

1. Opći podaci o tvrtki



Podaci o lokaciji i postrojenju

IVANAL tvornica aluminija d.o.o.
Industrijska zona Podi
Gorička 19, 22000 Šibenik, Republika Hrvatska
Jedinica lokalne samouprave: Grad Šibenik
Županija: Šibensko-kninska županija

Direktor: Vladimir Ivanović
Telefon: +385/022/778-876
Telefaks: +385/022/778-877
OIB: 42070251592
E-mail: ivanal@ivanal.hr
web: www.ivanal.hr

Katastarska općina: Danilo Biranj
ZK uložak: 1832
ZK čestica: 1306/151

Katastarska općina: Dubrava
ZK uložak: 2354
ZK čestica: 4132/46

Naziv postrojenja:

Ljevaonica tlačnog lijeva aluminija (HPDC pogon)

1. Djelatnost prema Uredbi o okolišnoj dozvoli:
Prilog I, točka 2.5(b) — taljenje obojenih metala (aluminij)
— obveza okolišne dozvole iznad 20 t/dan taljenja

2. Prilog II: Uredba o procjeni utjecaja na okoliš

3. Proizvodnja i obrada metala / 3.3. Postrojenja za taljenje obojenih metala i izradu legura, izuzev plemenitih metala

Klasifikacija djelatnosti (NKD 2007):

24.53 — Lijevanje lakih metala

PROIZVODNJA 2025.: **1685 t**
TEHNIČKI KAPACITET: 3000 t

DJELATNICI

Broj zaposlenika u 2025. 122
Raspodjeljeno između:
Proizvodnja: 87
Održavanje: 6
Alatnica: 5
Kontrola kvalitete: 8
Direkcija: 16

ZAŠTITA OKOLIŠA:

