

REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI INSPEKTORAT  
10000 Zagreb, Šubićeva 29  
KLASA:UP/I-008-02/23-01/7  
URBROJ:443-02-05-10-25-15  
Zagreb, 17. siječnja 2025.

Primljeno: 21 -01- 2025		
Klasifikacijska oznaka	Ustroj. jed.	
Uredbeni broj:	Pril.	Vrijed.

Grad Split  
Upravni odjel za urbanizam i izgradnju  
Odsjek za zaštitu okoliša  
21000 Split  
Obala kneza Branimira 17

PREDMET: Pravo na pristup informacijama  
- informacija, dostavlja se

U prilogu vam u skladu s rješenjem Povjerenika za informiranje, KLASA:UP/II-008-07/23-01/584, URBROJ: 401-01/05-24-5 od 10. srpnja 2024. dostavljamo preslike rješenja Državnog inspektorata, Središnjeg ureda, Sektora za nadzor zaštite okoliša, zaštite prirode i vodopravni nadzor, Službe nadzora u području zaštite zraka i klimatskih promjena KLASA: UP/I-351-01/23-02/13 URBROJ:443-01-16-23-3 od 08. svibnja 2023., KLASA: UP/I-351-01/23-04/59 URBROJ:443-01-16-23-3 od 15. svibnja 2023., te presliku djelomičnih zapisnika Državnog inspektorata, Središnjeg ureda, Sektora za nadzor zaštite okoliša, zaštite prirode i vodopravni nadzor, Službe nadzora u području zaštite zraka i klimatskih promjena KLASA: 351-01/23-10/418 URBROJ:443-01-16-23-2 od 18. travnja 2023. i KLASA: 351-01/23-10/418 URBROJ: 443-01-16-23-5 od 03. svibnja 2023.

S poštovanjem,



SLUŽBENICA ZA INFORMIRANJE:

Marica Dilić, dipl.iur.

Prilog: kao u tekstu

REPUBLIKA HRVATSKA  
Grad Split

Primljeno	21.01.2025	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
351-01/21-01/3	10-1	
Redni broj pismena	Pril.	Vrij.
85	0	0,00

Dostaviti:  
1. Naslovniku  
2. pismohrana ovdje





P/22210854

**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**DRŽAVNI INSPEKTORAT**  
**Središnji ured**  
**Sektor za nadzor zaštite okoliša, zaštite**  
**prirode i vodopravni nadzor**  
**Služba nadzora u području zaštite zraka i**  
**klimatskih promjena**

KLASA: 351-01/23-10/418

URBROJ: 443-01-16-23-2

Split, 18. travnja 2023. godine

**Z A P I S N I K**

o obavljenom inspekcijskom nadzoru pravne osobe **LUKA d.d., OIB 34440814040**, sa sjedištem u Splitu, Kopilica 47B, sastavljen dana **18., 19. i 20. travnja 2023. godine** na lokaciji Slobodne zone luke Split u poslovnim prostorijama pravne osobe Luke d.d.

Predmet nadzora: onečišćenje zraka česticama rasutog materijala iz Sjeverne luke u Splitu

Nadzor obavila: Diana Rački, dipl. ing.kem.teh., viša inspektorica zaštite okoliša

Nadzoru nazočni:

1. Filip Rogošić, član uprave i direktor društva Luka d.d., OIB 92491945871, [redacted]  
[redacted] adresa prebivališta: Antuna Mihanovića 29, Split, [redacted]
2. [redacted] stručnjak zaštite na radu, [redacted]  
[redacted]
3. [redacted] voditelj operative, [redacted]  
[redacted]

Inspekcijski nadzor obavlja se na temelju ovlaštenja iz članka 3. i 61.- 66. Zakona o Državnom inspektoratu („Narodne novine“, br. 115/18, 117/21 dalje: ZDI)

Stranka se u smislu odredba članka 30. i članka 52. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, br. 47/09, 110/21) upozorava na pravo na sudjelovanje u svim fazama postupka kao i na pravo na izjašnjavanje o svim činjenicama i okolnostima koje su utvrđene od strane inspektora.

Stranka se u smislu odredbe iz članka 158. stavka 6. Prekršajnog zakona („Narodne novine“, broj 107/07, 39/13, 157/13, 110/15, 70/17 i 118/18) upozorava da ima pravo uzeti branitelja. Stranka (Filip Rogošić) izjavljuje „Odričem se tog prava“.

[redacted]  
Filip Rogošić

Započeto 18. travnja 2023. u 12:00 sati.

## NALAZ

Inspektorica zaštite okoliša Državnog inspektorata provodi nenajavljeni inspekcijski nadzor pravne osobe Luka d.d. na lokaciji Slobodne zone luke u Splitu Kopilica 47B povodom učestalih prijava građana na onečišćenje zraka česticama rasutog materijala s lokacije Slobodne zone luke Split *naročito tijekom vjetrovitog vremena* te rezultata Preliminarnog izvještaja o ispitivanju kvalitete zraka s mjernih postaja Grada Splita Brda 1 i Brda 2 i Preliminarni izvještaj o ispitivanju kvalitete zraka ukupne taložne tvari (UTT) s mjernih postaja Grada Splita Brda 1 i Brda 2. Provedba inspekcijskog nadzora odvija se zajednički s sanitarnom inspekcijom, inspekcijom rada u području zaštite na radu i inspekcijom rada u području radnih odnosa koji obuhvaća obilazak lokacije Slobodne zone luke Split, pregled prostora za rasute terete te pregled predočene dokumentacije.

Nadzor lokacije je započeo obilaskom Slobodne zone luke Split dana 18. travnja 2023. u 12 sati za vrijeme oblačnog dana, temperature oko 16°C. Dolaskom na lokaciju nadzora za vrijeme istovara i utovara rasutih materijala nije utvrđeno širenje prašine. Za vrijeme obilaska lokacije povremeno je kišilo.

### Opći podaci:

Uvidom u elektronički Izvadak iz sudskog registra od utvrđuje se da je pravna osoba LUKA dioničko društvo, skraćeni naziv LUKA d.d., OIB 34440814040 sa sjedištem u Gradu Splitu, Split, Kopilica 47B, između ostaloga je registrirana za djelatnost ukrcaj, iskrcaj, pretovar roba u morskim lukama, skladištenje i prenošenje roba i drugih materijala u morskim lukama. Poslovna banka pravne osobe je Reifeisen banka d.d., Zagreb, IBAN: HR0324840081135137654 i OTP banka d.d. IBAN: HR9824070001100581726.

### Osobe ovlaštene za zastupanje:

Filip Rogošić, član uprave i direktor, zastupa društvo pojedinačno i samostalno od 31.07.2021., OIB 92491945871, rođen 14.09.1984., adresa prebivališta: Antuna Mihanovića 29, Split, [REDACTED]

### Pregled i opis lokacije:

Poslovni prostor tvrtke Luka d.d. na lokaciji Slobodne zone Luke Split nalazi se ispod prometnice (Solinska ulica), a iznad iste prometnice se nalazi naselje Brda (južna strana). Sa sjeverne strane Slobodne zone Luke Split nalazi se pristanište za brodove, more i luka, terminali za dopremu, utovar, istovar, skladištenje i otpremu rasutih tereta, a preko morskog kanala stambeno poslovna zona – poluotok Vranjic.

Na sjevernoj strani terminala, odnosno na morskoj strani nalazi se otvoreno skladište starog željeza, tri skladišna prostora (hale 1,3,4 i 5) koje služe za skladištenje rasutih materijala.

Na južnoj strani terminala nalazi se upravna zgrada, tri skladišna prostora (hala 6,7 i 8) i dva otvorena skladišta: jedno otvoreno skladište se nalazi između poslovne zgrade i hala 6,7 i 8 te drugo otvoreno skladište se nalazi iza hala 6, 7 i 8 do ograde Brodometalurgije d.o.o.. Trenutno se na otvorenim skladišnim prostorima broj 2 i broj 5 nalazi rasuti teret – troska. Istočno i zapadno se nalaze drugi terminali i poslovni subjekti u sklopu Slobodne zone Luke Split.

Osim navedenih objekata poslovni prostor se sastoji i od ulazne porte, interne prometnice za prometovanje vozila i parkirališta osobnih automobila. U upravnoj zgradi se nalaze uredske prostorije pravne osobe Luka d.d. i ostalih poslovnih subjekata (Apricum d.o.o.), garderoba sa sanitarnim prostorijama za zaposlene djelatnike. Na predmetnoj lokaciji zaposlena su 102 djelatnika Luke d.d. (direktor, voditelji smjene, voditelji odjela, referenti, lučko transportni radnici, dizalčari, strojari, čistačice).

R



Prolaskom internom asfaltiranom prometnicom između skladišnih prostora utvrđeno je da stranka vlastitim vatrogasnim vozilom obavlja polijevanje manipulativnih površina rasprskavanjem vodom. Navedeno vozilo obavlja rasprskavanje vode po cijelom krugu Slobodne zone luke Split, a jedan obilazak traje oko petnaest minuta. U cilju smanjenja širenja prašine u okoliš stranka je na vanjskim zidovima skladišta 6 i 7 instalirala sustav za raspršivanje vode (sprinkler sustav). Uvidom u predočene interne radne naloge Luke d.d. utvrđuje se da je instalacija završena 4. travnja 2023. i 5. travnja 2023. je puštena u rad. Kako se tijekom obilaska lokacije odvijao i prekrcaj rasutog tereta zelenog petrol koksa iz broda u zatvoreno skladište 4/5, na manipulativnim površinama je zatečeno vozilo, čistač marke Stark, u radu. Vozilo čistač je opremljeno prskalicama vode i četkom za čišćenje manipulativnih površina.



Prskanje vodom manipulativnih površina sprinklerima i vatrogasnim vozilom



Prskanje vodom i čišćenje manipulativnih površina



Vozilo čistač je opremljeno prskalicama vode i četkom za čišćenje manipulativnih površina

Obilaskom lokacije utvrđeno je da u iznajmljenom skladištu broj 8. posluje tvrtka Pakleni otoci d.o.o., ispred iznajmljenog skladišta broj 6 nalazi se roba tvrtke Petro-kamen d.o.o., u iznajmljenom skladištu broj 7 posluje tvrtka Verus Pro d.o.o. za izradu PVC stolarije i u dijelu skladišta broj 7 nalazi se sol tvrtke A.B.T. Sol d.o.o. u količini od 2.000,00 tona.

Obilaskom lokacije je na otvorenom skladištu broj 5 uz halu skladišta 7 zatečena je troska. Uvidom u carinsku evidenciju- program EDVIS utvrđeno je da se radi o troski iz Turske u količini od 38.000,00 tona, a ista je iskrcana sa broda u periodu od 12. do 18.03.2023. godine.



Daljnijim obilaskom sjeverne strane terminala, utvrđeno je da se na otvorenom dijelu uz skladište 5 nalaze kameni blokovi (jedan blok težine 25 tona koje se pretovaruju u kontejnere i kamionima se transportiraju za Ploče). Ulaskom u zatvoreno skladište 5 utvrđeno je da se u istom skladištu bakreni koncentrat u rasutom stanju, a u istom skladištu nije bilo nikakvih aktivnosti. Uvidom u carinsku evidenciju- program EDVIS utvrđeno je da se radi o bakrenom koncentratu porijeklom iz Srbije u količini od 20.000 tona.



Skladište 4 kalcit



Pretovar kalcita u brod iz skladišta 4

Za vrijeme inspekcijskog nadzora odvijao se utovar kalcita (kameni agregat u rasutom stanju granulacije od 0 do 90mm) u brod iz zatvorenog skladišta broj 4, a u trenutku nadzora zatečena je količina od 39.000,00 tona prema carinskoj evidenciji- programa EDVIS. Obilaskom skladišta s morske strane utvrđeno je da se kalcit pretovaruje u brod na dva načina: pokretnom trakom i pomoću lučke mobilne dizalice.

