene internet stranice Općine Kakanj obavijestila javnost te uputila dopis JP EP BiH d.d. Sarajevo da obavijeste Općinu Kakanj o mjerenjima kvaliteta zraka prije, u toku i poslije suspaljivanja SRF/RDF sa ugljem u Termoelektrani Kakanj i dostave izvještaj o izvršenom mjerenju.

JP EP BiH d.d. Sarajevo dostavili su Općini Kakanj izvještaj o izvršenim mjerenjima emisija zagađujućih materija u zrak nakon testnog suspaljivanja RDF-a sa ugljem u 2025. godini, broj: 01-02-23210-1/25 od 26.06.2025. godine sa zaključkom da emisije zagađujućih materija na stacionarnom izvoru u oba režima ispitivanja nezadovoljavaju granične vrijednosti za teške metale, sumpor dioksid i azotne okside kod oba režima ispitivanja a razlog takvim rezultatima jeste sirovina (mješavina uglja) koja se koristi kod redovnog procesa sagorijevanja u ovom postrojenju. Izvještajem navode da je proces tretmana odsumporavanja i denitrifikacije u toku (što je definisano okolinskom dozvolom), što znači da nakon što se realizira taj projekat i uspostavi sistem odsumporavanja i denitrifikacije, emisije polutanata koji prekoračuju granične vrijednosti će biti svedene u okvir graničnih vrijednosti.

Također, Općina Kakanj je u proteklom periodu na osnovu pritužbi građana zaprimljenih od kraja 2024. godine u vezi zagađenog zraka, poduzela sljedeće radnje, odnosno uputila sljedeće dopise, koji su u prilogu akta:

1. Obratila se aktom broj: 02/1-7541/24 od 25.10.2024. godine Ministarstvu za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline, za vršenje dodatnih mjerenja mobilnom stanicom za kvalitet zraka;
2. Obratila se aktom broj: 02/1-7626/24 od 31.10.2024. godine, Federalnom hidrometeorološkom zavodu za dostavu potvrde/informacije;
3. Obratila se aktom broj: 02/1-7624/24 od 31.10.2024. godine, Federalnoj upravi za inspeksijske poslove, zahtjevom za poduzimanje mjera;
4. Obratila se aktom broj: 02/1-7625/24 od 31.10.2024. godine, Kantonalnoj upravi za inspeksijske poslove, zahtjevom za poduzimanje mjera;
5. Obratila se aktom broj: 02/1-7912/24 od 13.11.2024. godine, zahtjevom za poduzimanje mjera Federalnoj upravi za inspeksijske poslove i Heidelberg Materials Cement BiH d.d. Kakanj;
6. Obratila se **Urgencijom** broj: 02/1-8185/24 od 29.11.2024. godine, Federalnoj upravi za inspeksijske poslove, zahtjevom za poduzimanje mjera;
7. Obratila se aktom broj: 02/1-8945/24 od 26.12.2024. godine, Federalnoj upravi za inspeksijske poslove, zahtjevom za poduzimanje mjera, pozivajući se na već dostavljene im akte, zahtjev broj: 02/1-7624/24 od 31.10.2024. godine i urgencija na pomenuti zahtjev, broj: 02/1-8185/24 od 29.11.2024. godine;
8. Obratila se **Urgencijom** broj: 02/1-756/25 od 06.02.2025. godine, Federalnoj upravi za inspeksijske poslove, za poduzimanje mjera;
9. Obratila se aktom broj: 02/1-5893/25 od 15.08.2025. godine, Federalnoj upravi za inspeksijske poslove, zahtjevom za poduzimanje mjera, pozivajući se na pritužbe građana u vezi kvaliteta zraka;

Na gore navedene zahtjeve za poduzimanje mjera su se očitovali:

1. Institut „Kemal Kapetanović“ Zenica kome je u skladu sa „Zakonom o povjeravanju javnih ovlaštenja iz oblasti zaštite okoline“ (Službene novine Zeničko – dobojskog kantona, broj: 12/13) data na upravljanje stanica za praćenje kvaliteta zraka Ministarstva prostornog uređenja, prometa i komunikacija i zaštite okoline, kojom su izvršili dodatna mjerenja na lokalitetu Doboje, stadion Mladost, u periodu od 14.11. do 11.12.2024. godine i isti su dostavili izvještaj o mjeranju broj: 02/1-7541/24 od 25.10.2024. godine, koji samo poslali Federalnoj upravi za inspeksijske poslove aktom, broj: 02/1-8945/24 od 26.12.2024. godine.
2. Odgovor Federalnog hidrometeorološkog zavoda za dostavu potvrde/informacije, aktom broj: 01/06-29-4-1039-1/24 od 06.11.2024. godine (u prilogu);
3. Odgovor Kantonalne uprave za inspeksijske poslove aktom broj: 18-19-18589/24-08-02-001-P od 13.11.2024. godine (u prilogu akta).
4. Trebamo napomenuti, Federalna uprava za inspeksijske poslove je na naše zahtjeve i urgencije dostavila odgovor broj: 10-19-5-02140/2025-1007-3 od 25.04.2025. godine o poduzetim radnjama o nadzoru u Tvornici cementa Kakanj u aprilu 2025. godine baš kada je rotaciona peć tvornice bila u remontu. Ova inspekcija u odgovoru navodi kako je izvršila nadzor nad radom u Heidelberg materials Kakanj cement d.d. Kakanj, iako je Općina Kakanj u svojim zahtjevima i urgencijama zahtijevala od iste da izvrši nadzor nad radom operatora sa područja općine Kakanj a koji su u njihovoj nadležnosti (u prilogu).

Iz navedenoga se vidi da je Općina Kakanj upotrijebila sve zakonom i Akcionim planom zaštite kvaliteta zraka Ze-do kantona definisane aktivnosti koje su joj na raspolaganju što nažalost i nema efekat poboljšanja kvaliteta zraka. Treba se istaći da krucijalne aktivnosti mogu pokrenuti samo nadležna ministarstva i firme koje svojim radom narušavaju kvalitet zraka, njihovi menadžmenti, uprave i vlasnici.

S poštovanjem,

S/H

DOSTAVITI:

1 x Naslov

1 x Predmet

1 x a/a



POMOĆNIK OPĆINSKOG NAČELNIKA

Mirza Fazlić



OPĆINA KAKANJ
Općinski načelnik

MUNICIPALITY OF KAKANJ
Municipality Mayor

Broj: 02/1- 7591 /24

Datum: 25.10.2024. godine.

Ministarstvo za prostorno uređenje, promet i
komunikacije i zaštitu okoline

Kučukovići br.2 Zenica

Predmet: Molba za dodatnim mjerenjima kvaliteta zraka mobilnom stanicom, dostavlja se

U zadnjih par mjeseci stanovnici općine Kaknj nam se obraćaju u više navrata elektronskim putem, kao i putem telefonskih poziva, prijavljujući pojavu neugodnog mirisa, naročito na lokaciji RMU „Separacija „ pa do izlaza iz naselja Doboje.

Općina Kaknj posjeduje monitoring stanicu u krugu Vatrogasnog doma „Doboje“, koja prati koncentracije sljedećih polutanata: ugljen monoksid (CO), azot monoksid (NO), azot dioksid (NO₂), ozon (O₃), sumpor dioksid (SO₂) i lebdeće čestice PM10.

Njihove povećane koncentracije, karakteristične su za period jesen/zima, također doprinose nezadovoljstvu stanovnika općine. Međutim miris koji se pojavio u proteklih par mjeseci a možda i duže nije ni po čemu detektovan, kao promjena koncentracija tokom praćenja pomenutih polutanata.

Obraćamo Vam se ovom molbom, da u skladu sa Zakonom o povjeravanju javnih ovlaštenja iz oblasti zaštite okoliša (Službene novine Zeničko-dobojskog kantona, broj: 12/13) i Planom interventnih mjera u slučajevima prekomjerne zagađenosti zraka na području Zeničko-dobojskog kantona (Službene novine Zeničko-dobojskog kantona, broj: 03/24), obezbjedite dodatna mjerenja kvaliteta zraka mobilnom stanicom Instituta „Kemal Kapetanović“, Zenica, kako bi se utvrdilo da li koncentracije H₂S i BTEX prelaze utvrđene granične vrijednosti istih.

S poštovanjem,

S/B

Dostaviti:

1x Imenovanim

1x Predmet

1x a/a



OPĆINSKI NAČELNIK
Mirnes Bajtarević
Mirnes Bajtarević



OPĆINA KAKANJ

Općinski načelnik

Broj: 02/1- 7626 /24
Kakanj: 31.10.2024. godine

MUNICIPALITY OF KAKANJ

Municipality Mayor

Federalni hidrometeorološki zavod Sarajevo

PREDMET: Zahtjev za dostavu potvrde/informacije,

U posljednjih nekoliko dana Općina Kakanj dobija pritužbe građana u vezi kvaliteta zraka mjereno na području općine Kakanj a čiji podatci su dostupni na službenoj internet stranici Općine Kakanj i Federalnog hidrometeorološkog zavoda, izražen kao indeks kvaliteta zraka, kao prosječne satne i prosječne dnevne vrijednosti polutanata.

U prilogu Vam dostavljamo zahtjeve neformalne grupe građana „ za čist zrak“ u vezi kvaliteta zraka općine Kakanj u periodu od 23.10. do 26.10.2024. godine upućene na mail adresu Općine Kakanj sa zahtjevom za utvrđivanjem izvora povećanih emisija u zrak i mjerenjima posebne namjene u skladu sa članom 18. „Zakona o zaštiti zraka“.

Obzirom da u skladu sa stavom 3. i 4. člana 59. „Zakona o zaštiti zraka“, poslove referentnog laboratorija obavlja Federalni hidrometeorološki zavod i referentni laboratorij izdaje potvrdu o osiguranju kvaliteta mjerenja i podataka kvaliteta zraka za sva mjerna mjesta koja su uvezana u Federalnu mrežu monitoringa kvaliteta zraka, s tim u vezi molimo da nam u skladu sa stavom 3. člana 59. „Zakona o zaštiti zraka“ izdate potvrdu o osiguranju kvaliteta mjerenja i podataka kvaliteta zraka za mobilnu stanicu za praćenje kvaliteta zraka Općine Kakanj

Molimo da nam traženo dostavite u pisanoj formi kako bismo obavijestili neformalnu grupu građana „za čist zrak“, kako već Općina Kakanj raspolaže podatcima kvaliteta zraka pored podataka sa fiksne stanice Centar Kakanj kojom upravlja Centar za okoliš Metalurškog instituta „Kemal Kapetanović“ Zenica..

S poštovanjem,

Prilog:

1. Zahtjevi neformalne grupe građana dostavljeni mailom.

S/II

DOSTAVITI:

- 1 x Predmet
- 1 x Naslov
- 1 x a/a



OPĆINSKI NAČELNIK

Mimes Bajtarević



OPĆINA KAKANJ

Općinski načelnik

MUNICIPALITY OF KAKANJ

Municipality Mayor

Broj: 02/1- 7624 /24
Kakanj: 31.10.2024. godine

Federalna uprava za inspeksijske poslove, Sarajevo

PREDMET: Zahtjev za poduzimanje mjera,

U posljednjih nekoliko dana Općina Kakanj dobija pritužbe građana u vezi kvaliteta zraka mjereno na području općine Kakanj a čiji podatci su dostupni na službenoj internet stranici Općine Kakanj i Federalnog hidrometeorološkog zavoda, izražen kao indeks kvaliteta zraka, kao prosječne satne i prosječne dnevne vrijednosti polutanata.