Odgovorna kontakt osoba za Zaštitu okoliša: Sunčica Mileta

Telefon: +385/(0)22/778-876

Fax: +385/(0)22/778-877

E-mail: suncica.mileta@ivanal.hr

Osoba odgovorna za točnost tehničkih, ekoloških podataka: Sunčica Mileta

Blizina nacionalnog parka prirode: NE

Sustav upravljanja kvalitetom: ISO 9001:2015

Sustav upravljanja Zaštitom okoliša: ISO 14001:2015

Sustav upravljanja energijom: ISO 50001:2018

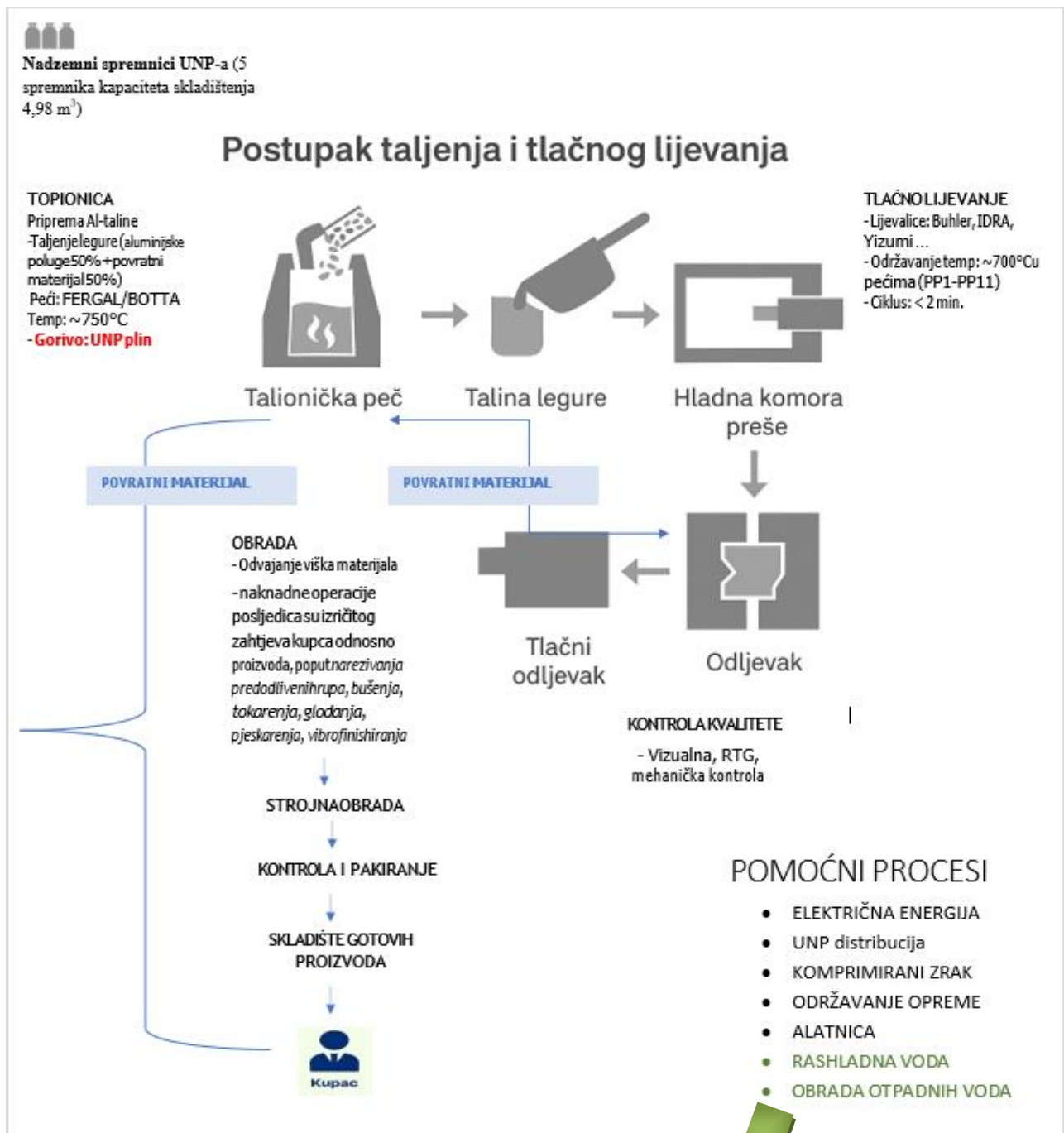


Ivanal d.o.o. predan je stalnom unapređenju sustava upravljanja kvalitetom i okolišem. Naš je cilj ispuniti očekivanja kupaca i osigurati visoku kvalitetu proizvoda, uz odgovorno upravljanje utjecajem na okoliš.

Djelujemo u skladu s normama i zakonskim propisima, smanjujemo rizik onečišćenja tla, vode i zraka te racionalno koristimo prirodne resurse. Podržavamo razvoj tehnologija koje imaju minimalan utjecaj na okoliš.

Primjenom norme ISO 50001 sustavno upravljamo energijom, smanjujemo troškove i ugljični otisak te povećavamo energetske učinkovitost. Time jačamo konkurentnost i potvrđujemo svoju predanost održivom poslovanju.

2. Shematski prikaz proizvodnog procesa



Reciklacijski sustav za protok vode za hlađenje s bazenom površine 20,50 x 5,50 m je podijeljen na tri bazena:

- bazen **40 m³**: služi za sakupljanje otpadnog vodotopnog premaza i zauljene vode oko tlačnih presa. Tako sakupljena otpadna emulzija se kemijski obrađuje (procesi koagulacije i flokulacije) čime nastaje pročišćena voda i otpadni mulj (talog). Čista voda se transportira do upojnog bunara, a otpadni mulj (talog) se sakuplja u "big bag" vrećama i predaje ovlaštenom sakupljaču otpada na daljnje zbrinjavanje.
- bazen **170 m³**: sakuplja oborinsku vodu (kišnica) koja se koristi za nadopunu sistema rashladne vode.
- bazen reciklacijske vode **90 m³**: voda služi za hlađenje alata na tlačnim presama