Obilaskom lokacije utvrđeno je da se u zatvorenom skladištu broj 4/5 skladišti zeleni petrol koks. Uvidom u carinsku evidenciju- programa EDVIS utvrđeno je da se radi o petrol koksu iz Španjolske u količini od 7.200,00 tona, a istovar navedenog tereta sa broda se odvijao u periodu od 16. do 19.03.2023. godine. Na upit inspektorice o terminu zadnje odvezene količine petrol koks s otvorenog skladišta, direktor Filip Rogošić je izjavio na zapisnik: " Zadnja količina zelenog petrol koks koja je skladištena na otvorenom prostoru otpremljena je 14.03.2023. godine."

[Redacted signature]

Filip Rogošić

Tijekom nadzora predloženi su Sigurnosni tehnički listovi, u daljnjem tekstu STL, za Zeleni petrol koks (naftni koks) iz Španjolske za kupca Cemex d.o.o..



Zatvoreno skladište 3 zelenog petrol koks



Pretovar zelenog petrol koks s broda u kamione

Proces pretovara zelenog petrol koks se odvija na način da se teret dizalicom pretovaruje iz broda koji se nalazi s morske strane skladišta u kamione kojima se odvozi i istovaruje u skladište 4/5. Tijekom prekrcanja zelenog petrol koks nije utvrđeno širenje prašine u okoliš no navedeni materijal se u malim količinama rasipao po manipulativnim površinama koje se čiste strojem čistilicom i vodom (vatrogasno vozilo).

Inspekcijski nadzor zaustavljen je 18.04.2023. u 17:00 sati zbog kraja radnog vremena te će se nastaviti dana 19.04.2023. s početkom u 9:00 sati.

Inspekcijski nadzor nastavljen je na lokaciji Slobodne zone luke Split dana 19. travnja 2023. s početkom u 9 sati.

Uvidom u predloženi Ugovoru o prvenstvenoj koncesiji 1601/05 od 31. svibnja 2005. između Lučke uprave Split i trgovačkog društva Luka d.d. te Aneksa 4/01 od 13.10.2005., Aneksa II od 02.09.2011. i Aneksa III ugovora o prvenstvenoj koncesiji od 19.03.2018. utvrđeno je da se pravnoj osobi Luka d.d. daje koncesija za obavljanje lučkih djelatnosti na području koncesije: ukrcaj, iskrcaj, prekrcaj, skladištenje, prenošenje, oplemenjivanje, dorada, sortiranje, uzorkovanje, markiranje, vaganje i uvrećavanje generalnog tereta, drva i drvnih prerađevina, sipkih i tekućih tereta, nafte i derivata, cementa i cementnih proizvoda, umjetnih gnojiva, starog

[Redacted signature]

P

željeza, ugljena, alkohola, troske, gipsa, šećera, limova, PVC, vinil klorid monomera, sumpora, kane, ribljeg brašna, kamena u blokovima, azbesta, čeličnih gredica i razne pakirane robe, kao i RoRo tereta te ostalih tereta. Odlukom o produženju roka trajanja koncesijskog razdoblja prvenstvene koncesije, Broj: 2084-49442 od 3. lipnja 2011. godine ukupno trajanje prvenstvene koncesije završava dana 16.08.2035. godine. Zaključivanjem navedenog Ugovora o prvenstvenoj koncesiji LUKA d.d. je stekla pravni status korisnika Slobodne zone na području luke Split (Sjeverna luka) i obavljanja gospodarskih djelatnosti prema Zakonu o slobodnim zonama.

Obilaskom lokacije Slobodne zone luke Split dana 18.04.2023. utvrđeno je da na lokaciji posluju i pravne osobe koje unajmljuju dio skladišnog prostora i to Pakleni otoci d.o.o., Petrokamen d.o.o. i Verus Pro d.o.o.. Tijekom inspekcijskog nadzora predloženi su ugovori o poslovno tehničkoj suradnji za:

- Pakleni otoci d.o.o. Ugovor br. 05 SZ/2023 (opremanje brodova postavljanjem motora namještaja, sigurnosne opreme u trup broda, hala 8), trajanje ugovora do 31.12.2023.,
- Petrokamen d.o.o. Ugovor br. 06 SZ/2023 (trgovanje drvenom građom, hala 6) trajanje ugovora do 30.06.2023. i
- Verus Pro d.o.o. Aneks 2. Ugovora br. 2SZ/2018. godine (izrada PVC stolarije hala 7) trajanje ugovora do 30.06.2023. godine.

Uvidom u predložene ugovore utvrđeno je da se na lokaciji odvija prekrcaj tereta za pravne osobe Cemex Hrvatska d.o.o., Metalleghe Silicon d.o.o., A.B.T Sol d.o.o., Bandić Maritime d.o.o., Trans Cargo Logistic GMBH i M.I. Hršak d.o.o.

Tijekom inspekcijskog nadzora predloženi su ugovori o prekrcaju tereta za:

- Cemex Hrvatska d.o.o. Ugovor br. 1 SZ/2023 (pretovar rasutog tereta: troske iz Turske i Japana hala na otvorenom skladištu istočno od hale 7 i zapadno od hale 8, petrol koksa iz Španjolske, hala 4/5) trajanje ugovora do 31.12.2023.,
- Metalleghe Silicon d.o.o. Ugovor br. 02 SZ/2023 (pretovar rasutog tereta ugljena) trajanje ugovora do 31.12.2023.,
- A.B.T. Sol d.o.o. Ugovor br. 3 SZ/2023 (pretovar rasutog tereta: sol iz Tunisa, hala 7) trajanje ugovora do 31.12.2023.,
- Bandić Maritime d.o.o. Ugovor br. 02PT/2022 (brodarska agencija, predstavnik brodara) trajanje ugovora do 31.12.2023.,
- Trans Cargo Logistic GMBH Ugovor br. 7 SZ/2023 (pretovar rasutog tereta: koncentrat bakra iz Srbije, hala 5) trajanje ugovora 31.12.2023. izvanredni prekid ugovora od 01.04.2023. s otkaznim rokom od 30 dana do 30.04.2023. i
- M.I. Hršak d.o.o. Ugovor br. 8 SZ/2023 (pretovar čeličnih kolutova hala 6 i 8) trajanje ugovora do 31.12.2023. godine.
- Cios Cargo d.o.o. Ugovor u poslovnoj suradnji broj 14 SZ/2022 (otvoreno skladište veza broj 2) trajanje ugovora do 31.12.2032. godine.

Pravna osoba Luka d.d. je predložila:

-Građevinsku dozvolu KLASA: UP/I 361-03/08-01/0138, URBROJ: 2181/01-03-03/10-13-0007 od 18.07.2013. Upravnog odjela za urbanizam, graditeljstvo i zaštitu okoliša, odsjeka za prostorno uređenje i graditeljstvo, Pododsjeka za graditeljstvo Grada Splita investitoru Luka d.d. hale na vezu 1. u Sjevernoj luci u Splitu,

-Uporabnu dozvolu KLASA: UP/I-361-05/22-30/000149, URBROJ: 2181/01-03-02/7-22-008 od 08.12.2022. za građevine izgrađene na temelju akta za građenje izdanog od 1.10.2007. godine,

-Odobrenje za građenje „Luka-Split“ Izgradnja skladišta na IV vezu u Sjevernoj luci  
Klasifikacijski znak: 351, broj: 719, godina 1966.,



-Rješenje Broj: 08-350/188-66 izdano od Skupštine Općine Split od 10.11.1966. za izgradnju tranzitnog skladišta na IV. Brodskom vezu u Sjevernoj luci u Splitu,  
 -Uporabnu dozvolu KLASA: UP/I-361-05/21-30/000040, URBROJ: 2181/01-03-02/3-21-0006 od 24.05.2021. za građevine izgrađene do 15. veljače 1968. godine,  
 -Potvrdu o pravomoćnosti rješenja KLASA: UP/I-361-05/21-30-000040, URBROJ: 2181/01-03-02/3-21-0007 Upravnog odjela za prostorno planiranje, uređenje i zaštitu okoliša Grada Splita od 01.07.2021. godine.

Na upit inspektorice vezano za izgradnju hale 1 na lokaciji Slobodne zone luke Split direktor Filip Rogošić je izjavio na zapisnik: "Hala 1 je izgrađena temeljem Građevinske dozvole KLASA: UP/I 361-03/08-01/0138, URBROJ: 2181/01-03-03/10-13-0007 od 18.07.2013. te je za istu ishodaena Uporabna dozvola KLASA: UP/I-361-05/22-30/000149, URBROJ: 2181/01-03-02/7-22-008 od 08.12.2022. godine."

Filip Rogošić

Dana 19.04.2023. za vrijeme kišovitoag lagano vjetrovitog vremena uz prisustvo [redacted] djelatnika Luke d.d., inspektorice zaštite okoliša Državnog inspektorata s početkom u 12:25 započelo je uzimanje 8 uzoraka praškastih tvari od strane [redacted] djelatnika Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije na lokaciji pravne osobe Luka d.d. Slobodne zone Split. Uzorkovanje je provedeno na traženje inspekcije zaštite okoliša, a vezano na utvrđivanje izvora onečišćenja zraka arsenom i niklom u ukupnoj taložnoj tvari kako je navedeno u Preliminarnom izvještaju o ispitivanju kvalitete zraka ukupne taložne tvari (UTT) s mjernih postaja na sjevernom dijelu Splita (GK BRDA) BRDA 1 BRDA 2 (razdoblje mjerenja ožujak 2023., Broj izvještaja: 2023/066-2, Nastavni zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije.

Djelatnik Bruno Žeravica uzeo je slijedeće uzorke praškastih materijala:

Uzorak broj	Vrsta praškastog materijala	Vrijeme uzimanja uzorka	Mjesto uzimanja uzorka	Količina praškastog materijala	Napomena
1	Troska, Japan, Mizushima	12:35	Otvoreno skladište br. 2, zapadna strana	18.000,00 tona	Istovar troske od 7. do 13.4.2023
2	Troska, Japan, Mizushima	12:39	Otvoreno skladište br. 2, sjeverna strana		
3	Troska, Turska, Iskenderin	12:48	Otvoreno skladište br. 5., Južna strana uz Solinsku ulicu	38.000,00 tona	Istovar troske od 12. do 18. 3. 2023
4	Troska, Turska, Iskenderin	13:02	Otvoreno skladište br. 5. sjeverna strana		
5	Cu koncentrat, Srbija, Zijin mining d.o.o., Bor	13:05	Skladište 5. kod ulaza na prva vrata	20.000,00 tona	
Uzorak broj	Vrsta praškastog materijala	Vrijeme uzimanja uzorka	Mjesto uzimanja uzorka	Količina praškastog materijala	Napomena
6	Cu koncentrat, Srbija, Zijin mining d.o.o., Bor	13:08	Skladište 5. kod ulaza na treća vrata		
7	Zeleni petrol Koks, Španjolska, Madrid	13:10	Skladište 4/5, nasuprot vrata	7.200, 00 tona	Istovar zelenog petrol koka od 16. do 19.03.2023.
8	Zeleni petrol koks, Španjolska, madrid	13:12	Skladište 4/5, tri metra od zida hale		





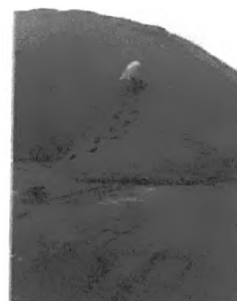
Uzorak broj 1.  
Troska, Japan



Uzorak broj 2.  
Troska, Japan



Uzorak broj 3.  
Troska, Turska



Uzorak broj 4.  
Troska, Turska



Uzorak broj 5.  
Bakreni koncentrat



Uzorak broj 6.  
Bakreni koncentrat



Uzorak broj 7.  
Zeleni petrol koksa



Uzorak broj 8.  
Zeleni petrol koksa

Uzorkovanje praškastih materijala provedeno je prema izboru mjesta uzorkovanja prisutne inspektorice, a rezultati analiza očekuju se u roku od četiri radna dana.