U prilogu Vam dostavljamo zahtjeve neformalne grupe građana „ za čist zrak“ u vezi kvaliteta zraka mjereno na području općine Kakanj za period od 23.10. do 26.10.2024. godine, upućene na mail adresu Općine Kakanj sa zahtjevom za utvrđivanjem izvora povećanih emisija u zrak i poduzimanjem odgovarajućih mjera.

U periodu od 23.10.2024. godine do 30.10.2024. godine utvrđene su visoke vrijednosti koncentracija SO₂ i prašine na stanici za kvalitet zraka, lokacija Centar Kakanj, podatci dostavljeni od strane Centra za okoliš Metalurškog instituta „Kemal Kapetanović“ Zenica koji upravlja predmetnom stanicom. U periodu od 23.10. do 24.10.2024. godine na mobilnoj stanici za kvalitet zraka Općine Kakanj na lokaciji Vatrogasni dom Doboj utvrđene su prekorane dnevne prosječne vrijednosti za prašinu i to dana 23.10.2024. godine (podatci za kojima raspolažemo, obzirom da je stanica na redovnom godišnjem servisu od 25.10.2024. godine).

Molimo s obzirom na pritužbe i zahtjeve neformalne grupe građana da izvršite kontrolu nad radom kod operatora sa područja općine Kakanj iz Vaše nadležnosti u smislu pridržavanja propisanih mjera i obaveza iz okolinskih dozvola za operatore iz Vaše nadležnosti. Također napominjemo da je sve veći bunt građana u vezi kvaliteta zraka i pojave neugodnog mirisa u zraku te da su održani i protesti između ostaloga na temu kvaliteta zraka u mjesecu oktobru ove godine u naselju Doboj.

Molimo poduzimanje mjera i da nas obavijestite o poduzetim mjerama kako bismo mi mogli informisati neformalnu grupu građana.

S poštovanjem,

Prilog:

1. Zahtjevi neformalne grupe građana dostavljeni mailom sa indeksom kvaliteta zraka,
2. Podatci kvaliteta zraka mjereni na stanicama Centar Kakanj i Doboj Kakanj;

S/H

DOSTAVITI:

- 1 x Predmet
- 1 x Naslov
- 1 x a/a



OPĆINSKI NAČELNIK

Mirnes Bajtarević
Mirnes Bajtarević

823/24

Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
Zeničko-dobojski kanton



Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and Herzegovina
Zenica-Doboj Canton

OPĆINA KAKANJ

Općinski načelnik

MUNICIPALITY OF KAKANJ

Municipality Mayor

Broj: 02/1- 7625 /24
Kakanj: 31.10.2024. godine

Kantonalna uprava za inspekcijske poslove, Zenica

PREDMET: Zahtjev za poduzimanje mjera,

U posljednjih nekoliko dana Općina Kakanj dobija pritužbe građana u vezi kvaliteta zraka mjereno na području općine Kakanj a čiji podatci su dostupni na službenoj internet stranici Općine Kakanj i Federalnog hidrometeorološkog zavoda, izražen kao indeks kvaliteta zraka, kao prosječne satne i prosječne dnevne vrijednosti polutanata.

U prilogu Vam dostavljamo zahtjeve neformalne grupe građana „za čist zrak“ u vezi kvaliteta zraka mjereno na području općine Kakanj za period od 23.10. do 26.10.2024. godine, upućene na mail adresu Općine Kakanj sa zahtjevom za utvrđivanjem izvora povećanih emisija u zrak i poduzimanjem odgovarajućih mjera.

U periodu od 23.10.2024. godine do 30.10.2024. godine utvrđene su visoke vrijednosti koncentracija SO₂ i prašine na stanici za kvalitet zraka, lokacija Centar Kakanj, podatci dostavljeni od strane Centra za okoliš Metalurškog instituta „Kemal Kapetanović“ Zenica koji upravlja predmetnom stanicom. U periodu od 23.10. do 24.10.2024. godine na mobilnoj stanici za kvalitet zraka Općine Kakanj na lokaciji Vatrogasni dom Doboj utvrđene su prekoračene dnevne prosječne vrijednosti za prašinu i to dana 23.10.2024. godine (podatci sa kojima raspoložemo, obzirom da je stanica na redovnom godišnjem servisu od 25.10.2024. godine).

Molimo s obzirom na pritužbe i zahtjeve neformalne grupe građana da izvršite kontrolu nad radom kod operatora sa područja općine Kakanj iz Vaše nadležnosti u smislu pridržavanja propisanih mjera i obaveza iz okolinskih dozvola za operatore iz Vaše nadležnosti. Također napominjemo da je sve veći bunt građana u vezi kvaliteta zraka i pojave neugodnog mirisa u zraku te da su održani i protesti između ostaloga na temu kvaliteta zraka u mjesecu oktobru ove godine u naselju Doboj.

Molimo poduzimanje mjera i da nas obavijestite o poduzetim mjerama kako bismo mi mogli informisati neformalnu grupu građana.

S poštovanjem,

Prilog:

1. Zahtjevi neformalne grupe građana dostavljeni mailom sa indeksom kvaliteta zraka,
2. Podatci kvaliteta zraka mjereni na stanicama Centar Kakanj i Doboj Kakanj;

S/H

DOSTAVITI:

- 1 x Predmet
- 1 x Naslov
- 1 x a/a



OPĆINSKI NAČELNIK

Mirnes Bajtarević

Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
Zeničko-dobojski kanton



864/24

Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and Herzegovina
Zenica-Doboj Canton

OPĆINA KAKANJ
Općinski načelnik

MUNICIPALITY OF KAKANJ
Municipality Mayor

Broj: 02/1- 7912 /24
Kakanj: 13.11.2024. godine

Federalna uprava za inspekcijske poslove, Sarajevo
Heidelberg Materials Cement BiH d.d. Kakanj

PREDMET: Zahtjev za poduzimanje mjera,

U prilogu Vam dostavljamo pritužbe neformalne grupe građana „ za čist zrak“ upućene na mail adresu Općine Kakanj od 08.11.2024. godine u vezi kvaliteta zraka i u vezi spaljivanja otpada sa akcentom na tvornicu Heidelberg Materials Cement BiH d.d. Kakanj.

Molimo s obzirom na pritužbe i zahtjeve neformalne grupe građana da poduzmete aktivnosti svako iz svoje nadležnosti u smislu poboljšanja stanja.

Molimo poduzimanje mjera i da nas obavijestite o poduzetim mjerama kako bismo mi mogli informisati neformalnu grupu građana.

S poštovanjem,

Prilog:

1. Zahtjevi neformalne grupe građana dostavljeni mailom.

S/H

DOSTAVITI:

1 x Predmet
1 x Naslov
1 x a/a



OPĆINSKI NAČELNIK

Mimes Bajtarević
Mimes Bajtarević



OPĆINA KAKANJ

Općinski načelnik

Broj: 02/1- 8185 /24

Kakanj: 29.11.2024. godine

MUNICIPALITY OF KAKANJ

Municipality Mayor

Federalna uprava za inspeksijske poslove, Sarajevo

PREDMET: Urgencija,

Veza, naš akt broj: 02/1-7624/24 od 31.10.2024. godine

Općina Kakanj obratila Vam se aktom gore navedenoga broja i datuma, zahtjevom za poduzimanje mjera, koji je u prilogu akta.

Navedenim aktom između ostaloga smo zatražili a s obzirom na pritužbe i zahtjeve neformalne grupe građana da izvršite kontrolu nad radom kod operatora sa područja općine Kakanj iz Vaše nadležnosti u smislu pridržavanja propisanih mjera i obaveza iz okolinskih dozvola za operatore iz Vaše nadležnosti.

Do danas nismo dobili povratnu informaciju o poduzetim mjerama, te Vam se obraćamo ovom uregencijom za poduzimanje mjera i da nas obavijestite o istome u pisanoj formi.

S poštovanjem,

Prilog:

1. Zahtjev za poduzimanje mjera, akt broj: 02/1-7624/24 od 31.10.2024. godine

S/II

DOSTAVITI:

- 1 x Predmet
- 1 x Naslov
- 1 x a/a



OPĆINSKI NAČELNIK

Mirnes Bajtarević



OPĆINA KAKANJ

Općinski načelnik

Broj: 02/1- 8945 /24

Kakanj: 26.12.2024. godine

MUNICIPALITY OF KAKANJ

Municipality Mayor

Federalna uprava za inspeksijske poslove, Sarajevo

PREDMET: Zahtjev za poduzimanje mjera,

Veza, naš akt broj: 02/1-7624/24 od 31.10.2024. godine i broj: 02/1-8158/24 od 29.11.2024. godine

Općina Kakanj obratila se Federalnoj upravi za inspeksijske poslove zahtjevom za poduzimanje mjera i urgencijom, aktima gore navedenih brojeva i datuma u vezi pritužbi građana na kvalitet zraka i pojavu neugodnog mirisa izrazito na lokaciji RMU Kakanj, pogon „Separacija“ pa do izlaza iz naselja Dobojski, na koje do danas nismo dobili povratnu informaciju.

Obzirom na navedeno Općina Kakanj uputila je zahtjev Ministarstvu za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Ze-do kantona, za dodatna mjerenja kvaliteta zraka mobilnom stanicom kako bi se utvrdilo između ostaloga da li koncentracije H₂S i benzena prelaze propisane granične vrijednosti.

U periodu od 14.11. do 11.12.2024. godine izvršena su dodatna mjerenja kvaliteta zraka mobilnom stanicom na lokaciji Stadion Mladost, Dobojski u Kakanju od strane Instituta „Kemal Kapetanović“ Zenica i dostavili nam Izvještaj o rezultatima mjerenja koji je u prilogu ovoga akta.

Rezultati mjerenja pokazali su prekoračenja graničnih vrijednosti kvaliteta zraka posebno enormna prekoračenja H₂S i benzena što možete vidjeti iz izvještaja, gdje su npr. prekoračenja prosječnih satnih koncentracija H₂S u periodu mjerenja iznad 7 µg/m³ iznosila 437 sati (norma je do 7 sati u toku jedne kalendarske godine) i dnevne konc. H₂S iznad 5 µg/m³ prekoračile navedeni iznos 21 dan (norma je 7 dana u toku jedne godine).

Molimo Vas da u skladu sa rezultatima mjerenja izvršite kontrolu nad radom kod operatora koji gravitiraju u gore navedenom području a iz Vaše su nadležnosti u smislu pridržavanja propisanih mjera i obaveza iz okolinskih dozvola i da nas o poduzetim mjerama izvijestite u pisanoj formi.