3. Postojeće vanjske dozvole i interne regulative (upute)

Tablica 1: Državne dozvole i interni tehnološki pravilnici-propisi

Dozvole	Datum	Dokument i izdavač:	
Lokacijska dozvola	16.12.2009.	Lokacijska dozvola Ur. br. 2182-01-08-01-08-2 Grad Šibenik	
Uporabna dozvola za građevinu (hala 1)	06.11.2009.	Uporabna dozvola Ur. br. 2182/01-08/2-09-7	
Uporabna dozvola za građevinu (hala 2)	01.12.2016.	Uporabna dozvola Ur. br. 2182/01-08-16-0009	
Dozvola za emisiju u zrak	Regulirano hrvatskim zakonima : Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11,47/14,61/2017) i Uredba o GVE onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (NN 117/12,90/14,87/17) i Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (NN 129/12,97/13).		
Dozvole i interne tehnološke upute za pročišćavanje otpadnih voda i ispušt pročišćene otpadne vode u sustav javne odvodnje i/ili sustav recirkulacije tehnološke vode	06.11.2009.	Uporabna dozvola po ostvarenju vodopravnih uvjeta Ur. br. 2182701/Grad Šibenik	
	18.10.2007.	Vodopravni uvjeti Ur. br. 374-24-4-07-2/AB / Hrvatske vode	
	15.02.2010. (III. izdanje)	Tehnološka uputa za postupanje s vodotopnim premazom za kalupe u uređaju M.A.I.D/Interno IVANAL (RU 132)	
Dozvole i operativni plan intervencija u zaštiti okoliša	11.10.2024.(VII. izdanje)	Plan gospodarenja otpadom/ Interno IVANAL	Radi boljeg i lakšeg razumijevanja i skladištenja otpada, Plan gospodarenje otpadom je i dalje aktualan iako IVANAL d.o.o. kao organizacija više nije obavezna izrađivati planove gospodarenja otpado, a sve u skladu sa člankom 48. Zakona o održivom gospodarenju otpadom NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19 jer organizacija posjeduje važeći certifikat ISO 14001 izdan od strane B.V
	22.02.2022.	Dozvola za gospodarenjem otpadom Ur.broj 2182-16/29-22-9 (Šibensko- kninska županija: Upravni odjel za zaštitu okoliša, prostorno uređenje, gradnju i komunalne poslove)	
Dozvola i interne tehnološke upute za siguran rad sa opasnih kemikalijama	07.06.2019.	Rješenje za obavljanje djelatnosti korištenja opasnih kemikalija (osim akutno toksičnih 1. kategorije i kemikalija koje djeluju u obliku plina) Ur.broj 534-07-1-1-3/3-19-2/ Ministarstvo zdravstva	
Upis djelatnosti proizvodnje, stavljanja na tržište i korištenje kemikalija u sudski registar	15.02.2024.	Rješenje o djelatnosti proizvodnje, stavljanja na tržište i korištenje kemikalija. EUID: HRSR. 070062167	
Dozvola za rad postojenja ispod GVE pokazatelja OPUO	Zahtjev podnesen 31.10.2025.		
	EZO podnesen 03.02.2026.		

Izvešće za javnost o Zaštiti okoliša na lokaciji tvrtke za 2025. godinu

4. Kontrolna lista lokalnih faktora koji se uzimaju u obzir za opis stanja prema lokalnom okolišu - općenito

Tablica 2: Značajke emisija onečišćujućih tvari u okolinu u odnosu na ekološku standardizaciju

Kategorija	Ocjena
Kvaliteta zraka	Ne postoji niti jedan Standard zaštite okoliša koji bi bio ugrožen zbog dodatnih doprinosa iz ukupnih aktivnosti na lokaciji tvrtke
Kvaliteta vode i prirodni izvori	Ne postoje lokalne aktivnosti koje bi ugrožavale podzemne vode ili koje bi imale utjecaj na emisiju nitrata

Tablica 3: Ekološki utjecaj djelatnosti tvrtke na neposredno okruženje (ljudi i priroda)

Blizina osjetljivih područja okoliša	Ne postoji niti jedna osjetljiva grupa ili populacija, na primjer škole ili bolnice
	Javnost nije ugrožena zbog problema s bukom, mirisom ili vidljivosti emisija dimnih plinova iz Instalacije
	Postoji osjetljiva zona s poljoprivrednim površinama: Donje polje – Šibenik: 6 km

5. Specifikacija relevantnih utjecaja na lokalno i prekogranično okruženje

Tablica 4: Identifikacija aspekata okoliša prema okruženju – javnosti

Utjecaj	Relevantno (DA/NE)	Osjetljivo mjesto i način za opravdanje primjenjivosti pojedinog kriterija	Prekogranično onečišćenje
Emisija u zrak	DA	Prašina i dimni plinovi - vidi napomenu o kontaminaciji na lokaciji tvrtke	NE
Emisija u površinske vode	NE	-	-
Emisija u odvodne kanale	NE	-	-
Emisija u podzemne vode	NE	-	-
Odlaganje onečišćenja iz zraka na tlo	NE	-	-
Buka i vibracije	NE	-	-
Mirisi	NE	-	-
Rizik od ekoloških nezgoda i njihove posljedice	DA	Rizik od eksplozije plinskih spremnika (5 spremnika UNP-a s ukupnim kapacitetom manjim od 50 t)	NE
Vizualni utjecaj koji se može pridružiti djelatnosti tvrtke	NE	-	-
Globalno zagrijavanje (upotreba energije)	DA	Emisija CO ₂	NE
Stvaranje ozona	NE	-	-
Tretman otpada i odlaganje	DA	Vidi poglavlje o gospodarenju otpadom na lokaciji tvrtke	NE
Sladištenje opasnih kemikalija	DA	Vidi poglavlje o korištenju i skladištenju opasnih kemikalija na lokaciji tvrtke	NE

6. Rezultati promatranja stanja okoliša po pojedinačnim aspektima:

6.1. Općenito

Ivanal d.o.o. kontinuirano provodi aktivnosti usmjerene na zaštitu okoliša, uključujući:

- provedbu politike integriranog upravljanja okolišem
- postavljanje i praćenje ciljeva zaštite okoliša
- izradu godišnjeg izvješća za Registar emisija onečišćujućih tvari
- godišnju upravnu ocjenu sustava
- javno dostupno izvješće o stanju okoliša

6.2. Upotreba vode i prevencija onečišćenja

Na lokaciji **nastaju**:

- **Sanitarne otpadne vode** koje se ispuštaju u sustav javne odvodnje Gospodarske zone Podi
Izlaz upotrebene gradske svježe vode, kao sanitarne, u kanalizaciju, iznosi: **3 m³/dan**
Kanalizacijske (sanitarne) vode se ispuštaju u kolektor s biodiskom koji pokriva cijelu poduzetničku zonu Podi
- **Tehnološka voda:** Postoje dvije glavne vrste ovih voda koje imaju zajednički izvor svježe vode zahvaćene iz javne vodoopskrbe (hidrantska voda). Sustav korištenja svježe vode omogućava razdvajanje iste u dva posebna sustava/grane:
 - A. Sustav vodenog hlađenja alata u recirkulaciji koji ne proizvodi otpadnu vodu. Rashladne vode koriste se u zatvorenom recirkulacijskom sustavu, bez ispuštanja u okoliš.
 - B. Sustav pripreme vodotopnog premaza, prskanja/premazivanje kalupa i sakupljanja vodotopnog premaza. Sustav obuhvaća pripremu vodotopnog premaza, prskanje i premazivanje kalupa te sakupljanje iskorištenog premaza. Iskorišteni vodotopni premaz dovodi se u postrojenje za pročišćavanje M.A.I.D., gdje se kemijskom obradom razdvajaju komponente otpadne emulzije te nastaju pročišćena voda i otpadni mulj (talog). Pročišćena voda ispušta se u prijemnik II. vrste bez ispuštanja u prirodni recipijent, a kakvoća vode u skladu je s odredbama Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 26/20). Otpadni mulj iz procesa pročišćavanja tehnoloških voda predaje se ovlaštenom sakupljaču. Sukladno propisima o gospodarenju otpadom i zahtjevima sakupljača, jednom godišnje provodi se fizikalno-kemijska analiza mulja radi potvrde njegovih svojstava i prikladnosti za termičku obradu.
 - C. **Oborinske vode** s manipulativnih površina ispuštaju se preko separatora u upojni bunar. Oborinska voda sa dijela krovne površine odvodi se u bazen "kišnice" i služi za nadopunu sustava reciklacije tehnološke vode. Količina ovih voda ovisi o klimatskim uvjetima u regiji.