Stranka je predočila evidenciju prometa tereta Slobodne zone Luke Split u 2021. 2022. i prvi kvartal 2023. godini iz koje su među ostalim vidljive i količine prometa kalcita, bakrenog koncentrata, troske, petrol koksa i starog željeza:

Promet tereta	2021. godina	2022. godina	2023. I kvartal
Kalcit	257.438,00 tona	205.034,00 tona	39.000,00 tona
Bakreni koncentrat	-	160.125,00 tona	42.908,00 tona
Troska	42.549,00 tona (1 brod)	40.250,00 tona (1 brod)	104.650,00 tona (3 broda)
Petrol koksa	57.261,00 tona	77.834,00 tona	7.386,00 tona
Staro željezo	128.732,00 tona	139.861,00 tona	34.921,00 tona
Ugljen	66.273,00 tona	37.180,00 tona	-

Inspeksijski nadzor zaustavljen je 19.04.2023. u 15:30 sati zbog kraja radnog vremena te će se nastaviti dana 20.04.2023. s početkom u 9:00 sati.

Inspeksijski nadzor nastavljen je na lokaciji Slobodne zone luke Split dana 20. travnja 2023. s početkom u 9 sati.

Uvidom u Preliminarni izvještaj o ispitivanju kvalitete zraka s mjernih postaja Grada Splita Brda 1 i Brda 2, vidljiv na web poveznici Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije: <https://nzjz-split.hr/preliminarni-izvjestaj-o-ispitivanju-kvalitete-zraka-s-mjernih-postaja-grada-splita/> utvrđeno je da u mjerenja kvalitete zraka provedena za parametre: PM<sub>10</sub> čestice te olova, kadmija, arsena i nikla u frakciji lebdećih čestica PM<sub>10</sub>, i PM<sub>2,5</sub> čestice u periodu od 6. do 20. ožujka 2023. za zimsko razdoblje i periodu od 22. ožujka do 5. travnja 2023. za proljetno razdoblje. Navedena mjerenja posebne namjene provode se temeljem narudžbe naručitelja Grada Splita.

Uvidom u rezultate provedenog mjerenja utvrđeno je za mjerno mjesto Brda 1 u zimskom i proljetnom razdoblju nije bilo prekoračenja dopuštene dnevne granične vrijednosti lebdećih

čestica PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub>. U zimskom razdoblju u tri dnevna uzorka (15., 16. i 20.03.2023.) zabilježena su prekoračenja ciljne vrijednosti (CV) Arsena iznad 6 ng/m<sup>3</sup> u frakciji lebdećih čestica PM<sub>10</sub>, a u proljetnom razdoblju u četiri dnevna uzorka (28.03. te 3., 4. i 5.04.2023.) zabilježena su prekoračenja ciljne vrijednosti (CV) Arsena iznad 6 ng/m<sup>3</sup> u frakciji lebdećih čestica PM<sub>10</sub>.

Uvidom u rezultate provedenog mjerenja utvrđeno je za mjerno mjesto Brda 2 u zimskom i proljetnom razdoblju nije bilo prekoračenja dopuštene dnevne granične vrijednosti lebdećih čestica PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub>. U proljetnom razdoblju u jednom dnevnom uzorku (28.03.2023.) zabilježeno je prekoračenje ciljne vrijednosti (CV) Arsena iznad 6 ng/m<sup>3</sup> u frakciji lebdećih čestica PM<sub>10</sub>.

Stanka je predočila evidenciju aktivnosti stranke Luka d.d. u Slobodnoj zoni luka Split za 14., 15. 16. 20.03.2023. i te za 28.03.2023. i 3., 4., 5.04.2023. godinu.

Mjerenja u periodu od 6. do 20. ožujka 2023. za zimsko razdoblje				
Datum	14.03.2023.	15.03.2023.	16.03.2023.	20.03.2023.
Prva smjena aktivnost	-Otprema petrokoksa – brodom Opuzen -Otprema kamionima-troska – Cemex d.o.o. -Otprema soli – rasuto za Boomimpex, BiH -Iskrcaj broda troske iz Turske -Ukrcaj broda željeza za tursku	-Čišćenje -Ukrcaj broda željeza za Tursku -Iskrcaj broda troske iz Turske -Otprema troske kamionima iz Turske u Cemex d.o.o. -Otprema petrokoksa – brodom Opuzen	-Iskrcaj vagona željeza -Iskrcaj vagona bakrenog koncentrata iz Srbije -Otprema kamiona troske iz Turske u Cemex d.o.o. -Iskrcaj broda troske iz Turske	-Iskrcaj vagona staroga željeza -Čišćenje terena
Druga smjena aktivnost	-Iskrcaj vapna – BIG BAG vreće za Kalun d.o.o. -Otprema soli kamionima Boomimpex, BiH -Ukrcaj broda željeza za Tursku -Iskrcaj broda troske iz Turske -Čišćenje terena -Otprema troske kamionima iz Turske u Cemex d.o.o.	-Iskrcaj broda troske iz Turske -Iskrcaj vagona željeza	-Uvrečavanje soli u skladištu 4/5 za Boomimpex, BiH -Čišćenje terena -Iskrcaj broda troske iz Turske -Otprema troske kamionima iz Turske u Cemex d.o.o.	-Uvrečavanje soli u skladištu 4/5 za Boomimpex, BiH

Mjerenja u periodu od 22. ožujka do 5. travnja 2023. za proljetno razdoblje				
Datum	28.03.2023.	03.04.2023.	04.04.2023.	05.04.2023.
Prva smjena aktivnost	-prekrcaj betonskih blokova unutar lokacije -Otprema petrokoksa – brodom Opuzen	-Otprema troske kamionima iz Turske za Cemex d.o.o. -Iskrcaj kalcita iz kamiona u skladište	-Iskrcaj kalcita iz kamiona u skladište -Otprema soli kamionima iz skladišta	-Ukrcaj drvene građe iz skladišta u kamion -Otprema petrokoksa – brodom Opuzen -Iskrcaj vagona bakrenog koncentrata u skladište -Prekrcaj betonskih blokova unutar lokacije
Druga smjena aktivnost	-Otprema petrokoksa – brodom Opuzen -Iskrcaj vagona starog željeza	Iskrcaj kalcita iz kamiona u skladište	-Otprema soli kamionima iz skladišta	-Iskrcaj vagona bakrenog koncentarta

			-Ushrpavanje kalcita u skladištu	-iskrcaj sekcija za Radež d.o.o. -Otprema soli kamionima iz skladišta
--	--	--	----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Uvidom u Preliminarni izvještaj o ispitivanju kvalitete zraka ukupne taložne tvari (UTT) s mjernih postaja Grada Splita Brda 1 i Brda 2, vidljiv na web poveznici Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije: <https://nzjz-split.hr/preliminarni-izvjestaj-o-ispitivanju-kvalitete-zraka-ukupne-talozne-tvari-utt-s-mjernih-postaja-brda-1-i-brda-2/>.

U tablici 4. i 5. navedeni su rezultati mjerenja koncentracije ukupne taložne tvari (UTT) i metala u UTT-u.

- Brda 1
- Brda 2

Tablica 4. Statistički podaci određivanja UTT i metala u UTT na mjernoj postaji Brda 1

Mjesec 2023.	C (UTT) (mg/m <sup>2</sup> d)	As (µg/m <sup>2</sup> d)	Cd (µg/m <sup>2</sup> d)	Ni (µg/m <sup>2</sup> d)	Pb (µg/m <sup>2</sup> d)	Tl (µg/m <sup>2</sup> d)
Ožujak	1657	32,28	0,85	15,57	45,0	0,93
*GV	350	4	2	15	100	2

\*GV – propisane granične godišnje vrijednosti razina ukupne taložne tvari (UTT) i sadržaja metala u njoj (Prilog 1. Tablica E) Uredba o razinama onečišćujućih tvari u zraku (NN 77/20)

Tablica 5. Statistički podaci određivanja UTT i metala u UTT na mjernoj postaji Brda 2

Mjesec 2023.	C (UTT) (mg/m <sup>2</sup> d)	As (µg/m <sup>2</sup> d)	Cd (µg/m <sup>2</sup> d)	Ni (µg/m <sup>2</sup> d)	Pb (µg/m <sup>2</sup> d)	Tl (µg/m <sup>2</sup> d)
Ožujak	2446	7,25	0,45	16,52	12,87	0,31
*GV	350	4	2	15	100	2

\*GV – propisane granične godišnje vrijednosti razina ukupne taložne tvari (UTT) i sadržaja metala u njoj (Prilog 1. Tablica E) Uredba o razinama onečišćujućih tvari u zraku (NN 77/20)

Uvidom u provedena mjerenja UTT i metala u UTT vidljivo je da je za mjerno mjesto Brda 1 u mjesecu ožujku zabilježeno prekoračenje srednje godišnje granične vrijednosti UTT (GV 350 mg/m<sup>2</sup> na dan i prekoračenje srednje godišnje granične vrijednosti arsena i nikla u UTT. Uvidom u provedena mjerenja UTT i metala u UTT vidljivo je da je za mjerno mjesto Brda 2 u mjesecu ožujku zabilježeno prekoračenje srednje godišnje granične vrijednosti UTT (GV 350 mg/m<sup>2</sup> na dan i prekoračenje srednje godišnje granične vrijednosti arsena i nikla u UTT.

Na upit inspektorice vezano za daljnje korake koje Luka d.d. poduzima vezano za smanjenje širenje prašine s lokacije Slobodne zone luke Split direktor Filip Rogošić je izjavio na zapisnik: "Izjavljujem da će se troska smještena iza veza 5 (otvoreno skladište 5) odvesti kamionima do korisnika najkasnije do 15.05.2023. sukladno dobivenom planu korisnika Cemex d.o.o., a da će novi brod te ukupna količina troske koja dolazi tijekom lipnja 2023. i nadalje biti smještena u zatvorenom skladištu broj 5. U zatvorenom skladištu 5 je moguće uskladišiti 45.000,00 MT troske, a u slučaju prihvata veće količine troske ista će biti uskladištena na otvorenom skladištu 2 uz poslovnu zgradu i zatvoreno skladište 8. Također izjavljujem da smo prije dva mjeseca



naručili i platili sadnice duda koje planiramo kroz slijedećih 15 dana zasaditi uzduž Solinske ceste, a unutar Slobodne zone luke Split te dajem na uvid račun za sadnice broj: 73/V01/0 od 05.04.2023. godine.“

  
\_\_\_\_\_  
Filip Rogošić  


Nakon zaprimanja dobivenih rezultata analiza uzoraka praškastih tvari (troske iz Japana, troske iz Turske, bakarnog koncentrata i zelenog petrol koksa) uzorkovanih dana 9. travnja 2023. nastaviti će se daljnji postupak.

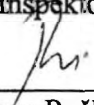
Zapisnik je pročitana i na njega nema primjedbi, što potpisom potvrđuju niže navedeni. Zapisnik je sastavljen u dva istovjetna primjerka, od kojih je jedan primjerak uručen stranci i jedan ostaje za potrebe inspekcije.

Dovršeno 20.04.2023. u 15:00 sati.