S poštovanjem,

Prilog:

1. Izvještaj o rezultatima mjerenja mobilnom stanicom od strane Instituta „Kemal Kapetanović“

SH

DOSTAVITI:

- 1 x Predmet
- 1 x Naslov
- 1 x a/a



OPĆINSKI NAČELNIK

Mirnes Bajtarević
Mirnes Bajtarević



90/25

Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and Herzegovina
Zenica-Doboj Canton

OPĆINA KAKANJ
Općinski načelnik

MUNICIPALITY OF KAKANJ
Municipality Mayor

Broj: 02/1- 750 125
Kakanj: 02.02.2025. godine

Federalna uprava za inspeksijske poslove, Sarajevo

PREDMET: Urgencija,

Veza, naš akt broj: 02/1-7624/24 od 31.10.2024. godine, broj: 02/1-8158/24 od 29.11.2024. godine i broj: 02/1-8945/24 od 26.12.2024. godine

Općina Kakanj obratila se Federalnoj upravi za inspeksijske poslove aktima gore navedenih brojeva i datuma, odnosno zahtjevom i urgencijom za poduzimanje mjera, u vezi pritužbi građana na kvalitet zraka i pojavu neugodnog kao i zahtjevom u čijem prilogu smo Vam dostavili Izvještaj o rezultatima izvršenih dodatnih mjerenja mobilnom stanicom od strane Instituta „Kemal Kapetanović“ na lokaciji stadion Mladost, naselje Doboj u Kakanju. Navedeni rezultati mjerenja su pokazali prekoračenja graničnih vrijednosti kvaliteta zraka u periodu mjerenja posebno enormna prekoračenja H₂S i benzena što možete vidjeti iz izvještaja.

Na naše zahtjeve i urgenciju do danas nismo dobili povratnu informaciju, te Vam se s tim u vezi obraćamo ovom urgencijom kako biste nas izvijestili u pisanom obliku o poduzetim mjerama u vezi naših akata.

S poštovanjem,

S/II

DOSTAVITI:

- 1 x Predmet
- 1 x Naslov
- 1 x a/a



OPĆINSKI NAČELNIK

Mirnes Bajtarević

833/25

Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
Zeničko-dobojski kanton



Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and Herzegovina
Zenica-Doboj Canton

OPĆINA KAKANJ
Općinski načelnik

MUNICIPALITY OF KAKANJ
Municipality Mayor

Broj: 02/1- 583 /25
Kakanj: 15.08.2025. godine

Federalna uprava za inspekcijske poslove,
Ulica Fehima ef. Čurčića br. 6,
71000 Sarajevo

PREDMET: Zahtjev za poduzimanje mjera.

U posljednjih nekoliko dana Općina Kakanj dobija pritužbe građana u vezi kvaliteta zraka mjereno na području općine Kakanj a čiji podaci su dostupni na službenoj internet stranici Općine Kakanj i Federalnog hidrometeorološkog zavoda, izražen kao indeks kvaliteta zraka, kao prosječne satne i prosječne dnevne vrijednosti polutanata.

U periodu od 01.08.2025. godine do 14.08.2025 godine utvrđene su povremeno visoke vrijednosti koncentracija SO₂ na stanicama za kvalitet zraka, lokacija administrativna zgrada Općine Kakanj i mobilna stanica na lokaciji sjedište preduzeća Transposrt d.o.o. Kakanj.

Molimo vas obzirom na pritužbe da izvršite kontrolu nad radom kod operatora sa područja općine Kakanj iz Vaše nadležnosti u smislu pridržavanja propisanih mjera i obaveza iz okolinskih dozvola za operatore iz Vaše nadležnosti.

Molimo Vas poduzimanje mjera i da nas obavijestite o poduzetim mjerama.

S poštovanjem,

Prilog:

1. Podaci kvaliteta zraka mjereni na stanicama administrativna zgrada Općine Kakanj i mobilna stanica na lokaciji sjedište preduzeća Transposrt d.o.o. Kakanj;

DOSTAVITI:

- 1 x Predmet
- 1 x Naslov
- 1 x a/a



OPĆINSKI NAČELNIK

Mirnes Bajtarević



Bosna i Hercegovina
 Federacija Bosne i Hercegovine
 Zeničko-dobojski kanton
 JU Univerzitet u Zenici
 INSTITUT "Kemal Kapetanović" u Zenici

1000/24

Božićević
Mirza F
Arslanović

Prilozi:	23-12-2024
Org.:	

OPĆINA KAKANJ

Ulica branilaca
 72240 Kakanj

Vaš znak: 02/1-7541/24 od 25.10.2024.

Naš znak: -

Zenica: 19.12.2024. godine

02/1-7541/24

<i>02/1</i>	<i>2317</i>
-------------	-------------

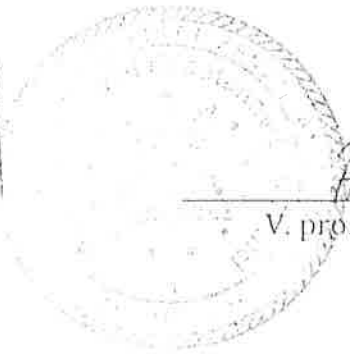
Poštovani,

Na osnovu Vašeg zahtjeva br. 02/1-7541/24 od 25.10.2024. godine izvršili smo mjerenja parametara kvaliteta zraka na području Općine Kakanj. O izvršenim mjerenjima sačinjen je izvještaj koji Vam dostavljamo na korištenje.

Srdačan pozdrav !

24.12.2024

<i>02/1-7541/24</i>	Post
---------------------	------



Direktor
Alaudin Brkić
 V. prof. dr. sc. Alaudin Brkić

Prilog :
 1x Izvještaj br. 31/24-EKO
 1x Arhiv



CENTAR ZA OKOLIŠ
Laboratorij za mjerenje zagađenosti okoliša

Travnička cesta 7
72 000 Zenica
Bosna i Hercegovina/

.....
Tel.: ++387 32 247 999
Fax.: ++387 32 247 980
Email: institut@unze.ba
<http://www.ikk.unze.ba>

**IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MJERENJA br. 31/24-EKO
KONCENTRACIJA ZAGAĐUJUĆIH MATERIJA U ZRAK U OPĆINI KAKANJ ZA
PERIOD 14.11. - 11.12. 2024. GODINE**

Zenica, decembar 2024. godine



Sadržaj

UVOD.....	4
1. ZAKONSKI OKVIR	4
2. GRANIČNE VRIJEDNOSTI I PRAGOV I UZBUNE ZAGAĐUJUĆIH MATERIJA U ZRAK	5
3. LOKACIJA AUTOMATSKE MJERNE STANICE I OPREMA ZA MONITORING KVALITETA ZRAKA	6
3.1. Oprema za mjerenje kvaliteta zraka.....	7
3.2. Klima i atmosferski uslovi.....	7
4. REZULTATI MJERENJA ZAGAĐENOSTI ZRAKA	8
4.1. Rezultati mjerenja sumpor dioksida (SO ₂) u zraku.....	8
4.2. Rezultati mjerenja lebdećih čestica (PM10)	10
4.3. Rezultati mjerenja azot dioksida (NO ₂)	12
4.4. Rezultati mjerenja sumpor vodika (H ₂ S)	13
4.5. Rezultati mjerenja benzena	14
5. ANALIZA REZULTATA MJERENJA	17



OPĆI PODACI O LABORATORIJU**Opći podaci o Laboratoriji za mjerenje zagađenosti okoliša**

Naziv laboratorije:	JU Univerzitet u Zenici OJ Institut „Kemal Kapetanović“ u Zenici Centar za okoliš Laboratorij za mjerenje zagađenosti okoliša
Adresa:	Ul. Travnička cesta br.7, 72000 Zenica
Tel/fax	Tel ++387 032 247 999 lok 181; fax 032 247 080
E-mail	institut@ikk.unze.ba ;
PDV broj	218353660004
ID UNZE	4218353660004
ID Instituta	4218353660101

OPĆI PODACI O NARUČIOCU

Naziv:	Općine Kakanj
Adresa:	Ulica branilaca 72240 Kakanj
Telefon/fax:	038 771 801
E-mail:	opcinaka@bih.net.ba

Učesnici u mjerenju:

1. mr.sc. Halim Prčanović, dipl. inž. maš.
2. mr.sc. Mirnes Duraković, dipl. inž. maš.
3. mr.sc. Sanela Beganović, dipl. biolog
4. Kenan Bašić, Bachelor informatike
5. Amel Jašarspahić, maš.tehničar

Šef Centra za okoliš:

V. prof. dr. sc. Alaudin Brkić

Direktor:

M.P.

V. prof. dr. sc. Alaudin Brkić



UVOD

Na osnovu dopisa Ministarstva za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Zeničko-dobojskog kantona broj 12-19-18252/24 od 06.11.2024. godine a skladu sa molbom Općine Kakanj br. 02/1-7541/24 od 25.10.2024. godine, koji se odnosi na privremeno ustupanje mjerne stanice za monitoring kvaliteta izvršeno je mjerenje parametar kvaliteta zraka na području Općine Kakanj.

Mjerenja koncentracija zagađujućih materija (SO₂, PM₁₀, H₂S, NO_x i benzena) u zraku, te meteoroloških parametara: relativne vlažnosti, atmosferskog pritiska, temperature, smjera i brzine vjetra izvršena su u periodu od 14.11 - 11.12.2024. godine. Izmjerene vrijednosti koncentracije zagađujućih materija u zraku su prikazane u odgovarajućim tabelama i napravljena je njihova usporedba sa graničnim vrijednostima koncentracija zagađujućih materija određenim prema Pravilniku o načinu vršenja monitoringa kvaliteta zraka i definiranju vrsta zagađujućih materija, graničnih vrijednosti i drugih standarda kvaliteta zraka ("Sl.novine FBiH", br. 01/12, 50/19 i 3/21).

1. ZAKONSKI OKVIR

Monitoring kvaliteta zraka i ocjena rezultata je izvršena u skladu sa odredbama važeće zakonske regulative u Federaciji BiH:

- Zakon o zaštiti zraka („Službene novine FBiH“, br. 15/21),
- Zakon o zaštiti okoliša („Službene novine FBiH“, br. 33/03; 38/09),
- Pravilnik o načinu vršenja monitoringa kvaliteta zraka i definiranju vrsta zagađujućih materija, graničnih vrijednosti i drugih standarda kvaliteta zraka („Službene novine FBiH“, br. 01/12, 50/19 i 3/21),
- Pravilnik o izmjenama i dopuni Pravilnika o monitoringu kvaliteta zraka („Službene novine FBiH“, br. 09/16).

Propisana metodologija vršenja monitoringa koncentracija pojedinih zagađujućih materija u ambijentalnom zraku (one materije čiji se monitoring vrši) je u skladu sa metodologijom propisanom u zemljama Evropske Unije:

- Standard BAS EN 14211:2013 - Ambient Air - Standard method for the measurement of the concentration of nitrogen dioxide and nitrogen monoxide by chemiluminescence – Standardna metoda mjerenja koncentracije nitrogen dioksida i nitrogen monoksida hemiluminiscencijom,
- Standard BAS EN 14212:2015 - Standard method for the measurement of the concentration of sulphur dioxide by ultraviolet fluorescence – Standardna metoda mjerenja koncentracije sumpor dioksida ultravioletnom fluorescencijom,
- Standard BAS EN 14626:2013 - Standard method for the measurement of the concentration of carbon monoxide by non-dispersive infrared spectroscopy - Standardna metoda mjerenja koncentracije karbon monoksida nedisprezivnom infracrvenom spektroskopijom,
- Standard BAS EN 12341:2015 - Ambient air -Standard gravimetric measurement method for the determination of the PM₁₀ or PM_{2,5} mass concentration of suspended particulate.