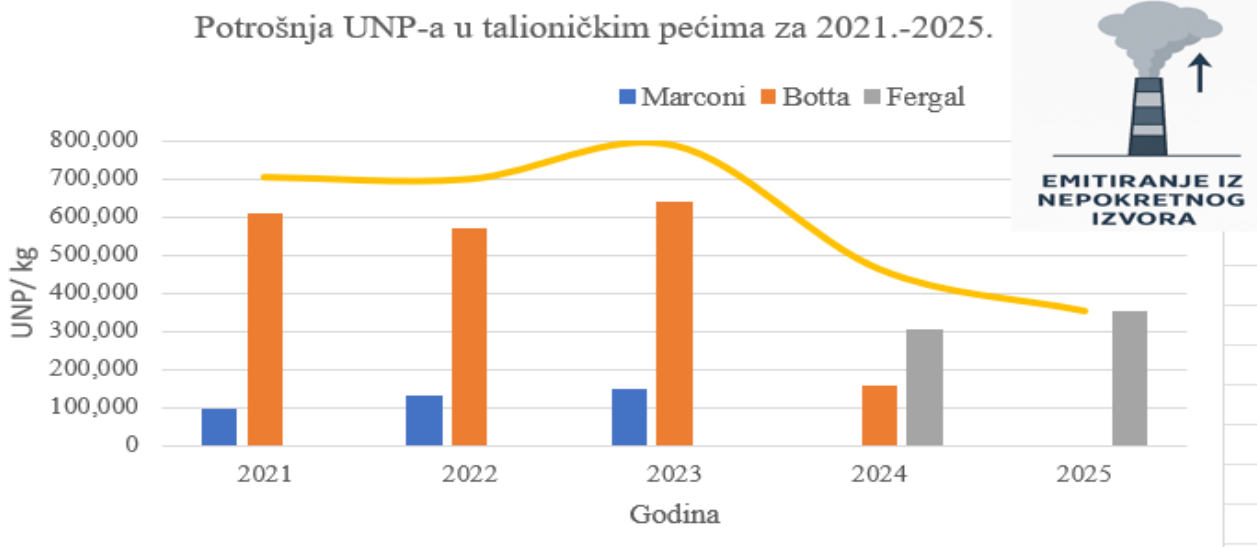
6.3. Emisija u zrak i zaštita zraka

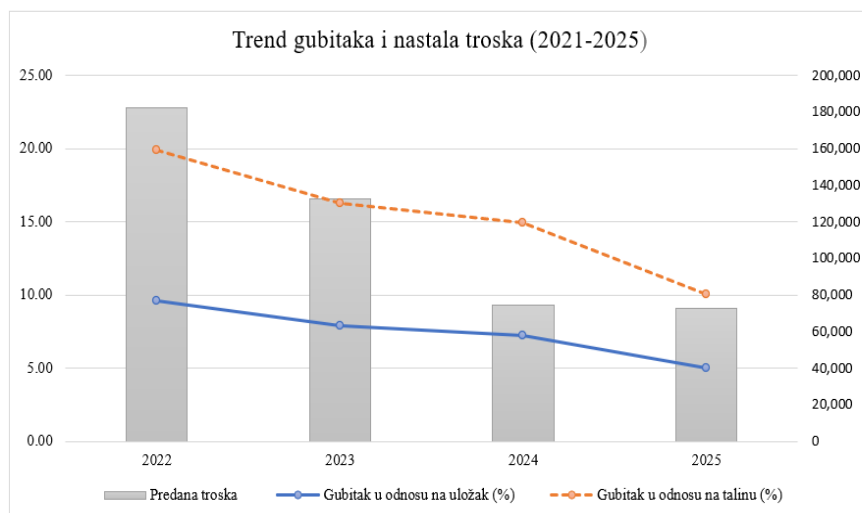
Talioničke peći predstavljaju **jedini nepokretni izvor emisije onečišćujućih tvari u zrak** na lokaciji Ivanal d.o.o., što je u potpunosti u skladu sa Zakonom o zaštiti zraka (NN 127/19). Emisije nastaju tijekom procesa taljenja aluminija, a u atmosferu se ispuštaju putem dimnjaka dviju talioničkih peći: peći Botta tip 40/15, kapaciteta 4000 kg taline i proizvodnje 1500 kg/h, te peći FRCA 2030 MODIFIED, kapaciteta 3000 kg i proizvodnje 2000 kg/h, instalirane 2024. godine. Peći su opremljene plamenicima tipa Kromschroder. Na peći FRCA 2030 ugrađen je jedan plamenik snage 349 kW za održavanje temperature taline te dva plamenika snage 1279 kW za sam proces taljenja. Peć Botta opremljena je jednim plamenikom snage 450 kW za održavanje temperature i dvama plamenicima snage po 600 kW za taljenje. Kao sirovina koristi se kombinacija aluminijskih poluga (oko 50%) i povratnog materijala iz proizvodnje (oko 50%), dok se kao gorivo koristi UNP plin, čime se osigurava da u procesu taljenja **nema značajnih emisija sumporovih oksida (SO₂)**. Onečišćujući plinovi nastali izgaranjem i taljenjem aluminija učinkovito se odvođe kroz dimnjake peći u atmosferu. Nakon taljenja, tekući aluminij se transportira loncima do tlačnih lijevalica, gdje se provodi daljnja obrada. Ovakva konfiguracija opreme omogućuje stabilnu i kontinuiranu opskrbu lijevalica tekućim metalom, uz istodobno održavanje kontroliranih emisija i visoke energetske učinkovitosti. Iako su instalirani kapaciteti peći znatno veći, stvarni kapacitet taljenja u razdoblju 2009.–2025. nikada nije dosegnoo maksimalne vrijednosti.

Najveći ostvareni kapacitet iznosio je **15,8 t/dan u 2023. godini**, dok se dugoročni prosjek kreće oko **9–10 t/dan**, što dodatno potvrđuje stabilnost i predvidljivost procesa. Uz nepokretne izvore emisija na talioničkim pećima, u pogonu tlačnog lijeva i u procesu pjeskarenja javljaju se **difuzijski izvori emisije**. Peći za održavanje taline (PP1–PP11) rade na UNP plin, ali **nemaju izvedeni ispušt u zrak**, već se dimni plinovi raspršuju unutar hale. Budući da se zrak iz prostora hale **ne odvodi u atmosferu putem dimnjaka**, već ostaje unutar zatvorenog prostora, ovi izvori se sukladno Zakonu o zaštiti zraka (NN 127/19) **ne smatraju nepokretnim izvorima**, nego **difuzijskim izvorima emisije**. Sličan je slučaj i s pjeskarelicom CARLO BANFI, koja je spojena na **suhi filter**. Nakon odvajanja grubih čestica, pročišćeni zrak se **vraća u halu**, a ne ispušta u atmosferu, pa i ovaj proces predstavlja **difuzijski izvor onečišćenja zraka**. Sukladno Zakonu o zaštiti zraka (NN 127/19), Uredbi o GVE iz nepokretnih izvora (NN 42/21) i Pravilniku o praćenju emisija iz nepokretnih izvora (NN 47/21), **mjerjenja emisija provode se isključivo na nepokretnim izvorima**, odnosno na dimnjacima talioničkih peći Fergal i Botta. Rezultati mjerenja prikazani su u Tablici 6.