Nazočni:



Viša inspektorica zaštite okoliša:

  
\_\_\_\_\_  
I. Diana Rački



P/22235986

**REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI INSPEKTORAT  
Središnji ured**

**Sektor za nadzor zaštite okoliša, zaštite  
prirode i vodopravni nadzor  
Služba nadzora u području zaštite zraka i  
klimatskih promjena**

KLASA: 351-01/23-10/418

URBROJ: 443-01-16-23-5

Split, 3. svibnja 2023. godine

**Z A P I S N I K**

o obavljenom inspekcijskom nadzoru pravne osobe **LUKA d.d., OIB 34440814040**, sa sjedištem u Splitu, Kopilica 47B, sastavljen dana **3. i 4. svibnja 2023. godine** na lokaciji Slobodne zone luke Split u poslovnim prostorijama pravne osobe Luke d.d.

Predmet nadzora: onečišćenje zraka česticama rasutog materijala iz Sjeverne luke u Splitu, postupanje s otpadom, postupanje s rashladnom i klimatizacijskom opremom/uređajima koji sadrže kontrolirane tvari i/ili fluorirane stakleničke plinove

Nadzor obavili:

1. Diana Rački, dipl. ing.kem.teh., viša inspektorica zaštite okoliša
2. Ante Znaor, dipl.ing.biol.ekol., viši inspektor zaštite okoliša

Nadzoru nazočni:

1. Filip Rogošić, član uprave i direktor društva Luka d.d., OIB 92491945871 [redacted]  
[redacted] Antuna Mihanovića 29, Split, [redacted]
2. [redacted] stručnjak zaštite na radu, [redacted]  
[redacted]
3. [redacted] voditelj operative, [redacted]  
[redacted]

Odgovorna osoba u pravnoj osobi:

Filip Rogošić, član uprave i direktor, zastupa društvo pojedinačno i samostalno od 31.07.2021., OIB 92491945871, [redacted] adresa prebivališta: Antuna Mihanovića 29, Split, [redacted]  
[redacted]

Inspekcijski nadzor obavlja se na temelju ovlaštenja iz članka 3. i 61.- 66. Zakona o Državnom inspektoratu („Narodne novine“, br. 115/18 i 117/21 dalje: ZDI)

Stranka se u smislu odredba članka 30. i članka 52. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, br. 47/09, 110/21) upozorava na pravo na sudjelovanje u svim fazama postupka kao i na pravo na izjašnjavanje o svim činjenicama i okolnostima koje su utvrđene od strane inspektora.

Stranka se u smislu odredbe iz članka 158. stavka 6. Prekršajnog zakona („Narodne novine“, broj 107/07, 39/13, 157/13, 110/15, 70/17 i 118/18) upozorava da ima pravo uzeti branitelja.

Stranka (Filip Rogošić) izjavljuje „Odričem se tog prava.“

[Redacted]  
[Redacted] ip Rogošić

Inspeksijski nadzor započeo 3. svibnja 2023. u 9:45 sati.

### NALAZ

Inspektorica zaštite okoliša Državnog inspektorata provodi nenajavljeno nastavak inspeksijskog nadzora pravne osobe Luka d.d. na lokaciji Slobodne zone luke u Splitu Kopilica 47B nastavno na inspeksijski nadzor započeo i obavljen dana 18., 19. i 20. travnja 2023. o kojem je sastavljen zapisnik KLASA: 351-01/23-10/418, URBROJ: 443-01-16-23-2. Nadzor se obavlja povodom učestalih prijava građana koje se odnose na eventualno onečišćenje zraka česticama rasutog materijala s lokacije Slobodne zone luke Split *naročito tijekom vjetrovitog vremena.*

Provedba inspeksijskog nadzora odvija se zajednički s vodopravnom inspekcijom i inspekcijom rada u području zaštite na radu koji obuhvaća obilazak lokacije Slobodne zone luke Split, pregled prostora za rasute terete te pregled predočene dokumentacije.

#### Opći podaci:

Uvidom u elektronički Izvadak iz sudskog registra od utvrđuje se da je pravna osoba LUKA dioničko društvo, skraćeni naziv LUKA d.d., OIB 34440814040 sa sjedištem u Gradu Splitu, Split, Kopilica 47B, koja je između ostaloga registrirana za djelatnost ukrcaj, iskrcaj, pretovar roba u morskim lukama, skladištenje i prenošenje roba i drugih materijala u morskim lukama. Pravna osoba ima otvoren račun kod Reifeisen banka d.d., Zagreb, IBAN: HR0324840081135137654 i OTP banka d.d. IBAN: HR9824070001100581726.

#### Osoba ovlaštena za zastupanje:

Filip Rogošić, član uprave i direktor, zastupa društvo pojedinačno i samostalno od 31.07.2021., OIB 92491945871 [Redacted] adresa prebivališta: Antuna Mihanovića 29, Split [Redacted]

Nadzor lokacije započeo je obilaskom Slobodne zone luke Split dana 3. svibnja 2023. u 9:45 sati za vrijeme oblačnog dana, temperature oko 18°C u kojem je su sudjelovali [Redacted] [Redacted] Za vrijeme obilaska lokacije povremeno je kišilo. Dolaskom na lokaciju nadzora za vrijeme istovara i utovara rasutih materijala (petrol koksa) utvrđeno je širenje prašine na internoj prometnici Slobodne zone luke Split.

#### **Pregled i opis lokacije:**

Ulaskom na lokaciju Slobodne zone Luke Split, u dijelu poslovnog prostora tvrtke Luka d.d. obilaskom je utvrđeno da se na samom ulazu nalazi djelomično ograđen prostor radionice za održavanje radnih strojeva i vozila tvrtke, a ista se sastoji od dva niza poluotvorenih i zatvorenih prostora i mobilne pumpne stanice kapaciteta 10000 litara dizel goriva. Nadzorom lokacije utvrđeno je da se u prednjem dijelu poluotvorene radionice nalaze radni strojevi od kojih je dio

[Redacted]  
[Redacted]  
[Redacted]



strojeva u funkciji dok je ostatak radnih strojeva za otpis. U dijelu prostora radionice započeta je renovacija prostorija za radnike i prostora sanitarnog čvora dok je ostatak prostora u vrlo lošem stanju, odnosno isti nije održavan. Na otvorenoj površini radionice zatečeni su radni strojevi i oprema koja je izmiješana s rashodovanom opremom i strojevima. Na istoj vanjskoj betoniranoj podlozi također su izmiješane bačve svježih mazivih ulja i aditiva s izmiješanim otpadnim praznim i punim bačvama. Osim otpadnih metalnih bačava na otvorenom prostoru radionice zatečen je i neoznačeni metalni kontejner u kojem se nalazi izmiješani otpad (otpadna plastika, karton, razni otpad o čišćenja površina), plastična ambalaža onečišćena opasnim tvarima te razni otpad koji nije razvrstan po kategorijama.

Uz prostor radionice nalaze se dvije zatvorene hale u kojima posluje tvrtka bivši Trast sada Dalmatinske hladnjače d.o.o., a koja s Lučkom upravom ima sklopljen ugovor o koncesiji (u jednoj se nalazi hladnjača s ribom).

Na sjevernoj strani terminala, odnosno na morskoj strani neposredno prije otvorenog skladišta starog željeza, nalazi se hala 1. u kojoj posluje pravna osoba Pakleni otoci d.o.o. Obilaskom lokacije utvrđeno je da se između hale 1 i otvorenog skladišta starog željeza nalaze tri dijela nosača propelera za vjetro elektrane, a iza jednog dijela nosača propelera zatečen je neoznačeni metalni kontejner s raznim vrstama nerazvrstanog otpada pakiranim većinom u crne plastične vreće.

Obilaskom lokacije Slobodne zone luke Split utvrđeno je da se na lokaciji za rasute terete na sjevernoj strani terminala, na vanjskom terminalu skladišta veza broj 2 nalazi se staro željezo, a uvidom u carinsku evidenciju– program EDVIS dana 4. svibnja 2023. utvrđeno je da se radi o količini od 12.000,00 tona. Uvidom u plan dolaska brodova u luku utvrđeno je da je za period od 10. do 17. svibnja 2023. najavljen dolazak broda Trogir za utovar starog željeza koji se zadržava dva dana u luci. Tijekom nadzora se odvijao dovoz starog željeza kamionima te iskrcaj na otvorenom skladištu. Uvidom u evidenciju ulaska kamiona u Slobodnu zonu luke Split utvrđeno je istovar 27 kamiona, odnosno 410 tona starog željeza za period od 7 do 16 sati. Nadzorom je utvrđeno da prilikom istovara starog željeza nije bilo širenja prašine u okoliš.



Za vrijeme obilaska lokacije dana 3. svibnja 2023. odvijao je pretovar petrol koksa s broda CS Jaden u skladište 3. kamionima, otprema petrol koksa brodom Opuzen i troska za kupca Cemex d.o.o. kada je uočeno i širenje prašine uzrokovano prolaskom kamiona uzduž interne prometnice odnosno manipulativnih površina Slobodne zone luke Split.

Neposrednim očevidom utvrđeno je da se sprinkleri za polijevanje vodom po manipulativni površinama sa hala 6. i 7. ne koriste. Prethodnim inspekcijskim nadzorom dana 18. travnja 2023. utvrđeno je da je Luka d.d. u cilju smanjenja širenja prašine u okoliš na vanjskim zidovima skladišta 6. i 7. instalirala sustav za raspršivanje vode (sprinkler sustav) te da su isti 5. travnja 2023. pušteni u rad.

Daljnjim nadzorom lokacije je utvrđeno da se na lokaciji otvorenog skladišta br. 2. koje se nalazi između poslovne zgrade i skladišta broj 6., 7. i 8. i dalje nalazi uskladištena troska iz Japana te je uvidom u carinsku evidenciju– program EDVIS dana 3. svibnja 2023. utvrđeno da je uskladištena količina od 23.244,00 tona. Troska je dopremljena 7. travnja 2023. brodom Dimijohn A u količini od 30.000,00 tona te istovarena i pretovarena na lokaciji otvorenog



Zaključno se utvrđuje da tijekom obilaska lokacije iako su poduzete mjere za sprečavanje širenja prašine rasutog tereta u okoliš polijevanjem vodom i aditivom, pranjem i čišćenjem manipulativnih vidljivo je širenje prašine rasutog tereta unutar Slobodne zone luke Split. Stoga se zaključuje da poduzete mjere nisu dovoljne.

Direktor Filip Rogošić je izjavio na zapisnik: "Iako smo poduzeli tehničke mjere sprečavanja širenja prašine rasutog tereta unutar zone luke nastaviti ćemo poduzimati sve mjere za sprečavanje širenja prašine unutar zone. Također ćemo nastaviti ugrađivati sprinklere s morske strane skladišta i pozadinske strane skladišta, a po potrebi za suhog vremena ćemo povećati broj vatrogasnih vozila koji polijevaju manipulativni prostor."