31/24-EKO

Ambijentalni zrak - Standardna gravimetrijska metoda za određivanje masene koncentracije PM₁₀ ili PM_{2,5} u suspendovanoj čestičnoj tvari,

- Standard BAS EN 14625:2013 - Standard method for the measurement of the concentration of ozone by ultraviolet photometry - Standardna metoda mjerenja koncentracije ozona ultravioletnom fotometrijom.

2. GRANIČNE VRIJEDNOSTI I PRAGVI UZBUNE ZAGAĐUJUĆIH MATERIJU U ZRAK

Izmjerene koncentracije zagađujućih materija upoređuju se sa graničnim, tolerantnim i alarmnim vrijednostima koje su date u Pravilniku o načinu vršenja monitoringa kvaliteta zraka i definiranju vrsta zagađujućih materija, graničnih vrijednosti i drugih standarda kvaliteta zraka („Sl.novine FBiH“, br. 01/12, 50/19 i 3/21):

- Granična vrijednost za dnevne prosjeke koncentracije sumpornog dioksida (SO₂) iznosi 125 µg/m³. Navedena vrijednost ne smije biti prekoračena više od 3 puta (ukupno 3 dana) u jednoj kalendarskoj godini.

- Granična vrijednost za dnevne prosjeke koncentracija lebdećih čestica PM₁₀ iznosi 50 µg/m³. Navedena vrijednost ne smije biti prekoračena više od 35 puta (ukupno 35 dana) u jednoj kalendarskoj godini.

- Granična vrijednost za satne prosjeke koncentracija sumpornog dioksida u zraku iznosi 350 µg/m³. Navedena vrijednost ne smije biti prekoračena više od 24 puta (ukupno 24 sata) u jednoj kalendarskoj godini.

- Granična vrijednost za satne prosjeke koncentracija NO₂ u zraku iznosi 200 µg/m³ i ne smije biti prekoračena više od 18 puta (ukupno 18 sati) u jednoj kalendarskoj godini, a granična vrijednost za dnevne prosjeke koncentracije NO₂ iznosi 85 µg/m³.

- Alarmni nivo zagađenosti zraka („Prag uzbune“) za satne prosjeke koncentracija sumpornog dioksida (SO₂) u zraku iznosi 500 µg/m³. Navedena vrijednost mora biti prekoračena u najmanje tri uzastopna sata na lokacijama reprezentativnim za kvalitet zraka na području čija površina nije manja od 100 km², ili u zonama ili aglomeracijama, ako je njihova površina manja.

- Uslov za proglašenje upozorenja je prekoračenje dnevnih koncentracija lebdećih čestica PM₁₀ iznad vrijednosti 150 µg/m³, a prag uzbune označava prekoračenje dnevnih koncentracija lebdećih čestica PM₁₀ iznad vrijednosti 300 µg/m³.

- Alarmni nivo zagađenosti zraka („Prag uzbune“) za satne prosjeke koncentracija azotnog dioksida (NO₂) u zraku iznosi 400 µg/m³. Navedena vrijednost mora biti prekoračena u najmanje tri uzastopna sata na lokacijama reprezentativnim za kvalitet zraka na području čija površina nije manja od 100 km², ili u zonama ili aglomeracijama, ako je njihova površina manja.

- Granična godišnja vrijednost za dnevne prosjeke koncentracije benzena iznosi 5 µg/m³.

- Granična vrijednost za dnevne prosjeke koncentracije sumpor vodika iznosi 5 µg/m³, a granična vrijednost za satne prosjeke koncentracija sumpor vodika iznosi 7 µg/m³.



3. LOKACIJA AUTOMATSKE MJERNE STANICE I OPREMA ZA MONITORING KVALITETA ZRAKA

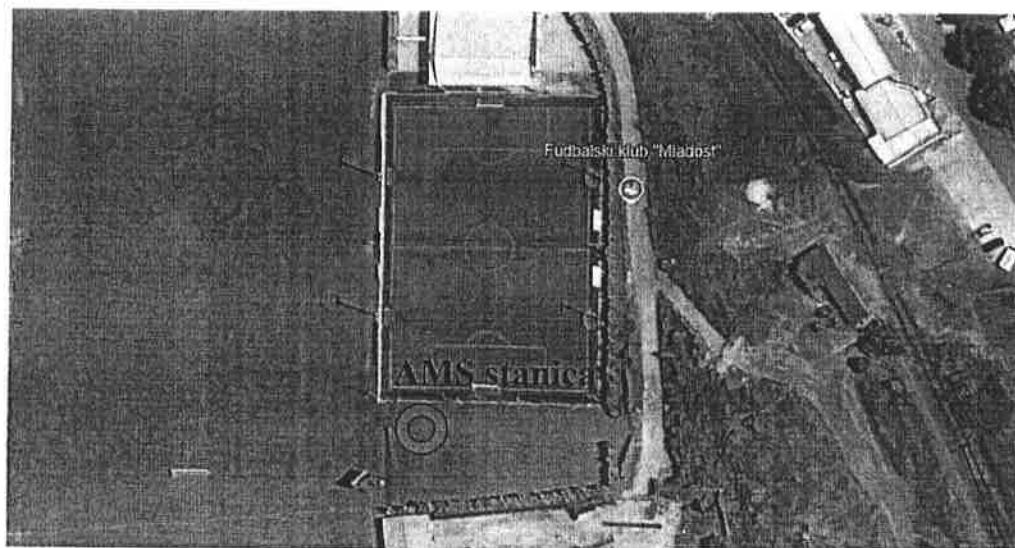
Mjerenje kvaliteta zraka je vršeno pomoću pokretne automatske mjerne stanice (Slika 1). Automatska mjerna stanica simultano mjeri niz općih i posebnih fizikalno-kemijskih pokazatelja i meteoroloških parametara. Mobilna stanica za monitoring kvaliteta zraka predstavlja potpuno automatizovani mjerni sistem za kontinuirano mjerenje polutanata sa osiguranjem pouzdanog rada i automatskih kalibracija.

Sistem vrši automatsku kalibraciju za pojedine uređaje, ili se ona vrši ručno, prema potrebi. Svi podaci o kalibraciji, grešci ili drugim nepredviđenim događajima evidentiraju se i pohranjuju u bazu podataka.



Slika 1. Automatska mjerna stanica – lokacija Doboj-Kakanj

Na slici 2. je prikazana mikrolokacija mjerenja koncentracija zagađujućih materija u zrak, a podaci mjernog mjesta za uzrokovanje su dati u tabeli 1.u.



Slika 2. Prikaz mjernog mjesta za mjerenje koncentracija zagađujućih materija u zrak



Tabela 1. Podaci o mjernom mjestu za uzrokovanje

Mjerno mjesto (MM)	Geografska dužina	Geografska širina	Nadmorska visina
Doboj Kakanj	44° 06' 32"	18° 07' 02"	379 m

3.1. Oprema za mjerenje kvaliteta zraka

Automatska mobilna stanica za monitoring kvaliteta zraka je bila smještena u krugu stadiona FK Mladost, Doboj Kakanj. Monitoring kvaliteta zraka na predmetnoj lokaciji obuhvata mjerenje meteoroloških i ambijentalnih parametara kvaliteta zraka. Meteorološki parametri su brzina i smjer vjetra, temperatura, relativna vlažnost te atmosferski pritisak. Imisijska (ambijentalna mjerenja) obuhvataju praćenje koncentracija slijedećih parametara:

- azotni oksidi (NO, NO₂, NO_x),
- sumpor dioksid (SO₂),
- lebdeće čestice prečnika ispod 10 µm (PM10),
- karbon monoksid (CO),
- ozon (O₃),
- sumpor vodik i benzena.

U tabeli 2. je prikazana mjerna oprema za monitoring kvaliteta zraka koje je smještena u mobilnoj stanici.

Tabela 2. Mjerna oprema za monitoring kvaliteta zraka

Analizator	Zagađujuća materija
HORIBA APSA-370	SO ₂
HORIBA APNA-370	NO/NO ₂ /NO _x
HORIBA APOA-370	Ozon
HORIBA AOMA-370	CO
HORIBA APDA 372	Lebdeće čestice PM10
Chromatotec air TOXIC – GC 866 -	Određivanje koncentracije benzena u ambijentalnom zraku
AFCU-360RC HORIBA	Kalibraciona jedinica
Komunikacijska i PC podrška sistema	-

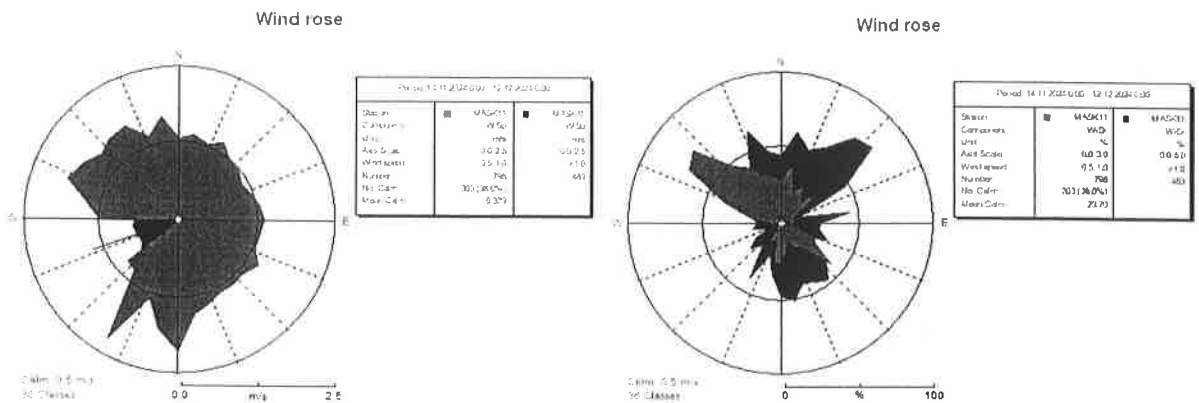
3.2. Klima i atmosferski uslovi

Klima na ovom lokalitetu je umjereno kontinentalna. Prosječna godišnja temperatura iznosi 8 do 12°C, a prosječna godišnja količina padavina između 800 i 1.200 ml/m². Osnovna karakteristika ove klime je oštra zima, dok su ljeta topla. Klima ovog područja je povoljna, sa umjerenom vlažnošću, umjerenim temperaturama i znatnim osunčanjem.

U periodu mjerenja od 14.12 do 11.12.2024. godine na navedenom mjernom mjestu prosječna temperatura iznosila je 3,4 °C, najniža izmjerena temperatura bila je -3,1 °C, a najviša dnevna izmjerena temperatura bila je 8,9 °C. Prosječna relativna vlažnost zraka iznosila je 90,1 %, a prosječni pritisak zraka tokom mjerenja bio je 972,6 mbar.