Tablica 6: Usklađenost emisija onečišćujućih tvari u zrak s zakonskim zahtjevima

Izvor	Značajne komponente- onečišćujuće tvari	Rezultat mjerenja mg/m ³		GVI	Vrsta mjerenja
		Botta	FRCA 2030		
Taljenje Al-poluga u plamenim talioničkim pećima, Botta i Fergal ložene na UNP- plin	Krute čestice	10,56	11,9	¹⁾ 50	Povremeno (najmanje jedanput u 5 godina)
	CO	26,93	41	²⁾	
	NOx	65,03	68,49	³⁾ 350	
	SO ₂	14,73	12,06	³⁾ 350	
	Ukupno hlapljivi organski spojevi TVOC	9,05	7,04	⁴⁾ 50	
¹⁾ Prilog 2: Opće GVE za nepokretne izvore, Uredbe o GVE (NN 42/21)					
²⁾ Nema GVE za CO					
³⁾ Prilog 2: GVE za anorganske tvari u obliku pare ili plina, Uredbe o GVE (NN 42/21)					
⁴⁾ Prilog 2: GVE za organske tvari, Uredbe o GVE (NN 42/21)					

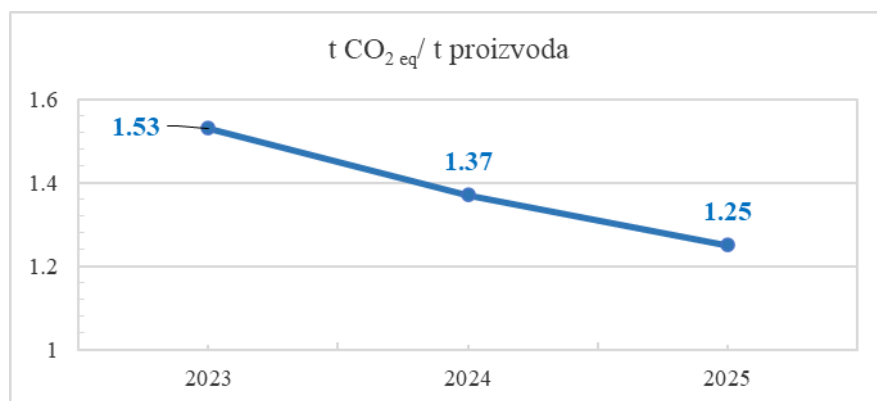




Gubitak u odnosu na uložak (%): smanjuje se s 9.63% (2022) na 4.98 % (2025), uz blagi pad kroz 2023. i 2024.

Gubitak u odnosu na talinu (%): također opada, s 10.24% na 5.11%. **Predana troska (kg):** značajno se smanjuje — s 182,550 kg (2022) na 72,920 kg (2025/1–12), što ukazuje na bolju kontrolu procesa.

6.4. CO₂ otisak



6.5. CBAM izvješće

Ivanal d.o.o. tijekom 2025. godine nabavlja energente i sirovine isključivo unutar Europske unije, uključujući UNP plin iz Republike Hrvatske i aluminijske ingote iz država članica EU/EEA. Industrijski plinovi koji se koriste u proizvodnji (argon, kisik, acetilen i dušik) ne spadaju u kategorije robe obuhvaćene CBAM sustavom.

Tijekom 2025. godine društvo je imalo i uvoz robe iz Bosne i Hercegovine, koja je treća zemlja u odnosu na EU. Zbog toga društvo ulazi u obuhvat CBAM sustava te je obveznik podnošenja CBAM izvješća u skladu s važećim propisima.

6.6. Klimatske promjene i zaštita ozona

U pogonu Ivanal d.o.o. koriste se industrijske rashladne jedinice (mikrokline) ugrađene na prešama za tlačno lijevanje, koje sadrže fluorirane stakleničke plinove i označene su sukladno Zakonu o klimatskim promjena i zaštiti ozonskog sloja (NN 65/25). U radnim prostorijama i laboratoriju nalaze se klima-uređaji koji su također označeni i održavaju se u skladu s važećim propisima. Sva oprema je hermetički zatvorena i ne predstavlja rizik za okoliš tijekom redovitog rada.