  
Filip Rogošić

Inspekcijskim nadzorom je utvrđeno da pravna osoba Luka d.d. prostoru Slobodne zone luke Split odvija djelatnost utovara, pretovara, istovara i skladištenja rasutog tereta kroz tehnološke procese:

1. Iskrcaj petrol koksa (brod-skladište)  
Petrol koks se zahvaća s dizalicom u brod uz pomoć grabilice, te se ukrcava direktno u kamion, koji petrol koks prevozi u skladište. U skladištu se nalazi bager gusjeničar koji petrol koks podiže sa poda skladišta na hrpu.
2. Prekrcaj starog željeza (vagon-skladište, kamion-skladište, skladište- brod)  
Doprema starog željeza s vagonima: željezo se uz pomoć bagera-gusjeničara zahvaća s grabilicom u vagon i prenosi na teren skladišta.  
Doprema starog željeza s kamionima: željezo se dovozi u luku kamionima do terena skladištenja. Nakon dolaska kamioni istovaruju željezo na teren uz pomoć hidraulične „kipe“.  
Ukrcaj skladište-brod: Dizalica uz pomoć grabilice zahvaća staro željezo na terenu skladišta i prenosi ga u brod.
3. Prekrcaj kalcita (kamion - skladište, skladište - brod)  
Kamion- skladište: Kamioni dovoze kalcit u luku i „kipaju“ ga na pokretnu traku u skladištu br.4. Uz pomoć sustava pokretnih traka kalcit se prenosi u skladište.  
Skladište – brod: Iz skladišta se kalcit sustavom pokretnih traka prevozi direktno u brod, Iz skladišta se kalcit iznosi uz pomoć utovarivača i istovara u metalni boks iz kojeg dizalica uz pomoć grabilice zahvaća teret i prenosi u brod.
4. Prekrcaj troske (brod – skladište, skladište – kamion)  
Troska se zahvaća s dizalicom u brod uz pomoć grabilice, te se ukrcava direktno u kamion, koji trosku prevozi na skladište. Na skladištu se nalazi bager gusjeničar koji trosku podiže sa poda skladišta na hrpu.  
Prilikom otpreme troske utovarivač zahvaća trosku na skladištu i puni je u kamion, koji trosku odvozi do naručitelja.
5. Prekrcaj bitumena (brod – cisterna)  
Bitumen se sustavom zatvorenog cjevovoda prekrcava iz broda u cisterne direktno.
6. Prekrcaj soli (brod -skladište, skladište – kamion)  
Sol se zahvaća s dizalicom u brod uz pomoć grabilice, te se ukrcava direktno u kamion, koji sol prevozi u skladište. Prilikom otpreme soli utovarivač zahvaća sol u skladištu i puni je u kamion, koji sol odvozi do naručitelja.

Uvidom u evidencijske liste tereta dana 4. svibnja 2023. utvrđeno je da je:

- dana 4. studenoga 2022. brodom Longview logger dopremljen u luku petrol koks u količini od 20.172,380 tona od čega je u zatvorenoj hali u 3. bilo uskladišteno 11.000,00

tona i na otvorenom skladištu na površini uz ogradu prema silosima Žitnog terminala d.o.o. je količina petrol koks iznosila 9.000,00 tona. U periodu od 7. siječnja do 9. veljače 2023. brodom Opuzen petrol koks s otvorenog skladišta je otpremljen u Cemex d.o.o.


- dana 11. siječnja 2023. brodom Elikon dopremljena je u luku troska iz Japana u količini od 20.100,00 tona te pretovarena na otvoreno skladište broj 5., a u periodu od 12. do 20. siječnja 2023. ukupna količina troske je kamionima otpremljena u Cemex d.o.o.
- dana 19. siječnja 2023. brodom Belforte dopremljena je troska iz Kine u količini od 41.500,00 tona na otvoreno skladište 5., a u periodu od 28. veljače do 17. ožujka 2023. ukupna količina troske je kamionima otpremljena u Cemex d.o.o.
- dana 3. veljače 2023. u luku je dopremljen petrol koks brodom Breb Courtesy u količini od 7.386,510 tona i pretovreno u zatvoreno skladište 3. u periodu od 6. ožujka do 14. travnja 2023. ukupna količina je otpremljena brodom Opuzen u Cemex d.o.o.
- dana 16. travnja 2023. u luku je dopremljen petrol koks brodom Breb Courtesy u količini od 7.221,00 tona i pretovreno u zatvoreno skladište 3., navedena količina je i na dan nadzora na stanju.

Zaključno, obilaskom nadzirane lokacije Slobodne zone luke Split 3. svibnja 2023. utvrđeno je da se na lokaciji na otvorenom skladištu 2. nalazi troska iz Japana i na otvorenom skladištu 5. nalazi troska iz Turske. Tijekom nadzora na otvorenom skladištu 2. nije bilo manipulacije rasutim teretom -troskom. Nadalje na otvorenom skladištu 5. se također nalazi troska gdje se odvijala manipulacija troskom, odnosno odvijao se utovar troske u kamione i odvoz u Cemex d.o.o., a uvidom u evidenciju izlazaka kamiona utvrđeno je da je odvezeno 19 kamiona u količini od 669 tona). Obilaskom lokacije uočeno je onečišćenje rasutom troskom po manipulativnoj površini oko otvorenog skladišta 5. Prilikom odvoza troske utvrđeno je da je kamion prekriven ceradom te je također utvrđeno i širenje prašine rasutog tereta u okoliš uzrokovano vožnjom kamiona.

Nadzorom lokacije utvrđeno je da je cijela lokacija ograđena mrežastom metalnom ogradom visine oko 2 do 3 metra te da se navedeni otvoreni skladišni prostori nalaze neposredno ispod Solinske ulice. Visinska razlika između Solinske ulice i otvorenog skladišta luke je oko 10 metara. Obilaskom Solinske ulice iznad Slobodne zone luke Split utvrđeno je da je otvoreno skladište 2. sa zadnje strane (strana uz brdo) ograđeno betonskim blokovima visine 6 metara, a uskladištena troska je visine oko 7-8 metara, a otvoreno skladište broj 5. nije ograđeno betonskim blokovima već je prirodno odijeljeno brdom visine oko 7 do 8 metara.

Temeljem Odluke o mjerenjima posebne namjene, KLASA: 351-01/21-01/3, URBROJ: 2181/01-09-02/3-21-5 od 28. svibnja 2021., koju odluku je Grad Split donio po zahtjevu inspekcije zaštite okoliša, ovlaštenu laboratorij Nastavni zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije proveo je mjerenja posebne namjene za kvalitetu zraka za parametre: lebdeće čestice  $PM_{10}$  i  $PM_{2,5}$  te udjela teških metala olova, kadmija, arsena i nikla u frakciji lebdećih čestica  $PM_{10}$ . Ispitivanja su obavljena na mjernim postajama Brda 1 i Brda 2 u razdoblju od 6. do 20. ožujka 2023. (zimsko razdoblje) i u razdoblju od 22. ožujka do 5. travnja 2023. (proljetno razdoblje), a o čemu je ovlaštenu laboratorij sastavio Preliminarni izvještaj o ispitivanju kvalitete zraka s mjernih postaja Grada Splita, broj izvještaja: 2023/066-3, 13. travnja 2023.

Uvidom u navedeno izvješće utvrđeno je da su na mjernoj postaji BRDA 1 u zimskom razdoblju u tri dnevna uzorka (15., 16. i 20. ožujka 2023.), a u proljetnom razdoblju u četiri dnevna uzorka (28. ožujka te 3., 4. i 5. travnja 2023.), zabilježene vrijednosti arsena iznad ciljne vrijednosti (CV) od 6 ng/m<sup>3</sup>. Na mjernoj postaji BRDA 2 je u proljetnom razdoblju u jednom dnevnom



uzorku zabilježena vrijednost arsena iznad ciljne vrijednosti. Kako je navedeno i u izvješću, razdoblje u kojem je obavljeno mjerenje (2 x 15 dana) nije dostatno za davanje ocjene o kvaliteti zraka za to područje (razdoblje usrednjavanja je jedna kalendarska godina), te će se ocjena o kvaliteti zraka dati nakon provedenog cjelokupnog mjerenja u 4 godišnja doba tijekom godine dana.

Neovisno o naprijed navedenom, Nastavni zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije je također u ožujku 2023. godine započeo sa mjerenjem ukupne taložne tvari (UTT) i sadržaja metala u UTT (olova, kadmija, arsena, nikla i titanija). Uvidom u Preliminarni izvještaj o ispitivanju kvalitete zraka ukupne taložne tvari (UTT) s mjernih postaja na sjevernom dijelu Splita (GK BRDA) Brda 1 i Brda 2, razdoblje mjerenja ožujak 2023, broj izvještaja: 2023/066-2 od 30. ožujka 2023. utvrđeno je da je na obje mjerne postaje u mjesecu ožujku zabilježeno prekoračenje srednje godišnje granične vrijednosti UTT (GV 350 mg/m<sup>2</sup> na dan) te prekoračenje srednje godišnje granične vrijednosti arsena i nikla u UTT. Kako je navedeno i u izvješću, razdoblje u kojem je obavljeno mjerenje nije dostatno za davanje ocjene o kvaliteti zraka za to područje (razdoblje usrednjavanja je jedna kalendarska godina). U travnju je za ispitivanje kvalitete zraka ukupne taložne tvari postavljena i mjerna postaja Brda 3. Uvidom u Preliminarni izvještaj o ispitivanju kvalitete zraka ukupne taložne tvari (UTT) s mjernih postaja na sjevernom dijelu Splita (GK BRDA) Brda 1, Brda 2 i Brda 3, broj izvještaja: 2023/066-4 od 3. svibnja 2023. utvrđeno je da je na sve tri mjerne postaje u mjesecu travnju zabilježeno prekoračenje srednje godišnje granične vrijednosti UTT (GV 350 mg/m<sup>2</sup> na dan) te prekoračenje srednje godišnje granične vrijednosti arsena u UTT. Kako je navedeno i u izvješću, razdoblje u kojem je obavljeno mjerenje nije dostatno za davanje ocjene o kvaliteti zraka za to područje (razdoblje usrednjavanja je jedna kalendarska godina).

U cilju utvrđivanja mogućeg izvora emisije arsena i nikla u zraku, na zahtjev inspekcije zaštite okoliša je tijekom nadzora dana 19. travnja 2023. putem Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije provedeno uzorkovanje rasutih tereta u Slobodnoj zoni luke Split, koje je uključilo uzorkovanje praškastog materijala (dva uzorka troske iz Japana, dva uzorka troske iz Turske, dva uzorka petrol koks i dva uzorka bakrenog koncentrata), vezano za određivanje elementa u tragovima (As, Cd, Cr, Co, Mn, Ni, Pb, Sb i V) prema normi HRN EN ISO 11885:2010. Uvidom u Ispitne izvještaje:

1. Broj ispitnog izvještaja: 2023/066-otpad-1, Analitički broj: 1262-23; Zahtjev: analiza sastava metala u praškastom materijalu; Naziv ispitnog materijala: Troska Japan – br.1
2. Broj ispitnog izvještaja: 2023/066-otpad-2, Analitički broj: 1263-23, Naziv ispitnog materijala: Troska Japan – br.2
3. Broj ispitnog izvještaja: 2023/066-otpad-3, Analitički broj: 1264-23, Naziv ispitnog materijala: Troska Turska – br.3
4. Broj ispitnog izvještaja: 2023/066-otpad-4, Analitički broj: 1265-23, Naziv ispitnog materijala: Troska Turska – br.4
5. Broj ispitnog izvještaja: 2023/066-otpad-5, Analitički broj: 1266-23, Naziv ispitnog materijala: Bakreni koncentrat – br.5
6. Broj ispitnog izvještaja: 2023/066-otpad-6, Analitički broj: 1267-23, Naziv ispitnog materijala: Bakreni koncentrat – br.6
7. Broj ispitnog izvještaja: 2023/066-otpad-7, Analitički broj: 1268-23, Naziv ispitnog materijala: Zeleni petrol koks – br.7
8. Broj ispitnog izvještaja: 2023/066-otpad-8, Analitički broj: 1269-23, Naziv ispitnog materijala: Zeleni petrol koks – br.8

utvrđeno je da svih osam uzoraka rasutog materijala sadrže arsen, kadmij, nikal i olovo odnosno metale koji se sukladno odredbama Uredbe o razinama onečišćujućih tvari u zraku („Narodne



novine“ broj 77/20) analiziraju u uzorcima lebdećih čestica PM<sub>10</sub> i u ukupnoj taložnoj tvari. U 4 uzorka troske koja se kao rasuti teret skladišti na otvorenom utvrđeno je sadržaj arsena od najmanje 59,8 do najviše 75,3 mg/kg suhe tvari, a nikla manje od 2 mg/kg suhe tvari.