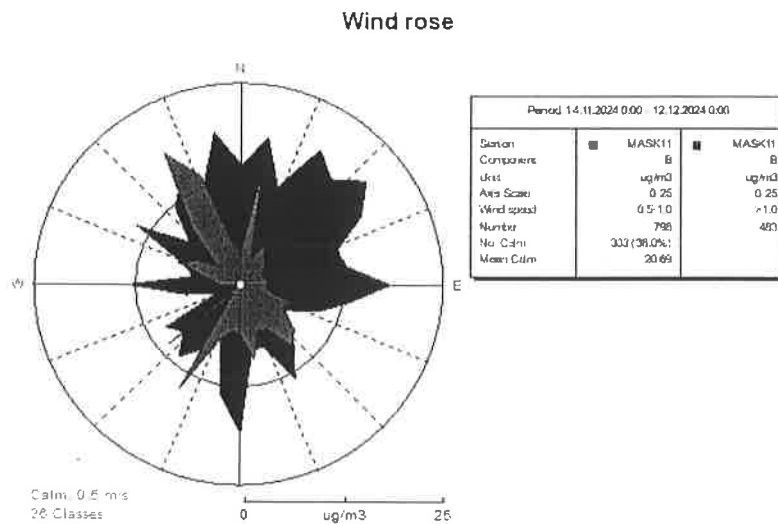


Opća ruža vjetrova sa mobilne mjerne stanice na pomenutoj lokaciji mjerenje prikazane su na narednim slikama.



Slika 3. Ruža vjetrova za navedeni period mjerenja na mjernom mjestu

Prosječna brzina vjetra iznosila je 0,9 m/s, a preovladavajući smjer vjetra je bio sjeveroistočni i sjeverozapadni, a najveća brzina vjetra je zabilježena iz sjevernog kvadranta. Na narednoj slici prikazana je ovisnost nivoa koncentracija benzena o smjeru vjetra na osnovu podataka o smjeru i brzini vjetra na lokaciji mjernog mjesto.



Slika 4. Ovisnost nivoa koncentracije benzena o smjeru vjetra za period mjerenja

4. REZULTATI MJERENJA ZAGAĐENOSTI ZRAKA

U narednim tabelama dat je pregled pokazatelja koncentracija zagađujućih materija u zrak na mjernom mjestu Doboj – Kakanj, a na osnovu rezultata provedenih mjerenja u periodu 14.12. - 11.12.2024. godine. U tabelama su prikazani najznačajniji statistički pokazatelji od ukupnog broja izmjerenih mjerenja do maksimalno izmjerenih vrijednosti i broja prekoračenja propisanim graničnim vrijednostima na mjernoj stanici.

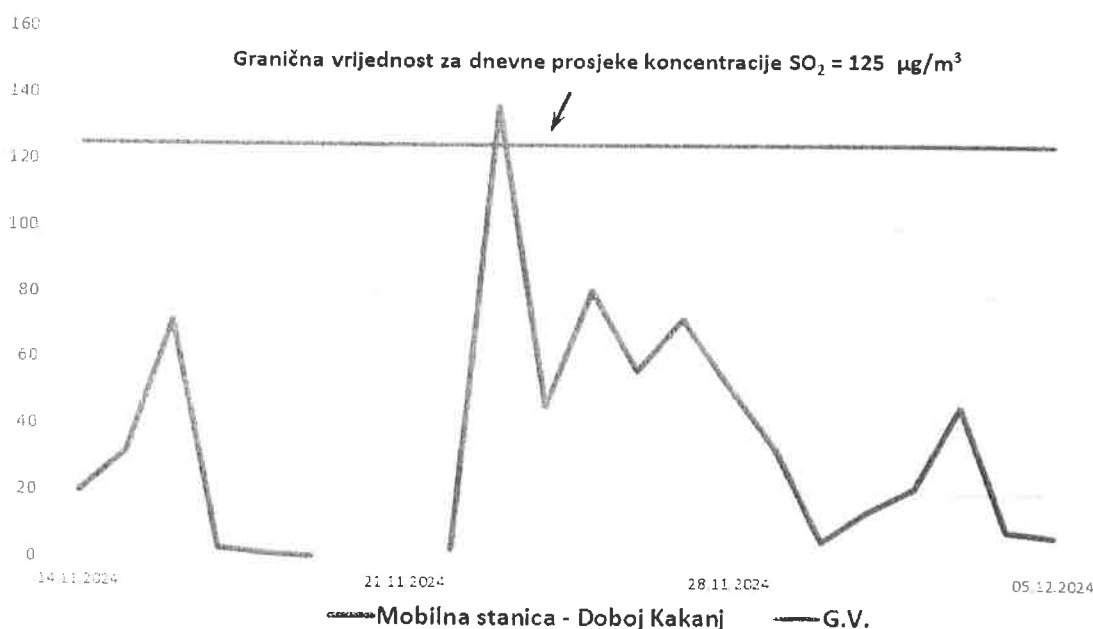
4.1. Rezultati mjerenja sumpor dioksida (SO₂) u zraku

U narednoj tabeli dat je pregled maksimalnih satnih, maksimalnih dnevnih i prosječnih vrijednosti koncentracija sumpornim dioksidom na osnovu rezultata provedenih u navedenom periodu mjerenja.

Tabela 3. Zagađenost zraka sumpornim dioksidom (SO₂)

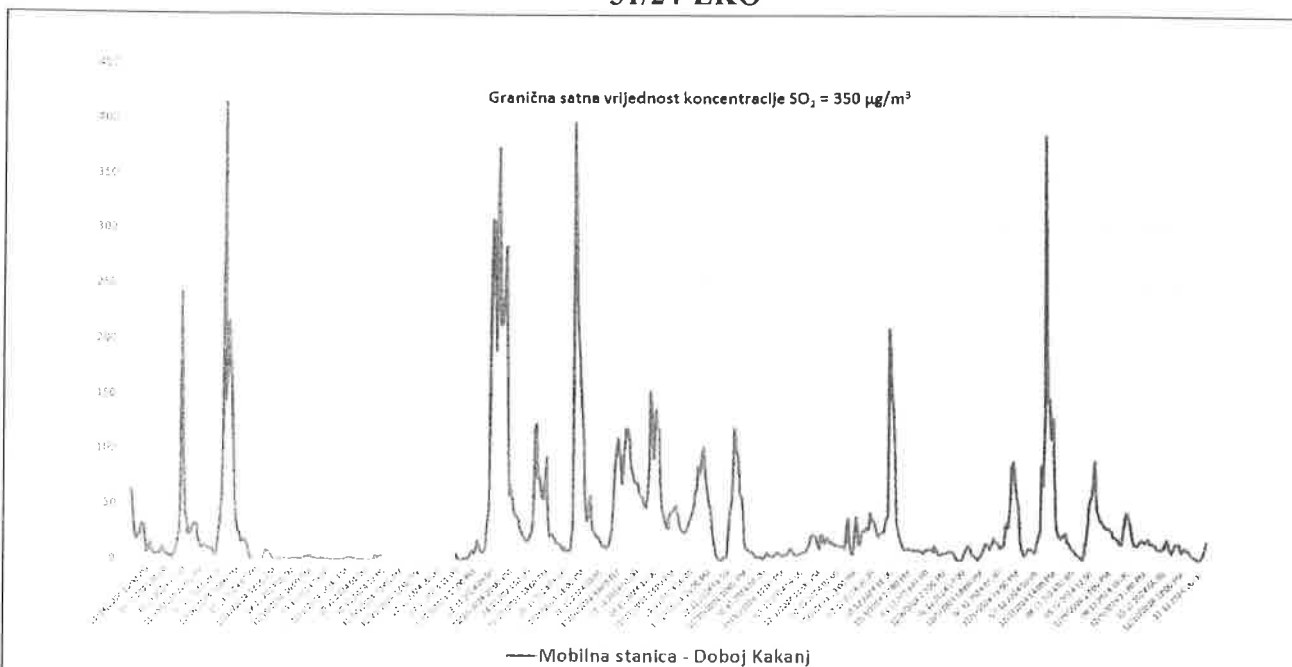
POKAZATELJ	MOBILNA STANICA ZA MONITORING KVALITETA ZRAKA
Broj validnih satnih prosjeka mjerenja	610
Maksimalni satni prosjek (µg/m ³)	415
Broj prekoračenja granične vrijednosti za satni prosjek (>350 µg/m ³)	4
Broj validnih dnevnih prosjeka mjerenja	25
Maksimalna srednja dnevna vrijednost (µg/m ³)	137
Broj prekoračenja granične vrijednosti za dnevni prosjek (SO ₂ >125 µg/m ³)	1

Na slici 5. grafički su prikazane srednje dnevne koncentracije sumpornog dioksida u ambijentalnom zraku u periodu mjerenja na lokaciji Doboj Kakanj na koji se nalazi na adresi Milski Put br.1.



Slika 5. Pregled srednjih dnevnih koncentracija sumpor dioksida

Na slici 6. grafički su prikazane srednje satne koncentracija sumpornog dioksida u navedenom periodu mjerenja.



Slika 6. Pregled srednjih satnih koncentracija sumpor dioksida

4.2. Rezultati mjerenja lebdećih čestica (PM₁₀)

U narednoj tabeli dat je pregled pokazatelja zagađenosti zraka lebdećim česticama na osnovu rezultata provedenih mjerenja na lokaciji Doboj Kakanj na adresi Milski Put br.1.

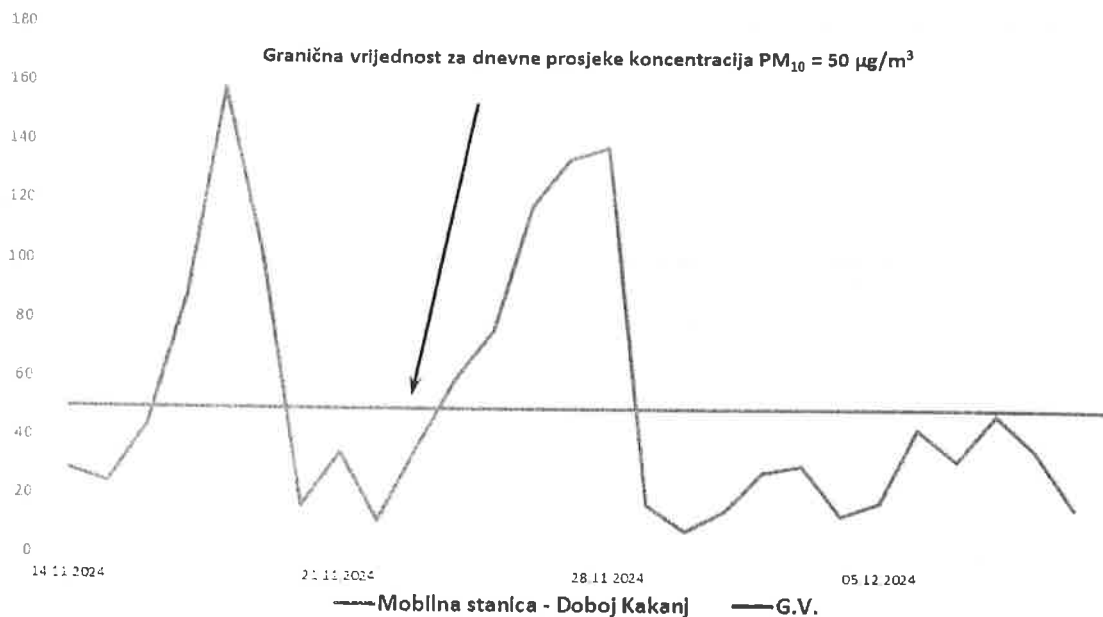
Tabela 4. Zagađenost zraka lebdećim česticama PM₁₀