7. Siguran rad sa kemikalijama

Utjecaji na vodu i tlo povezani su s radom s kemikalijama koje se koriste u:

- a) proizvodnim jedinicama: Topionice, Tlačnog lijeva i površinske obrade odljevaka
- b) procesima obrade vode: priprema napojne vode, obrada rashladne systemske vode te obrada (pročišćavanje) otpadne emulzije vodotopnog premaza.

Sve kemikalije skladište se u originalnoj ambalaži, na čeličnim prihvatnim koritima (tankvanima) koja služe kao sekundarne posude za zadržavanje kemikalija u slučaju curenja iz primarnih spremnika (kante, bačve, kontejneri). Tankvani su dimenzionirani tako da volumen prihvatnog korita odgovara najmanje 110 % najvećeg pojedinačnog spremnika.

Za sve kemikalije vodi se evidencija o količinama, sigurnosno-tehničkim listovima (STL) i rokovima pregleda spremnika. STL-ovi su dostupni na mjestu uporabe i služe kao obvezna referenca za radnike. U slučaju incidentne situacije i istjecanja značajnijih količina kemikalija, izrađene su i istaknute radne upute te obavijesti o postupcima za smanjivanje opsega nesreće. Radnici su osposobljeni za provedbu hitnih mjera, uključujući korištenje apsorpcijskih materijala, osobne zaštitne opreme (OZO) i opreme za sprječavanje širenja onečišćenja.

Izlivena kemikalija i korišteno inertno upijajuće sredstvo (zemlja, pijesak, piljevina i sl.) skupljaju se u vodonepropusne, označene spremnike te se predaju ovlaštenim pravnim osobama za sakupljanje opasnog otpada. O incidentima se vodi interna evidencija radi praćenja i poboljšanja preventivnih mjera

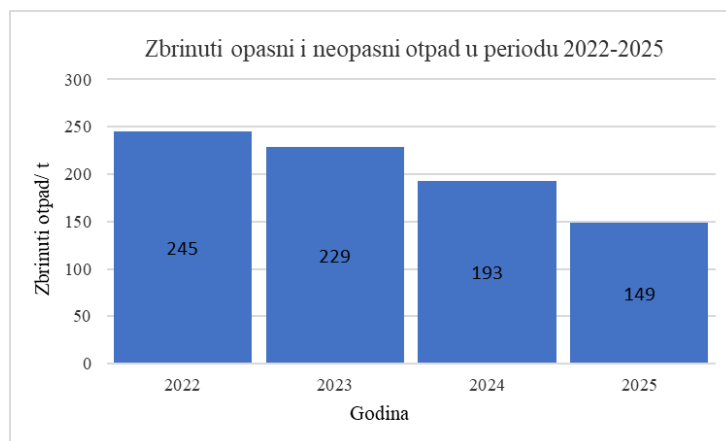
8. Gospodarenje otpadom

Tablica 8: Bilanca otpada koji nastaje u instalaciji (tvrtka)

Otpad zbrinut u 2025.godini = 148.975 kg

R.Br.	Tvrtka	NAZIV MATERIJALA / USLUGE	KATALOŠKI BROJ	JED.MJERA	KOLIČINA/t
1	C.I.A.K	Otpadni mulj od obrade enfluenta na mjestu nastanka (od obrade vodotopnog premaza za kalupe)	19 11 05	kg	2.291
2	C.I.A.K	apsorbensi	15 02 02	kg	9.781
3	C.I.A.K	bačve	15 01 10	kg	2.078
4	C.I.A.K	zauljeni mulj	13 05 02	kg	19.00
5	C.I.A.K	otpadna sintetička hidraulička ulja-skimmano ulje i masti	13 01 11	kg	0.65
6	C.I.A.K	Otpadna sintetička ulja za strojnu obradu	12 01 10	kg	0.25
7	C.I.A.K	Odbačene kemikalije koje se sastoje od opasnih tvari ili ih sadži)flokulant s VF	16 05 08	kg	0.16
8	C.I.A.K	mulj sa vibrofiniša	12 01 14	kg	0.760
9	MARIS	troska	10 03 16	kg	72.920
10	CEZAR	Al ostaci od lijevanja sekundarni	19 12 03	kg	22.120
11	CEZAR	Al špena	12 01 03	kg	0.151
12	CEZAR	Špena (čelična strugotina)	12 01 01	kg	11.280
13	CEZAR	Željezo i čelik	17 04 05	kg	7.540

Izvješće za javnost o Zaštiti okoliša na lokaciji tvrtke za 2025. godinu



Na lokaciji se tijekom 2025. godine privremeno skladištio vlastiti opasni otpad u količinama manjim od 1 tone, u razdobljima kraćim od 12 mjeseci. Sve obveze vezane uz vođenje evidencija, čuvanje dokumentacije i predaju ovlaštenim osobama uredno su ispunjene, a skladištenje je provedeno na način koji sprječava negativan utjecaj na okoliš.