Inspekcijski nadzor zaustavljen je 3. svibnja 2023. u 16:00 sati zbog kraja radnog vremena te će se nastaviti dana 4. svibnja 2023. s početkom u 8:30 sati.

Inspekcijski nadzor nastavljen je na lokaciji Slobodne zone luke Split dana 4. svibnja 2023. početkom u 8:30 sati.

### Gospodarenje otpadom iz postrojenja

Inspekcijskim nadzorom i obilaskom lokacije 3. svibnja 2023. godine utvrđeno je da se na vanjskom dijelu ulaza prostora radionice za održavanje radnih strojeva i vozila na betoniranoj podlozi nalazi neoznačeni metalni kontejner od 5m<sup>3</sup> u kojem se nalazi nerazvrstan otpad (karton, papir, najlon, plastika, otpad od čišćenja), 26 otpadnih metalnih bačava onečišćenih otpadnim uljima i mazivima (u dijelu bačava se nalaze otpadna ulja), dva spremnika kapaciteta 1000 litara i dvije metalne bačve dobavljača FUCKC u kojima se nalaze aditivi za prskanje površina za smanjenje širenje prašine u okoliš (Renoclean Air Lock Down i Renoclean Air Hold Down), plastična ambalaža onečišćena opasnim tvarima, otpadno željezo). U prostorijama radionice na podnoj betoniranoj podlozi odloženi su otpadni akumulatori izvan propisanog spremnika, a unutar spremišta radionice s rashodovanim radnim strojevima zatečena je jedna otvorena metalna bačva u kojoj se nalaze otpadne zauljene krpe koja nije označena nazivom i ključnim brojem otpada, u drugoj otvorenoj metalnoj bačvi nalaze se otpadni filtri, a ista također nije označena nazivom i ključnim brojem otpada dok je u kutu unutar tankvane smješten neoznačeni spremnik kapaciteta 1000 litara u kojem se nalazi otpadno ulje.

Obilaskom lokacije Slobodne zone luke Split također su na kontejnerskom manipulativnom prostoru zatečeni otpadni/rashodovani radni strojevi kod hale Trust, iza stupa vjetro elektrane zatečen je neoznačen metalni kontejner s raznim vrstama otpada pakiranim u crne plastične vreće, ispred hale 6. zatečen je neoznačeni metalni kontejner od 2,5m<sup>3</sup> s raznim nerazvrstanim vrstama otpada, kod vanjskog dijela hale 5. zatečena je građevinska šuta u vrećama u količini od oko 3 m<sup>3</sup>. Dolaskom na vanjski dio skladišnog prostora broj 5. zatečeni su ostaci petrol koksa izmiješan s kamenim agregatom zaostalog od čišćenja površine sakupljen na hrpu nakon u količini od oko 5m<sup>3</sup> te na vanjskom dijelu prostora prema Žitnom terminalu utvrđeno je da se na površini također nalazi hrpa onečišćenog petrol koksa izmiješan s kamenim agregatom zaostalog od čišćenja površine u količini od oko 100 do 120 tona.



Nadalje, inspekcijskim nadzorom je utvrđeno da je na cijeloj površini Slobodne zone luke Split zatečena veća količina nerazvrstanog otpada. Vlasnik otpada Luka d.d., kao proizvođač otpada,





obavljanjem svoje djelatnosti proizvodi otpad koji nije kategoriziran na mjestu nastanka, što je u suprotnosti s odredbom članka 19. stavka 1. Zakona o gospodarenju otpadom.

Inspeksijskim nadzorom lokacije utvrđeno je da Luka d.d. kao proizvođač otpada isti ne skladišti odvojeno po svojstvu i vrsti u primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji su izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada te nisu označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke nazivu posjednika otpada, ključnom broju i nazivu otpada, što je protivno odredbama članka 17. Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 106/22).

Uvidom u predočene prateće listove za 2022. godinu te bazu Registra onečišćavanja okoliša utvrđeno je da je tijekom 2022. godine proizvođač otpada proizveo opasan otpad u ukupnoj količini od 29,729 tona. Također, uvidom u predočene prateće listove utvrđeno je da je tijekom 2023. godine nastao otpad ključni broj 12 01 20\* (istrošena brusna tijela i brusni materijal koji sadrži opasne tvari u količini od 198 kg), ključni broj 13 02 08\* (ostala motorna, strojna i maziva ulja u količini od 300 kg), ključni broj 16 01 07\* (zauljeni filtri u količini od 48 kg), ključni broj 16 07 08\* (otpad koji sadrži ulja u količini od 1330 kg), ključni broj 20 01 21\*(fluorescentne cijevi u količini od 32 kg) i ključni broj 20 03 07 (glomazni otpad u količini od 79 500 kg), predan uz pripadajući prateći list (PL-O), što je sukladno odredbi članka 24. stavku 1. Zakona o gospodarenju otpadom. Uvidom u prateće listove utvrđeno je da je otpad predan na zbrinjavanje ovlaštenim osobama za gospodarenje otpadom (Čistoća d.o.o. Split, Eko Imotski d.o.o. i Cian d.o.o.), što je sukladno odredbi članka 22. stavka 1. Zakona o gospodarenju otpadom.

#### **Registar onečišćavanja okoliša (ROO)**

Sukladno odredbi članka 151. stavak 4. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) pravna osobe Luka d.d. obveznik je dostave podataka u Registar onečišćavanja okoliša. Uvidom u elektroničku bazu Registra onečišćavanja okoliša (ROO) utvrđeno je da su dostavljeni podatci na propisanim obrascima (PI-1-podaci o operateru, PI-2-podaci o organizacijskoj jedinici, NO-nastanak otpada, proizvedeno 13 vrsta opasnog otpada) u propisanom roku do 1. ožujka tekuće godine za proteklu godinu, sukladno odredbama članka 21. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“, br. 3/22).

#### **Opasne tvari na lokaciji**

Nadzorom je utvrđeno da na lokaciji ima prisutna opasna tvar (dizel gorivo) uskladišteno u spremniku (mobilna pumpna stanica) zapremine 10 000 litara. Kao naftni derivat s obzirom da su količine ispod 1 % donjih graničnih malih količina iz Priloga I.A DIO 2. Rbr. 34. stupac 2. Uredbe o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN broj 44/14, 31/17 i 45/17), stranka prema članku 4. stavku 6. Uredbe, nije u obvezi prijave i dostave obrasca iz Priloga II.A „Obrazac obavijesti o prisutnosti opasnih tvari u području postrojenja s količinama ispod graničnih vrijednosti u bazu Registar postrojenja opasnih tvari (RPOT).

Inspeksijskim nadzorom i obilaskom lokacije dana 3. svibnja 2023. utvrđeno je da se u poslovnoj zgradi nalazila se kotlovnica koja je rekonstruirana u poslovnu prostoriju, a ista je u najmu tvrtke Aprium d.o.o.





Također, obilaskom lokacije istog dana je utvrđeno da se na kraju hale 5. nalazi devastirana kotlovnica koja je izvan funkcije.

U prostorijama hale 5. nalaze se garderobe radnika, a u istim prostorima za grijanje koriste se električni radijatori.

### Postupanje s rashladnom i klimatizacijskom opremom/uređajima koji sadrže kontrolirane tvari i/ili fluorirane stakleničke plinove

Obilaskom lokaciji dana 3. svibnja 2023. i uvidom u predočeni popis rashladne i klimatizacijske opreme dana 4. svibnja 2023. utvrđeno je da stranka na lokaciji koristi 34 uređaja koji koriste radnu tvar R32 i R410A u količini do 5t eqv.CO<sub>2</sub> fluoriranih stakleničkih plinova sukladno slijedećoj tablici:

BR.	Rashladni i klimatizacijski uređaj	Model	Radna tvar	Količina radne tvari u kg	Lokacija
1	GREE	GWH12QC-K6DNA1D/O	R 32	0,70 kg	Krov poslovne zgrade
2	GREE	GWH18QD-K6DNA1D/O	R 32	1,0 kg	Krov poslovne zgrade
3	GREE	GWH09QB-K6DNA1E/O	R 32	0,55 kg	Krov poslovne zgrade
4	GREE	GWH09QB-K6DNA1E/O	R 32	0,55 kg	Krov poslovne zgrade
5	GREE	GWH09QB-K6DNA1E/O	R 32	0,55 kg	Krov poslovne zgrade
6	GREE	GWH12QC-K6DNA1D/O	R 32	0,70 kg	Krov poslovne zgrade
7	GREE	GWH24QE-K6DNA1E/O	R 32	1,70 kg	Krov poslovne zgrade
8	GREE	GWH12QC-K6DNA1D/O	R 32	0,70 kg	Krov poslovne zgrade
9	FUJITSU GENERAL LIMITED	AOYG24KMTA	R 32	1,32 kg	Krov poslovne zgrade
10	GREE	GWH09QB-K6DNA1E/O	R 32	0,55 kg	Krov poslovne zgrade
11	FUJITSU GENERAL LIMITED	AOYG24KMTA	R 32	1,32 kg	Krov poslovne zgrade
12	GREE	GWH12QC-K6DNA1D/O	R 32	0,70 kg	Krov poslovne zgrade
13	GREE	GWH09QB-K6DNA1E/O	R 32	0,55 kg	Krov poslovne zgrade
14	GREE	GWH09QB-K6DNA1E/O	R 32	0,55 kg	Krov poslovne zgrade
15	FUJITSU GENERAL LIMITED	AOYG24KMTA	R 32	1,32 kg	Krov poslovne zgrade
16	GREE	GWH12QC-K6DNA1D/O	R 32	0,70 kg	Krov poslovne zgrade
17	FUJITSU GENERAL LIMITED	AOYG24KMTA	R 32	1,32 kg	Krov poslovne zgrade
18	FUJIAIR	Ffu-sk-in-5.0	R410A	1,250kg	Krov poslovne zgrade
19	GREE	GWH12QC-K6DNA1D/O	R 32	0,70 kg	Krov poslovne zgrade
20	FUJIAIR	Ffu-sk-in-5.0	R410A	1,250kg	Krov poslovne zgrade
21	GREE	GWH12QC-K6DNA1D/O	R 32	0,70 kg	Krov poslovne zgrade
22	Fuji Furukawa Engineering & Construction Co.Ltd	ROG24KMTA	R 32	1,32 kg	Krov poslovne zgrade
23	GREE	GWH12QC-K6DNA1D/O	R 32	0,70 kg	Krov poslovne zgrade
24	FUJITSU GENERAL LIMITED	AOYG18KLCA	R 32	0,85 kg	Krov poslovne zgrade
25	GREE	GWH12QC-K6DNA1D/O	R 32	0,70 kg	Krov poslovne zgrade
26	GREE	GWH12QC-K6DNA1D/O	R 32	0,70 kg	Krov poslovne zgrade
27	GREE	GWH12QC-K6DNA1D/O	R 32	0,70 kg	Krov poslovne zgrade
28	FUJITSU GENERAL LIMITED	AOYG18KLCA	R 32	0,85 kg	Krov poslovne zgrade
29	GREE	GWH12AGB-K6DNA1A/O	R 32	0,55 kg	Krov poslovne zgrade

30	GREE	GWH12QC-K6DNA1D/O	R 32	0,70 kg	Krov poslovne zgrade
31	GREE	GWH12QC-K6DNA1D/O	R 32	0,70 kg	Krov poslovne zgrade
32	GREE	GWH12QC-K6DNA1D/O	R 32	0,70 kg	Krov poslovne zgrade
33	Samsung	AR12TXHQASIX	R32	0,55 kg	Radionica
34	Azuri	AZI-WE25VF/O	R32	0,50 kg	Radionica
35	Daikin	RXF42D5V1B	R32	0,75 kg	Radionica
36	Hyundai	340D400890415190120012	R32	0,62 kg	Hala 5

Nastavno na navedeno stranka nije u obvezi prijave i provjere propuštanja fluoriranih stakleničkih plinova sukladno odredbama Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja („Narodne novine“, broj 83/21) jer svi postojeći rashladni i klimatizacijski uređaji sadrže manje od 5t eqv.CO<sub>2</sub> fluoriranih stakleničkih plinova.