POKAZATELJ	MOBILNA STANICA ZA MONITORING KVALITETA ZRAKA
Broj validnih satnih prosjeka mjerenja	652
Maksimalna satna vrijednost ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	246
Broj validnih dnevnih prosjeka mjerenja	27
Maksimalna srednja dnevna vrijednost ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	159
Broj prekoračenja granične vrijednosti za dnevni prosjek ($\text{PM}_{10} > 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	8

Napomena: U propisima nije definisana granična vrijednost za satni prosjek koncentracija lebdećih čestica PM₁₀

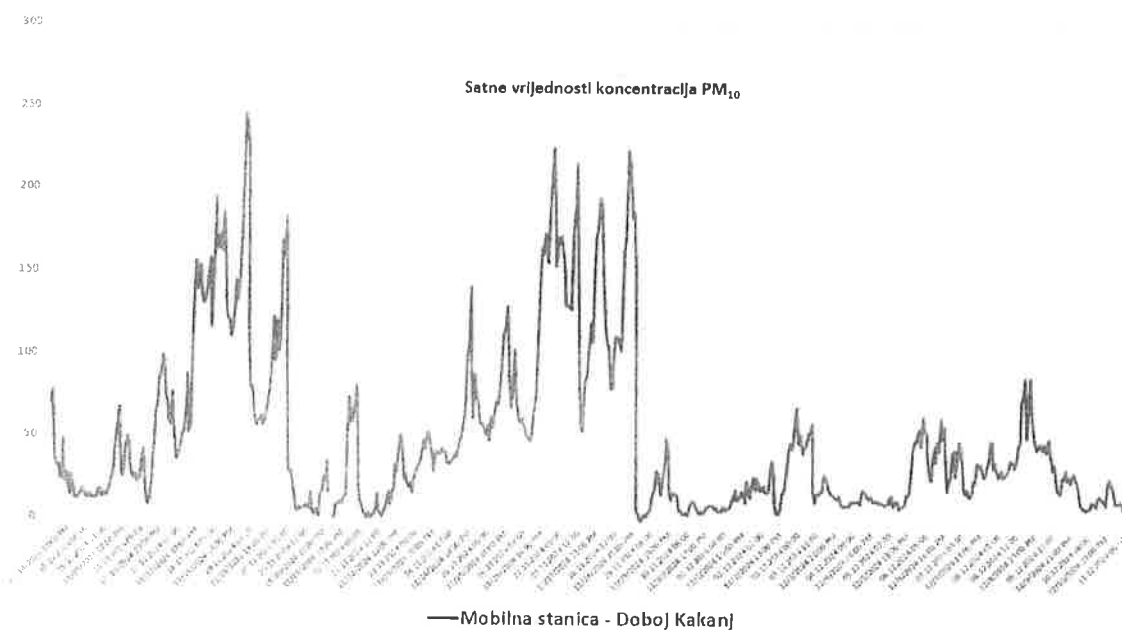


Na slici 7. grafički su prikazane dnevne koncentracije lebdećih čestica u navedenom periodu mjerenja.



Slika 7. Pregled srednjih dnevnih koncentracija lebdećih čestica

Na slici 8. grafički su prikazane dnevne koncentracije lebdećih čestica u navedenom periodu mjerenja.



Slika 8. Pregled satnih koncentracija lebdećih čestica



4.3. Rezultati mjerenja azot dioksida (NO₂)

U narednoj tabeli dat je pregled pokazatelja zagađenosti zraka azot dioksida na osnovu rezultata provedenih mjerenja na lokaciji Doboj Kakanj na adresi Milski Put br.1.

Tabela 5. Zagađenost zraka azot dioksidom

POKAZATELJ	MOBILNA STANICA ZA MONITORING KVALITETA ZRAKA
Broj validnih satnih prosjeka mjerenja	652
Maksimalni satni prosjek (µg/m ³)	61
Broj prekoračenja granične vrijednosti za satni prosjek (>200 µg/m ³)	0
Broj validnih dnevnih prosjeka mjerenja	27
Maksimalna srednja dnevna vrijednost (µg/m ³)	28
Broj prekoračenja granične vrijednosti za dnevni prosjek (NO ₂ >85 µg/m ³)	0

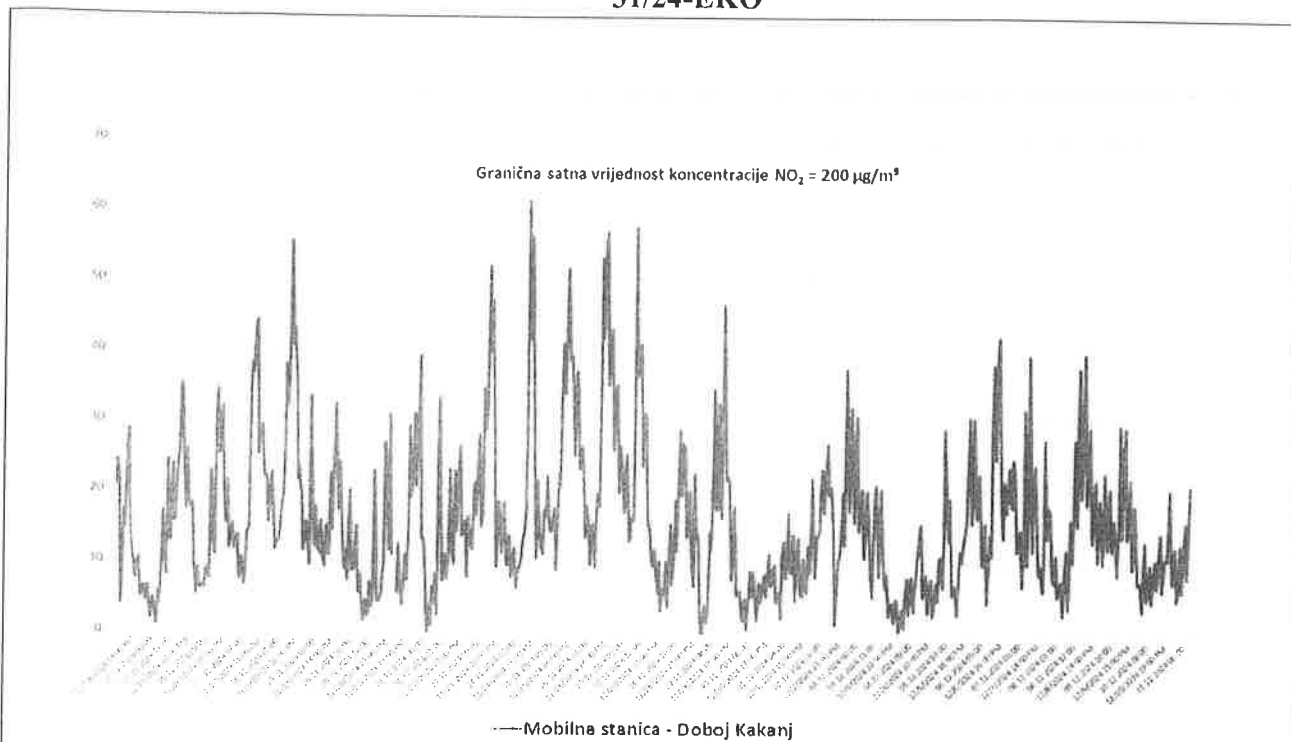
Na slici 9. grafički su prikazane dnevne koncentracije azot dioksida u navedenom periodu mjerenja na lokaciji Doboj Kakanj.



Slika 9. Pregled srednjih dnevnih koncentracija azot dioksida

Na slici 10. grafički su prikazane satne koncentracije azot dioksida u navedenom periodu mjerenja na lokaciji na lokaciji Doboj Kakanj.





Slika 10. Pregled satnih koncentracija azot dioksida

4.4. Rezultati mjerenja sumpor vodika (H₂S)

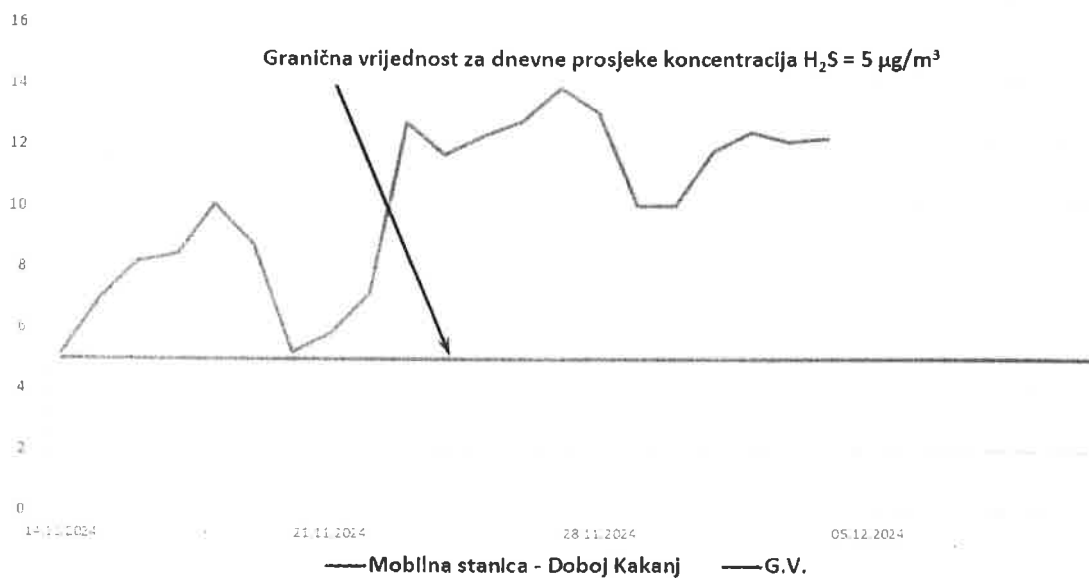
U tabeli 6. dat je pregled pokazatelja zagađenosti zraka sumpor vodika na osnovu rezultata provedenih na lokaciji Doboj Kakanj.