Društvo IVANAL TVORNICA ALUMINIJA d.o.o. o aspektima okoliša komunicira sa nadležnim tijelima i to:

- putem očevidnika o uvozu i korištenju opasnih kemikalija najkasnije do 31.01. za prethodnu godinu, izvješća se dostavljaju **Hrvatskom Zavodu za javno zdravstvo, Služba za toksikologiju**
- s ovlaštenim tvrtkama za zbrinjavanje **opasnog otpada** (putem očevidnika po nastanku opasnog otpada i pratećih listova po preuzimanju opasnog otpada od strane tvrtke ovlaštene za zbrinjavanje opasnog otpada)
- putem očevidnika po nastanku **neopasnog otpada** i pratećih listova po preuzimanju neopasnog otpada od strane tvrtke ovlaštene za zbrinjavanje neopasnog otpada
- putem unosa emisije dimnih plinova iz talioničkih peći (Emisije nepoketnih izvora) <https://iszz.azo.hr/stacion/index.html>
- putem unosa u Registar postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari/Očevidnik prijavljenih velikih nesreća (RPOT/OPVN) <https://iszz.azo.hr/rpot/index.html>
- **Fondom za zaštitu okoliša** putem RPPO- uns podataka o uvozu/unosu EE opreme i svježih mazivih ulja-mjesečno
- **Agencijom za zaštitu** okoliša putem ROO registra
- Inspekcijom zaštite okoliša, te certifikacijskim agencijama i kupcima

ZAKONSKI PROPISI I IZVORI PODATAKA:

Okoliš

- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Uredba o okolišnoj dozvoli (NN 8/14, NN 5/18)
- Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14, NN3/17)
- Uredba 2023/956 (CBAM izvješće)
- Uredbe o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 44/14, 31/17 i 45/17)
- Pravilnik o registru postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari i o očevidniku prijavljenih velikih nesreća (NN 139/14)

Klimatske promjene i zaštita ozona

- Zakon o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja (NN 65/25)

Vode

- Zakon o vodama (NN 066/19, 84/21, 47/23)
- Pravilnik o izdavanju vodopravnih akata (NN 9/20, 39/22)
- Pravilnik o graničnim vrijednostima emisije otpadnih voda (NN 26/20)

Otpad

- Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnom EE opremom (NN 139/14, 011/19, 07/20)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 106/22)

Zrak

- Zakon o zaštiti zraka (NN 127/19, 57/22)
- Uredba o graničnim vrijednostima onečišćujućih tvari iz nepokretnih izvora (NN 42/21)
- Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (NN 47/21)

Kemikalije

- Zakon o kemikalijama (NN 18/13, 115/18, 37/20)
- Pravilnik o načinu vođenja očevidnika o kemikalijama te o načinu i rokovima dostave podataka iz očevidnika (NN 99/13, 157/13, 147/21)
- Zakon o provedbi Uredbe (EU) br. 528/2015 Europskog parlamenta i Vijeća u vezi sa stavljanjem na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda (NN39/13, 47/14, 115/18, 62/20)
- Zakon o biocidnim pripravcima (NN 63/07, 35/08, 56/10)
- Pravilnik o popisu postojećih aktivnih tvari dopuštenih u biocidnim pripravcima (NN5/14)

Energija

- Zakon o energiji (Narodne novine, br. 120/12, 14/14, 102/15, 68/18)
- Zakon o tržištu električne energije (Narodne novine, br. 112/21, 83/23)
- Zakon o tržištu plina (Narodne novine, br. 18/18, 23/20)
- Zakon o tržištu toplinske energije (Narodne novine, br. 80/13, 14/14)
- Zakon o tržištu nafte i naftnih derivata (Narodne novine, br. 19/14, 73/17, 96/19)
- Zakon o biogorivima za prijevoz (Narodne novine, br. 65/09, 145/10, 26/11, 144/12, 14/14, 94/18, 52/21)
- Zakon o regulaciji energetske djelatnosti (Narodne novine, br. 120/12, 68/18)
- Zakon o obnovljivim izvorima energije i visokoučinkovitoj kogeneraciji (Narodne novine br. 111/18, 138/21, 83/23)
- Zakon o energetske učinkovitosti (Narodne novine, br. 127/14, 116/18, 25/20, 32/21, 41/21)
- Pravilnik o ukapljenom naftnom plinu NN 117/07
- Uredba o kriterijima za plaćanje umanjene naknade za obnovljive izvore energije i visokoučinkovitu kogeneraciju (Narodne novine br. 31/23)
- Odluka o naknadi za obnovljive izvore energije i visokoučinkovitu kogeneraciju (Narodne novine br. 31/23, 24/24)