Na ovako utvrđeno činjenično stanje direktor Luke d.d. Filip Rogošić je iznio plan rada skladištenja i otpremanja rasutog tereta troske kroz slijedeća dva mjeseca :“U narednih 15 do 20 dana klijent planira otpremiti ukupnu količinu troske s otvorenog skladišta 5., a teret slijedećeg broda kojeg očekujemo u lipnju 2023. smjestiti će se u zatvorenim skladištima. Vezano za teret troske uskladišten na otvorenom skladištu 2. prema planu otpreme dobivenog od klijenta po planiranoj dinamici otpreme odvijati će se tijekom naredna dva mjeseca. Također ćemo pokušati iznaći rješenje za pokrivanje tereta na otvorenom skladištu 2.“

  
Filip Rogošić

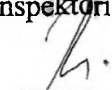
Zapisnik je pročitani na njega nema primjedbi, što potpisom potvrđuju niže navedeni. Zapisnik je sastavljen u dva istovjetna primjerka, od kojih je jedan primjerak uručen stranci i jedan ostaje za potrebe inspekcije.

Dovršeno 04.05.2023. u 14:30 sati.

Nazočni:



Viša inspektorica zaštite okoliša:

  
\_\_\_\_\_  
1. Diana Rački

  
\_\_\_\_\_  
2. Ante Znaor

čemu su sastavljeni zapisnici KLASA: 351-01/23-10/418, URBROJ: 443-01-16-23-2 i KLASA: 351-01/23-10/418, URBROJ: 443-01-16-23-5.

Inspekcijskim nadzorom dana 18. travnja 2023. utvrđeno je da pravna osoba Luka d.d. na lokaciji Slobodne zone Split, obavlja djelatnost utovara, istovara, pretovara, skladištenja i otpreme rasutih tereta koji se skladište u zatvorenim halama i otvorenim skladišnim prostorima.

Inspekcijskim nadzorom i obilaskom lokacije 3. svibnja 2023. godine utvrđeno je da nadzirana stranka kao proizvođač otpada nije osigurala skladište vlastitog otpada. Nadalje, neposrednim očevidom prilikom obilaska lokacije 3. svibnja 2023. godine utvrđeno je da se uz južni dio hale 5. nalazi uskladišteni neoznačeni građevinski otpad pakiran u vrećama u procijenjenoj količini od oko 3 m<sup>3</sup>, te je također utvrđeno da se u nastavku otvorenog skladišnog prostora hale 5., u dijelu koji graniči s Žitnim terminalom, na dva mjesta nalazi neoznačen otpad nastao čišćenjem manipulativnih površina, odnosno ostaci petrol koksa izmiješanog s kamenim agregatom, u procijenjenoj količini od 100 do 120 tona.

Istim nadzorom je neposrednim zapažanjem nadalje utvrđeno da se na ulazu u prostor radionice za održavanje radnih strojeva i vozila, na otvorenoj površini, na betoniranoj podlozi nalazi neoznačeni i nerazvrstani otpad: otpadno željezo, 26 otpadnih metalnih bačava onečišćenih otpadnim uljima i mazivima te onečišćena otpadna plastična ambalaža. Na navedenom prostoru nalazio se i neoznačeni metalni kontejner kapaciteta 5m<sup>3</sup> u kojem je zatečen nerazvrstan otpad (karton, papir, najlon, plastika, otpad od čišćenja). Daljnjim obilaskom lokacije Slobodne zone luke Split zatečena su još dva neoznačena metalna kontejnera s nerazvrstanim otpadom (metal, plastika, drvo, otpad od čišćenja) od kojih se prvi nalazio na lokaciji iza stupa vjetro-elektrane, a drugi ispred hale 6.

Na pročitane zapisnike o utvrđenom činjeničnom stanju u inspekcijskom nadzoru, KLASA: 351-01/23-10/418, URBROJ: 443-01-16-23-2 sastavljen dana 18., 19. i 20. travnja 2023. i KLASA: 351-01/23-10/418, URBROJ: 443-01-16-23-5 sastavljen dana 3. i 4. svibnja 2023., direktor Filip Rogošić, zakonski zastupnik nadzirane stranke, nije imao nikakve primjedbe te je iste potpisao.

Odredbama članka 17. Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 106/22) propisano je, među ostalim, slijedeće: tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju, skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada te izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka i po potrebi nepropusno zatvaranje i označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada te u slučaju opasnog otpada, natpis »OPASNI OTPAD« i oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada, podna površina skladišta mora biti nepropusna za otpad koji se u njemu skladišti, mora biti izvedena na način da se rasuti otpad može jednostavno ukloniti s podne površine, što uključuje betonsku ili asfaltnu podlogu za kruti otpad, te betonsku s premazom ili aditivom koji sprečava upijanje tekućine u podlogu za tekući otpad i ne smije kemijski reagirati s otpadom i tekućinom iz otpada s kojom dolazi u doticaj, a proizvođač otpada je dužan skladištiti otpad u skladu sa zahtjevima iz stavka 1., 3., 5. i 6. istog članka.

Iz naprijed navedenog činjeničnog stanja proizlazi da je u inspekcijskom nadzoru na lokaciji Slobodne zone luke Split nesporno utvrđeno da nadzirana stranka, pravna osoba Luka d.d. kao proizvođač otpada, nije osigurala skladište vlastitog otpada već je isti otpad uskladištila na više lokacija na otvorenom prostoru, pri čemu isti otpad nije bio razvrstan niti je bio označen čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključnom broju i nazivu otpada.

Budući je inspekcijskim nadzorom lokacije Slobodna zona luke Split dana 3. svibnja 2023. utvrđeno da nadzirana pravna osoba Luka d.d. kao proizvođač otpada, vlastiti proizvodni otpad ne skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju, u primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji su izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada i izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka i po potrebi nepropusno zatvaranje, te koji su označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o ključnom broju i nazivu otpada, postupanje nadzirane stranke sa vlastitim proizvodnim otpadom protivno je obvezama propisanim naprijed navedenim odredbama članka 17. Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 106/22), te stoga postoji njena obveza zbrinjavanja ukupne količine nepropisno uskladištenog otpada putem ovlaštene osobe za gospodarenje otpadom uz propisani prateći list.

Odredbom članka 144. stavka 1. točka 2. Zakona o gospodarenju otpadom, propisano je da inspektor zaštite okoliša rješenjem naređuje nadziranoj osobi uklanjanje otpada u primjerenom roku ako utvrdi da otpad ne skladišti na propisani način, odnosno ako skladišni prostor u kojem se otpad skladišti ne ispunjava propisane uvjete i/ili se skladišti duže nego je to ovim zakonom ili podzakonskim propisom dopušteno.

S obzirom da je u predmetnom inspekcijskom nadzoru utvrđeno da nadzirana osoba ne postupa sa otpadom na način određen člankom 17. Pravilnika o gospodarenju otpadom, temeljem odredbe članka 144. stavka 1. točke 2. Zakona o gospodarenju otpadom naređena je mjera kao u točki 1. izreke ovog rješenja.

Prema odredbi članka 160. stavka 2. istog Zakona, žalba izjavljena protiv ovog rješenja ne odgađa njegovo izvršenje.

### **UPUTA O PRAVNOM LIJEKU**

Protiv ovoga rješenja može se u roku 15 dana od dana dostave rješenja izjaviti Žalba Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, Zagreb. Žalba se u dva primjerka predaje Državnom inspektoratu, Šubićeva 29, Zagreb, u pisanom obliku neposredno ili preporučeno poštom, a može se izjaviti i usmeno na zapisnik. Na žalbu protiv rješenja tijela državne uprave ne plaća se upravna pristojba iz Tbr. 3. Tarife upravnih pristojbi, sukladno Uredbi o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 92/21, 93/21-isp. i 95/21-isp.) i Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).



Ša inspektorica zaštite okoliša  
Diana Rački, dipl.ing.kem.teh.

DOSTAVITI:

- ① Luka d.d., Kopilica 47B, 21000 Split
2. Pismohrana, ovdje



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**DRŽAVNI INSPEKTORAT**  
**Središnji ured**  
**Sektor za nadzor zaštite okoliša, zaštite**  
**prirode i vodopravni nadzor**  
**Služba nadzora u području zaštite zraka i**  
**klimatskih promjena**

P/22243067

KLASA: UP/I-351-01/23-02/13

URBROJ: 443-01-16-23-3

Zagreb, 8. svibnja 2023. godine

Viša inspektorica zaštite okoliša Državnog inspektorata, OIB: 33706439962, Središnjeg ureda, Sektora za nadzor zaštite okoliša, zaštite prirode i vodopravnog nadzora, Službe nadzora u području zaštite zraka i klimatskih promjena, rješavajući po službenoj dužnosti u predmetu inspeksijskog nadzora emisija u zrak s lokacije Slobodne zone luke Split, pravne osobe LUKA d.d., OIB 34440814040, sa sjedištem u Splitu, Kopilica 47B, zastupane po direktoru Filipu Rogošiću, OIB 92491945871, s prebivalištem u Splitu, Antuna Mihanovića 29, na temelju odredbi članka 3. i 26. Zakona o Državnom inspektoratu („Narodne novine“, broj 115/18 i 117/21) i članka 78. stavka 1. i članka 84. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 127/19 i 57/22) donosi:

### **R J E Š E N J E**

1. Pravnoj osobi LUKA d.d., sa sjedištem u Splitu, Kopilica 47B, naređuje se da na lokaciji Slobodne zone luke Split, prilikom manipulacije i skladištenja robe u nekontroliranim uvjetima ograniči emisiju onečišćujućih tvari u zrak na način da:
  - a) prekrije trosku uskladištenu na otvorenim skladišnim prostorima
  - b) ukrcaj, iskrcaj i pretovar rasute robe provodi uz kontinuirano obaranje čestica rasutih tereta.
2. Rok izvršenja točke 1. izreke rješenja je 3 dana po primitku ovoga rješenja.
3. Žalba izjavljena protiv ovog rješenja ne odgađa njegovo izvršenje.

### **O b r a z l o ž e n j e**

Dana 18., 19. i 20. travnja 2023. te 4. i 5. svibnja 2023. viša inspektorica zaštite okoliša je obavila inspeksijski nadzor pravne osobe LUKA d.d. na lokaciji Slobodne zone luke Split, o

mjerenje nije dostatno za davanje ocjene o kvaliteti zraka za to područje (razdoblje usrednjavanja je jedna kalendarska godina).