Tabela 6. Zagađenost zraka sumpor vodika (H₂S)

POKAZATELJ	MOBILNA STANICA ZA MONITORING KVALITETA ZRAKA
Broj validnih satnih prosjeka mjerenja	501
Maksimalni satni prosjek (µg/m ³)	17
Broj prekoračenja granične vrijednosti za satni prosjek (H ₂ S > 7 µg/m ³)	437
Maksimalna srednja dnevna vrijednost (µg/m ³)	14
Broj prekoračenja granične vrijednosti za dnevni prosjek (H ₂ S > 5 µg/m ³)	21
Broj validnih dnevnih prosjeka mjerenja	21

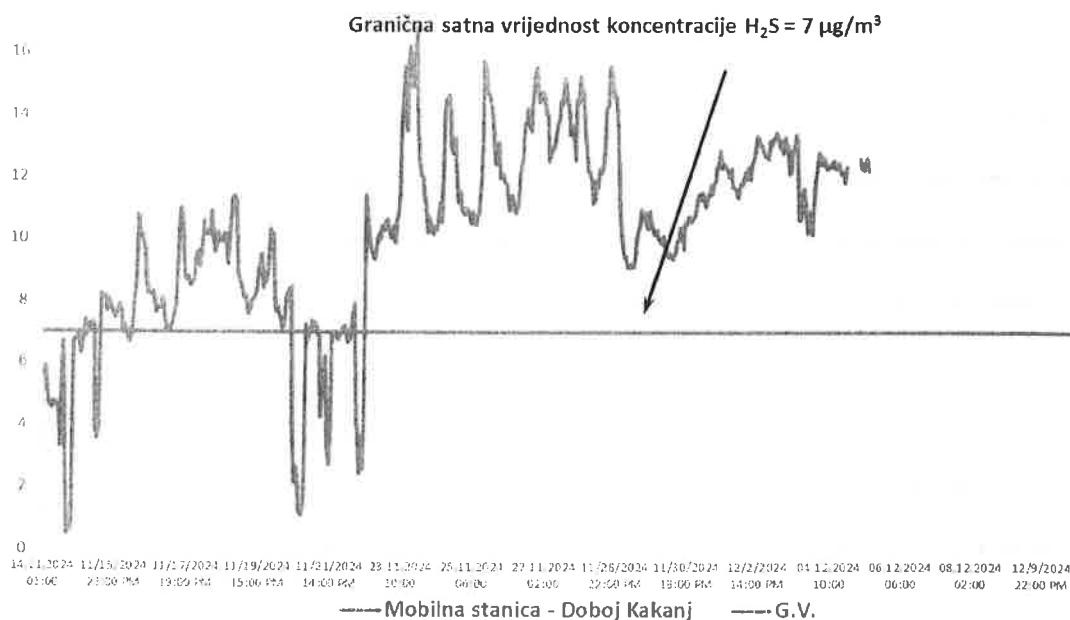
Na slici 11. grafički su prikazane dnevne koncentracije sumpor vodika na pomenutoj lokaciji.





Slika 11. Pregled srednjih dnevnih koncentracija sumpor vodika

Na slici 12. grafički su prikazane satne koncentracije sumpor vodika.



Slika 12. Pregled satnih prosjeka koncentracija sumpor vodika

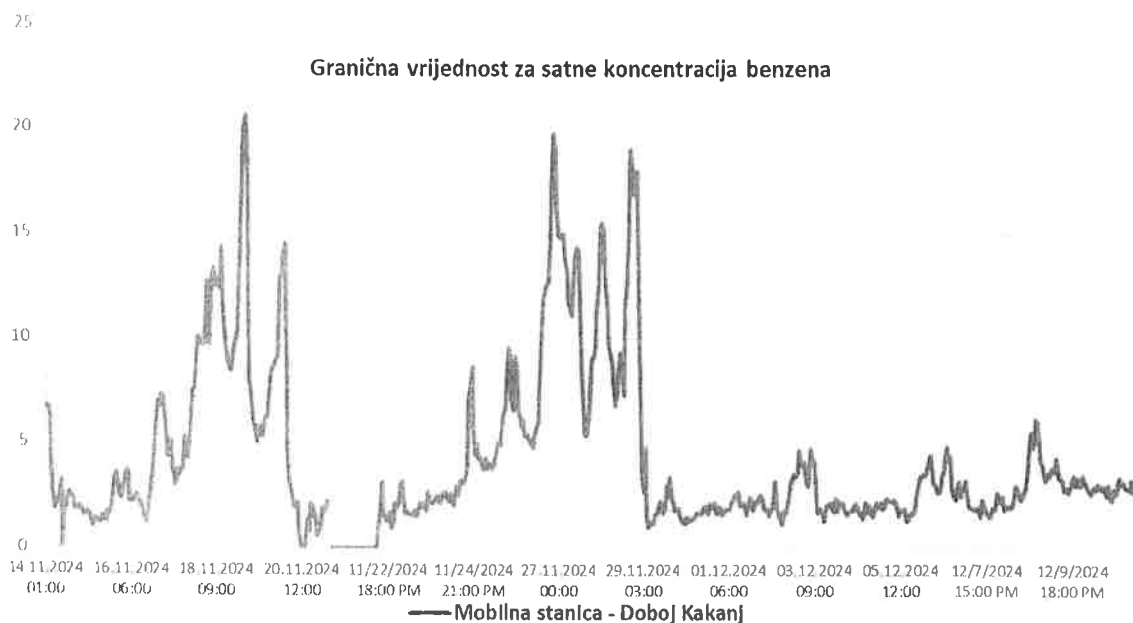
4.5. Rezultati mjerenja benzena

U narednoj tabeli prikazani su statistički podaci rezultata mjerenja koncentracija benzena, a na slikama 11 i 12 . dati su dijagrami satnih i dnevnih koncentracija benzena za navedeni period mjerenja.



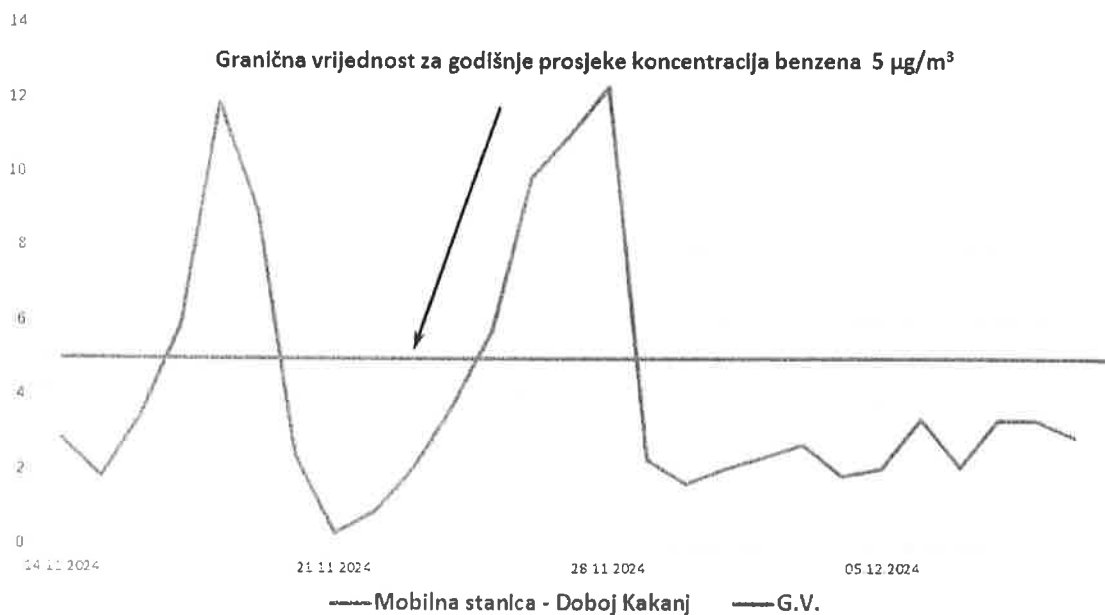
31/24-EKO

Na slici 13. grafički su prikazane satne koncentracija benzena za navedeni period mjerenja na označenoj lokaciji.



Slika13. Grafički prikaz satnih koncentracija benzena

Na slici 14. grafički su prikazane dnevne koncentracije benzena.



Slika14. Grafički prikaz dnevnih koncentracija benzena



Tabela 7. Statistička obrada rezultata mjerenja koncentracija benzena

POKAZATELJ	Period mjerenja 14.11. do 11.12.2024
Broj validnih satnih prosjeka mjerenja	652
Minimalna srednja satna vrijednost ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0,3
Maksimalna srednja satna vrijednost ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21
Maksimalna srednja dnevna vrijednost ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12
Srednje dnevne vrijednosti koncentracija benzena	
Period mjerenja	Koncentracija benzena ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
14.11.2024	2,839
15.11.2024	1,817
16.11.2024	3,451
17.11.2024	5,894
18.11.2024	11,889
19.11.2024	8,941
20.11.2024	2,388
21.11.2024	0,316
22.11.2024	0,898
23.11.2024	2,067
24.11.2024	3,733
25.11.2024	5,769
26.11.2024	9,847
27.11.2024	11,013
28.11.2024	12,278
29.11.2024	2,289
30.11.2024	1,643
01.12.2024	2,075
02.12.2024	2,362
03.12.2024	2,695
04.12.2024	1,856
05.12.2024	2,056
06.12.2024	3,404
07.12.2024	2,092
08.12.2024	3,361
09.12.2024	3,374
10.12.2024	2,909



5. ANALIZA REZULTATA MJERENJA

Na osnovu pokazatelja zagađenosti zraka za period mjerenja 14.11.2024 - 11.12.2024. godine prikazanim u prethodnim tabelama utvrđeno je sljedeće:

- 1 dan prekoračenja prosječne dnevne koncentracija sumpor dioksida iznad $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i 4 sata prekoračenja satne koncentracija sumpor dioksida iznad $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (norma je do 24 sata u toku jedne kalendarske godine),
- Prekoračenje dnevnih koncentracija lebdećih čestica PM_{10} iznad $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ iznosio je 8 dana (norma je do 35 dana u toku jedne kalendarske godine),
- U navedenom periodu mjerenja nije bilo zabilježeno prekoračenja satnih prosjeka koncentracija azot dioksida (NO_2) iznad $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i prosječnih dnevnih koncentracija azot dioksida (NO_2) od $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$,
- Prekoračenje prosječnih koncentracije H_2S iznad $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (norma je do 7 sati u toku jedne kalendarske godine) iznosio je 437 sati (prekoračena norma za cijelu kalendarsku godinu) i dnevne koncentracije H_2S iznad $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (norma je do 7 dana u toku jedne kalendarske godine) su prekoračenja 21 dan (prekoračena norma za cijelu kalendarsku godinu).
- Na osnovu podataka iz tabele 7 i slike 11 može se zaključiti da su srednje dnevne vrijednosti benzena na mjernom mjestu u periodu mjerenja bile 7 dana iznad propisane granične vrijednosti od $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ na godišnjem nivou.
- Srednja satna masena koncentracija benzena u periodu mjerenja iznosila je $4,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksimalna satna vrijednost benzena na mjernom mjestu iznosila je $21 \mu\text{g}/\text{m}^3$, a minimalna satna vrijednost na mjernom mjestu je iznosila $0,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
FEDERALNI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD

Босна и Херцеговина
Федерација Босне и Херцеговине
Федерални хидрометеоролошки завод

BOSNIA AND HERZEGOVINA
FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA
HYDROMETEOROLOGICAL INSTITUTE OF FEDERATION
OF BOSNIA AND HERZEGOVINA

Broj: 01/06-29-4- 1235 1 124
Sarajevo, 6.11. 2024. godine

FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
Zeničko-dobojski kanton
Općina Kakanj
Ulica branilaca 1
72 240 Kakanj
n/r Načelik Mirnes Bajtarević

1044/24

Бјеларић М.
Мирнес
Сидић

Bosnia i Hercegovina
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO - DOBOJSKI KANTON
OPĆINA KAKANJ
ULICA BRANILACA 1
72 240 KAKANJ

Datum: 20. 11. 2024			
City: Kakanj			
Cst			
02/1	2092/24		

PREDMET: Odgovor na dopis Broj: 02/1-7626/24 od 31.10.2024. godine

Poštovani,

U skladu sa Vašim dopisom broj: 02/1-7626/24 od 31.10.2024. godine, ovim putem Vas obavještavamo da je Zakon o zaštiti zraka na koji se pozivate usvojen prije dva mjeseca i da još uvijek nisu doneseni podzakonski akti koji definišu obaveze i nadležnosti referentne laboratorije. Svi podzakonski akti će biti doneseni u zakonski propisanom periodu i bićete blagovremeno obavješteni. U skladu sa upitom građana, naglašavamo da je usvojen Plan interventnih mjera u slučajevima prekomjerne zagađenosti zraka na području Zeničko-dobojskog kantona i da je Vaša općina formirala Operativni štab u kojem je imenovan i predstavnik Federalnog hidrometeorološkog zavoda. U više navrata je naš predstavnik obavještavao Operativni štab o stabilnim vremenskim uslovima i prekoračenjima sumpor dioksida u nivoima za proglašenje epizode Uzbune. O istome je obavješteno Federalno ministarstvo okoliša i turizma na dalje postupanje.