U cilju utvrđivanja mogućeg izvora emisije arsena i nikla u zraku, na zahtjev inspekcije zaštite okoliša je tijekom nadzora dana 19. travnja 2023. putem Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije provedeno uzorkovanje rasutih tereta u Slobodnoj zoni luke Split, koje je uključilo uzorkovanje praškastog materijala (dva uzorka troske iz Japana, dva uzorka troske iz Turske, dva uzorka petrol koksa i dva uzorka bakrenog koncentrata), u cilju određivanja elementa u tragovima (As, Cd, Cr, Co, Mn, Ni, Pb, Sb i V) prema normi HRN EN ISO 11885:2010. Uvidom u Ispitne izvještaje od 27. travnja 2023.:

1. Broj ispitnog izvještaja: 2023/066-otpad-1, Analitički broj: 1262-23; Naziv ispitnog materijala: Troska Japan – br.1
2. Broj ispitnog izvještaja: 2023/066-otpad-2, Analitički broj: 1263-23, Naziv ispitnog materijala: Troska Japan – br.2
3. Broj ispitnog izvještaja: 2023/066-otpad-3, Analitički broj: 1264-23, Naziv ispitnog materijala: Troska Turska – br.3
4. Broj ispitnog izvještaja: 2023/066-otpad-4, Analitički broj: 1265-23, Naziv ispitnog materijala: Troska Turska – br.4
5. Broj ispitnog izvještaja: 2023/066-otpad-5, Analitički broj: 1266-23, Naziv ispitnog materijala: Bakreni koncentrat – br.5
6. Broj ispitnog izvještaja: 2023/066-otpad-6, Analitički broj: 1267-23, Naziv ispitnog materijala: Bakreni koncentrat – br.6
7. Broj ispitnog izvještaja: 2023/066-otpad-7, Analitički broj: 1268-23, Naziv ispitnog materijala: Zeleni petrol koks – br.7
8. Broj ispitnog izvještaja: 2023/066-otpad-8, Analitički broj: 1269-23, Naziv ispitnog materijala: Zeleni petrol koks – br.8

utvrđeno je da svih osam uzoraka rasutog materijala sadrži arsen, kadmij, nikal i olovo odnosno metale koji se sukladno odredbama Uredbe o razinama onečišćujućih tvari u zraku („Narodne novine“, broj 77/20) analiziraju u uzorcima lebdećih čestica PM10 i u ukupnoj taložnoj tvari. U 4 uzorka troske koja se kao rasuti teret skladišti na otvorenom utvrđen je sadržaj arsena od najmanje 59,8 do najviše 75,3 mg/kg suhe tvari, a nikla manje od 2 mg/kg suhe tvari.

U nastavku inspeksijskog nadzora dana 3. svibnja 2023., neposrednim očevidom na predmetnoj lokaciji, utvrđeno je da se na otvorenom skladištu 2. i dalje nalazi troska iz Japana a na otvorenom skladištu 5. se i dalje nalazi troska iz Turske. Tijekom nadzora na otvorenom skladištu 2. nije bilo manipulacije rasutim teretom – troskom, a na otvorenom skladištu 5. se odvijala manipulacija troskom odnosno odvijao se utovar troske u kamione i odvoz u Cemex d.o.o. Obilaskom lokacije i neposrednim zapažanjem uočeno je onečišćenje rasutom troskom po manipulativnoj površini oko otvorenog skladišta 5.

Nadalje, neposrednim zapažanjem je utvrđeno da je predmetna lokacija u cijelosti ograđena mrežastom metalnom ogradom visine 2 do 3 metra te da se otvoreni skladišni prostori nalaze neposredno ispod Solinske ulice. Visinska razlika između Solinske ulice i otvorenih skladišta je oko 10 metara. Otvoreno skladište 2. je sa zadnje strane uz brdo ograđeno betonskim blokovima visine 6 metara, a uskladištena troska je visine 7-8 metara. Otvoreno skladište broj 5. nije ograđeno betonskim blokovima te se nalazi neposredno uz brdo, a uskladištena troska je također visine 7-8 metara.

Vizualnim pregledom i dodiranjem površine uskladištene troske, utvrđeno je vidljivo smanjenje debljine „pokorice“ u odnosu na prethodno utvrđeno stanje dana 18. travnja 2023. godine.

Većano za način i učestalost rasprskavanja smjese aditiva i vode, prisutni zastupnik stranke je izjavio da u slučaju da nema manipulacije uskladištenom troskom ista se tretira/polijeva smjesom aditiva i vode jednom u sedam dana pomoću topa na vatrogasnom vozilu o čemu ne vode evidenciju te se jednim polijevanjem potroši 400 do 500 litara aditiva.

Nastavno, tijekom obilaska lokacije za vrijeme manipulacije rasutim teretom - petrol koksom, utvrđeno je da su manipulativne površine vidno onečišćene navedenim rasutim teretom, iako se prostor iskrcaja čistio vozilom - čistačem, a manipulativne površine internih prometnica su se polijevale vatrogasnim vozilom dva puta tijekom jedne smjene. Iz predočene evidencije čišćenja manipulativnih površina i internih prometnica utvrđeno je da se svakodnevno obavljalo održavanje manipulativnih površina čišćenjem pomoću vozila-čistača te polijevanje i pranje vatrogasnim vozilom.

Inspekcijskim nadzorom dana 3. svibnja 2023. utvrđeno je da je u travnju 2023. godine postavljena još jedna mjerna postaja (Brda 3) za ispitivanje kvalitete zraka ukupne taložne tvari (UTT). Uvidom u Preliminarni izvještaj o ispitivanju kvalitete zraka ukupne taložne tvari s mjernih postaja na sjevernom dijelu Splita (GK BRDA) Brda 1, Brda 2 i Brda 3, broj izvještaja: 2023/066-4 od 3. svibnja 2023. utvrđeno je da je na sve tri mjerne postaje u mjesecu travnju 2023. zabilježeno prekoračenje srednje godišnje granične vrijednosti UTT (GV 350 mg/m<sup>2</sup> na dan) te prekoračenje srednje godišnje granične vrijednosti arsena u UTT. Kako je navedeno i u Preliminarnom izvještaju od 3. svibnja 2023., razdoblje u kojem je obavljeno mjerenje nije dostatno za davanje ocjene o kvaliteti zraka za to područje (razdoblje usrednjavanja je jedna kalendarska godina).

Na ovako utvrđeno činjenično stanje, direktor Filip Rogošić, zakonski zastupnik nadzirane stranke je dana 4. svibnja 2023. izjavio na zapisnik: “Iako smo poduzeli tehničke mjere sprečavanja širenja prašine rasutog tereta unutar zone luke nastaviti ćemo poduzimati sve mjere za sprečavanje širenja prašine unutar zone. Također ćemo nastaviti ugrađivati sprinklere s morske strane skladišta i pozadinske strane skladišta, a po potrebi za suhog vremena ćemo povećati broj vatrogasnih vozila koji polijevaju manipulativni prostor.” Istog dana, imenovani je također iznio plan rada skladištenja i otpremanja rasutog tereta troske kroz slijedeća dva mjeseca: “U narednih 15 do 20 dana klijent planira otpremiti ukupnu količinu troske s otvorenog skladišta 5., a teret slijedećeg broda kojeg očekujemo u lipnju 2023. smjestiti će se u zatvorenim skladištima. Većano za teret troske uskladišten na otvorenom skladištu 2. prema planu otpreme dobivenog od klijenta po planiranoj dinamici otpreme odvijati će se tijekom naredna dva mjeseca. Također ćemo pokušati iznaći rješenje za pokrivanje tereta na otvorenom skladištu 2.”

Na pročitane zapisnike o utvrđenom činjeničnom stanju u inspekcijskom nadzoru, KLASA: 351-01/23-10/418, URBROJ: 443-01-16-23-2 sastavljen dana 18., 19. i 20. travnja 2023. i KLASA: 351-01/23-10/418, URBROJ: 443-01-16-23-5 sastavljen dana 3. i 4. svibnja 2023., direktor Filip Rogošić, zakonski zastupnik nadzirane stranke, nije imao nikakve primjedbe te je iste potpisao.

Odredbom članka 10. stavka 1. Zakona o zaštiti zraka, propisano je da su izvori onečišćenja zraka nepokretni i pokretni emisijski izvori. Odredbom članka 10. stavka 2. podstavka 2. istog Zakona, propisano je da su difuzni nepokretni izvori oni kod kojih se



onečišćujuće tvari unose u zrak bez određenog ispusta/dimnjaka (uređaji, određene aktivnosti, površine i druga mjesta).

Odredbom članka 10. stavka 4. Zakona o zaštiti zraka, propisano je da izvori iz stavka 1. članka 10. moraju biti izgrađeni i/ili proizvedeni, opremljeni, rabljeni i održavani tako da ne ispuštaju/unose u zrak onečišćujuće tvari u količinama koje mogu narušiti kvalitetu zraka.

Nadzorom je također utvrđeno da svi uzorkovani rasuti tereti sadrže arsen, a rezultati provedenih ispitivanja kvalitete zraka, iako su preliminarni i ne mogu se koristiti za davanje ocjene o kvaliteti zraka sukladno odredbama Uredbe o razinama onečišćujućih tvari u zraku („Narodne novine“, broj 77/20), nedvojbeno ukazuju da bi nakon provedenog cjelokupnog mjerenja u razdoblju jedne kalendarske godine moglo doći do prekoračenja granične vrijednosti arsena.

Tijekom provedenog inspekcijskog nadzora na predmetnoj lokaciji pregledani su svi zatvoreni i otvoreni skladišni prostori i manipulativne površine, kao nepokretni difuzni izvori emisije onečišćujućih tvari u zrak. Neposrednim očevidom lokacije nesporno su uočene čestice troske i petrol koksa na otvorenim manipulativnim površinama, koje su nastale istovarom, utovarom i pretovarom odnosno manipulacijom navedenim rasutim teretima.

Temeljem svega naprijed navedenog, nesporno je da poduzete mjere za sprječavanje emisije čestica u zrak prilikom manipulacije i skladištenja rasutih tereta nisu dovoljne da bi se osiguralo ispunjavanje propisanih zahtjeva iz članka 10. stavka 4. Zakona o zaštiti zraka.

Slijedom navedenog, a u skladu s odredbom članka 86. stavka 1. Zakona o zaštiti zraka, kojom je propisano da inspektor zaštite okoliša rješenjem naređuje poznatom onečišćivaču uklanjanje utvrđenih nedostataka ili nepravilnosti u radu zbog kojih je došlo ili može doći do prekoračenja graničnih vrijednosti kvalitete zraka za zaštitu zdravlja ljudi u određenom roku, naređena je mjera u točki 1. izreke ovog rješenja.

Sukladno odredbi članka 96. stavka 2. Zakona o zaštiti zraka, žalba izjavljena protiv ovog rješenja iz stavka 1. istog članka ne odgađa njegovo izvršenje.

#### **UPUTA O PRAVNOM LIJEKU**

Protiv ovog rješenja može se u roku 15 dana od dana dostave rješenja izjaviti žalba Državnom inspektoratu, Sektoru za drugostupanjski upravni postupak, Zagreb, Šubićeva 29. Žalba se može predati tijelu koje je donijelo prvostupanjsko rješenje u pisanom obliku neposredno, poslati poštom, dostaviti elektroničkim putem ili usmeno izjaviti na zapisnik. Stranka se može odreći prava na žalbu u pisanom obliku ili usmeno na zapisnik, od dana primitka prvostupanjskog rješenja do dana isteka roka za izjavljivanje žalbe. Na žalbu protiv rješenja tijela državne uprave ne plaća se upravna pristojba iz Tbr. 3. Tarife upravnih pristojbi, sukladno Uredbi o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 92/21, 93/21-isp., 95/21-isp. i 156/22) i Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16 i 114/22)



Viša inspektorica zaštite okoliša

Diana Rački, dipl.ing.kem.teh.

DOSTAVITI:

1. Luka d.d., Kopilica 47B, 21000 Split
2. Pismohrana, ovdje