S poštovanjem,

Bosnia i Hercegovina
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO - DOBOJSKI KANTON
OPĆINA KAKANJ
ULICA BRANILACA 1
72 240 KAKANJ



DIREKTOR:

Almir Bijičić

Datum: 20. 11. 2024			
City: Kakanj			
Cst			
02/1	2092/24		

Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
KANTONALNA UPRAVA ZA
INSPEKCIJSKE POSLOVE



Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and Herzegovina
ZENICA-DOBOJ CANTON
CANTON ADMINISTRATION FOR
INSPECTION AFFAIRS

Sektor za inspeksijski nadzor u oblastima
poljoprivrede, vodoprivrede, šumarstva, veterinarstva, zdravstva, urbanizma i ekologije
INSPEKTORAT GRAĐEVINSKE, URBANISTIČKE I EKOLOŠKE INSPEKCIJE

Broj: 18-19-18589/24-08-02-001-P
Zenica, 13.11.2024. godine

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
OPĆINA KAKANJ
OPĆINSKI NAČELNIK

Bosna i Hercegovina
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO - DOBOJSKI KANTON
OPĆINA KAKANJ
STARIŠTA
KAKANJ

Primljeno: 13.11.2024			
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijednost
02/1-	2082/	24	

PREDMET: OBAVIJEST – dostavlja se
Veza vaš akt broj 02/1-7625/24 od 31.10.202.godine

Dana 11.11.2024. godine dostavili ste zahtjev za poduzimanje mjera vezano za kvalitet zraka na području općine Kakanj u kojem tražite da utvrdimo izvore povećanih emisija u zrak i poduzmemo odgovarajuće mjere.

Naime, kada su u pitanju operatori za koje je nadležno kantonalno ministarstvo izdalo okolinske dozvole, a koji svojim radom produkuju emisije koje negativno utiču na kvalitet zraka u općini Kakanj, obavještavamo Vas da na teritoriji općine Kakanj nema niti jednog takvog operatora.

S poštovanjem!

Dostaviti:

1. Naslovu
2. a/a

Jasmina Tica
Kantonalni inspektor zaštite okoliša

Bosna i Hercegovina
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
SLUŽBA ZA GRAĐEVINSKE, URBANISTIČKE I EKOLOŠKE INSPEKCIJE

Primljeno: 13.11.2024	
Org. jed.:	
02/1-2082/24	

Federalni urbanističko-ekološki inspektorat

Broj: 10-19-5-02140/2025-1007-3

Datum, 25.4.2025 godine

30.04.2025

FEDERALNA UPRAVA ZA INSPEKCIJSKE POSLOVE
OPĆINA KAKANJ

OPĆINA KAKANJ

Stučna služba za poslove Općinskog načelnika
BRANILACA 1, 72240 KAKANJ

Primljeno: 30-04-2025

Org. jed.	Sl. oznaka	Stroj	Prilog

PREDMET: OBAVIJEST o izvršenom inspekcijskom nadzoru, dostavlja se;

VEZA: Vaš akt broj: 02/10-320/25 od 26.03.2025. godine

Poštovani,

Vašim aktom broja i datuma veze, dana 28.3.2025.godine dostavili ste nam na nadležno postupanje zahtjev za inspekcijski nadzor upućen od Skupa građana naselja Doboј, općina Kakanj, kojeg zastupa Edina Dogdibegović iz Kaknja, a koji se odnosi na rad tvornice cementa HEIDELBERG MATERIALS KAKANJ CEMENT d.d. Kakanj.

Skup građana naselja Doboј (Edina Dogdibegović) je dana 25.3.2025.godine istu prijavu dostavila direktno Federalnoj upravi za inspekcijske poslove, a istovjetnu prijavu je i Kantonalna uprava za inspekcijske poslove ZDK, dopisom broj: 18-19-5995/25-08-02-002-P od 3.4.2025.godine, dostavila federalnoj inspekciji na nadležno postupanje.

Podnosioci se žale na neugodni miris „koji se osjetio 20.3.2025. i 21.3.2025.godine, a koji je podsjećao na sagorijevanje gume i plastike“ i između ostalog, traže da se izvrši inspekcijski nadzor na radom „TC Heidelberg Materials Kakanj“ kako bi se utvrdio uzrok neugodnog mirisa i moguće nepravilnosti u radu postrojenja, te da se pokrene revizija okolinske dozvole uzimajući u obzir moguće nepravilnosti u radu.

Federalno ministarstvo okoliša i turizma je 1.4.2025.godine dopisom broj: 07/1-19-8-221/25 MV od 25.3.2025.godine, Federalnoj upravi za inspekcijske poslove dostavilo „peticiju protiv spaljivanja guma“ upućenu e-mailom zacist.zrak@outlook.com od 20.03.2025.godine u kojoj se, između ostalog, navodi da se u TC Heidelberg Materials Kakanj vrši spaljivanje otpada sumnjivog porijekla i sadržaja, te se traži da se zabrani upotreba guma i sumnjivog otpada.

Kantonalna uprava za inspekcijske poslove je dopisom broj: 18-19-5997/25-08-02-002-P od 3.4.2025.godine dostavila prijavu upućenu e-mailom edina-do@hotmail.com od 20.3.2025.godine u kojoj se navodi „trenutno se osjeti užesan smrad i TC Kakanj, osjeti se plastika i gume“.

Dana 7.4.2025.godine federalna inspekcija je zaprimila e-mail u kojem se navodi : „Ponovo se građani Kaknja suočavaju sa užasnim smradom napolju koji dolazi od TC Heidelberg Materials. Trenutno u 22:30 h ne možemo otvoriti prozore u kući, osjeti se na gume.“

U vezi sa navedenim, obavještavamo Vas da je Federalni inspektor za zaštitu okoliša dana 11.4.2024. godine izvršio inspekcijski nadzor na lokalitetu tvornice i konstatovao:

-Operator HEIDELBERG MATERIALS KAKANJ CEMENT d.d. Kakanj je pribavio okolinsku dozvolu izdatu 6.12.2021.godine sa rokom važenja 5 godina.

-Operater u procesu rada rotacione peći kao gorivo koristi ugalj i alternativna goriva u skladu sa okolinskom dozvolom.

-Operater vodi evidenciju o zaprimljenim količinama alternativnih sirovina i goriva po vrstama, o trenutnim uskladištenim količinama i utrošku alternativnih goriva u toku godine.

-Prema podacima iz evidencije u toku 2024.godine utrošeno ukupno 4.174,33 tona alternativnog goriva (1.386,65 t gume + 2.787,68 SRF), dozvoljena količina po okolinskoj dozvoli je max=30.000 tona/god.

-Udio toplotne energije dobiven upotrebom alternativnih goriva je cca 10% od ukupno utrošene energije, što je znatno manje od 70% cjelokupne toplotne energije koliko je dozvoljeno okolinskom dozvolom.

-Operater je u periodu juni-septembar 2024.godini izvršio propisani periodični monitoring emisija zagađujućih materija u zrak angažiranjem ovlaštene laboratorije TQM d.o.o. Lukavac. Kao gorivo je korišten ugalj+gume+SRF. U izjavi izvještaja stoji da emisije zagađujućih materija u zrak na ovom stacionarnom izvoru ZADOVOLJAVAJU važeće zakonske norme propisane navedenim zakonima i pravilnicima.

-Uvidom u rezultate kontinuiranog monitoringa u periodu oktobar 2024.-mart 2025.godine konstatovano je da automatski mjerni sistem (AMS) u periodu od 25.12.2024.godine do 23.3.2025.godine nije isporučivao rezultate za pojedine parametre zbog više uzastopnih kvarova na samom AMS-u.

-Subjekt nadzora je obavijestio federalnu inspekciju i Federalno ministrtvo okoliša i turizma da je 25.12.2024.godine došlo do prekida rada AMS-a na dimnjaku rotacione peći zbog kvara na senzoru za mjerenje sadržaja kiseonika u dimnim plinovima, te da su preduzete mjere za otklanjanje problema sa AMS-om, a dopisom od 13.03.2025.godine da je identifikovan novi kvar na AMS-u.

-Obzirom da kontinuirani monitoring za pojedine parametre nije bio u funkciji u periodu januar-mart 2025. godine subjekt nadzora je 19.3.2025.godine izvršio vanredni monitoring emisija angažiranjem laboratorije TQM d.o.o. Lukavac. Uvidom u rezultate mjerenja konstatovano je da su izmjerni parametri u dozvoljenim granicama.

-U periodu od 24.3.2025. godine do dana inspeksijskog nadzora rotaciona peć je u zastoju (redovni godišnji remont). Dana 7.4.2025.godine rotaciona peć sa pratećim postrojenjima je bila van pogona zbog remonta.

-Operater je planirao da se remont rotacione peći završi do kraja aprila 2025.godine, te da se AMS dovede u potpuno optimalno pogonsko stanje prije puštanja svih postrojenja u rad.

-U vezi sa neugodnim mirisima koji se navode od strane podnosioca prijave prisutni menadžer za okoliš je izjavio :

„Neugodni mirisi ne mogu biti prouzrokovani radom tvornice cementa prvenstveno zbog visoke temeprature i dugog procesa sagorjevanja svih goriva (fosilnih i zamjenskih) u rotacionoj peći. Radi se o temperaturi od minimalono 1450 °C na kojoj se sve organske komponente potpuno razgrađuju, a neorganske ulaze u sastav klinkera odnosno cementa.“

Za nepravilnosti konstatovane u inspeksijskom nadzoru inspektor će izreći prekršajne sankcije pravnom i odgovornom licu, u skladu sa važećom zakonskom regulativom iz oblasti zaštite okoliša.

S poštovanjem!

AKT SAČINIO: *Tuži*
Omer Čaušević
Federalni inspektor zaštite okoliša

Dostavljeno:

- 1 x Naslovu
- 1 x Kantonalna uprava za inspekcijske poslove
ZDK; Kučukovića 2, 72000 Zenica
- 1 x Edina Dogdibegović
Imamovića 52, 72240 Kakanj
- 1 x Evidencija
- 1 x Arhiva

M.P.

DIREKTORICA

[Handwritten signature]
Ivana Prvulović

Bosna i Hercegovina
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO - DOBOJSKI KANTON
OPĆINA KAKANJ
SLUŽBA ZA PRIVREDU, URSANIZAM
I ZAŠTITU OKOLINE
K A K A N J

Dostavljeno <i>08.05.2025.g.</i>			
Broj pred	Broj	Prilog	Velikost:
<i>44/1</i>	<i>2523/2</i>		

