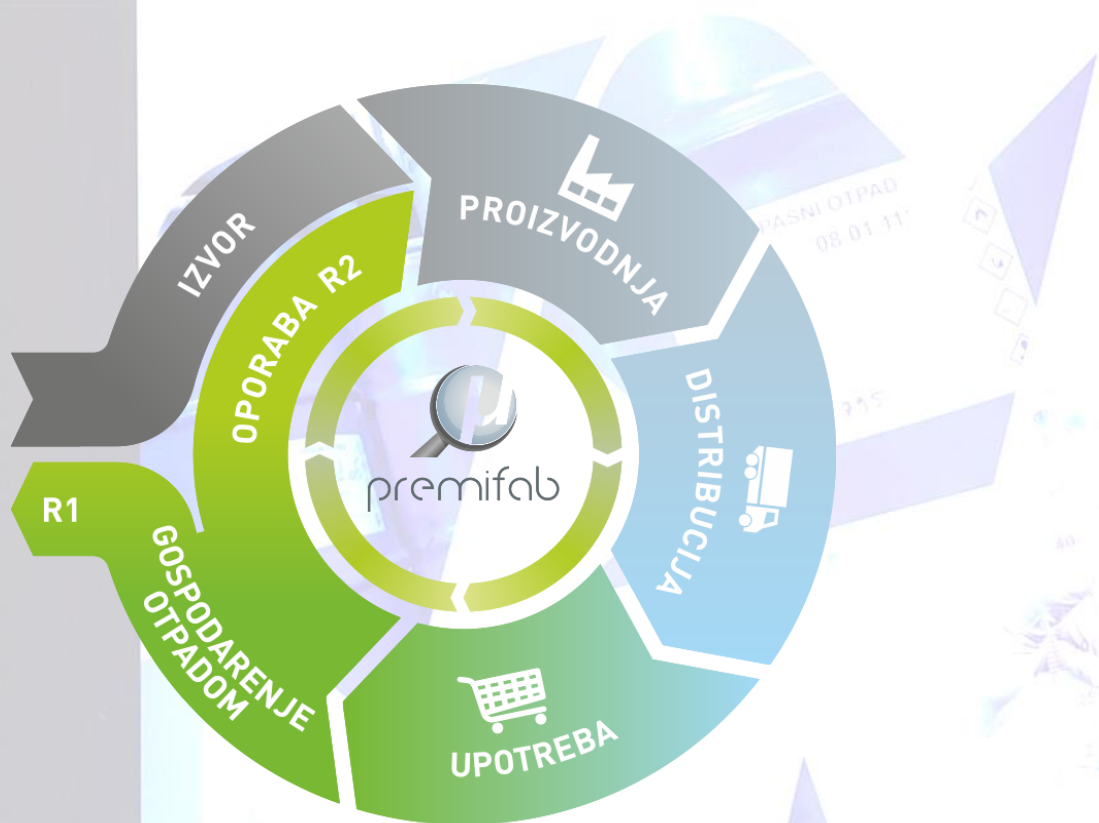




# IZJAVA O OKOLIŠU 2024

2. izdanje

Srpanj 2025.

## SADRŽAJ

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| 1. UVOD .....                                         | 3  |
| 2. SAŽETAK DJELATNOSTI, PROIZVODA I USLUGA .....      | 4  |
| 3. UPRAVLJANJE OKOLIŠEM I UPRAVLJAČKA STRUKTURA ..... | 5  |
| 4. ASPEKTI OKOLIŠA I CILJEVI ZAŠTITE OKOLIŠA .....    | 6  |
| 5. EKOLOŠKA DJELOTVORNOST .....                       | 8  |
| 5.1. ENERGETSKA UČINKOVITOST .....                    | 8  |
| 5.2. BIOLOŠKA RAZNOLIKOST .....                       | 13 |
| 5.3. RACIONALNO ISKORIŠTAVANJE SIROVINA .....         | 14 |
| 5.4. OTPAD .....                                      | 15 |
| 5.5. EMISIJA CO <sub>2</sub> .....                    | 18 |
| 6. IZJAVA O POŠTIVANJU ZAKONODAVSTVA .....            | 22 |
| 7. POTVRDA OKOLIŠNOG PROCJENITELJA .....              | 24 |

### POTVRDA O UPISU U REGISTAR EMAS *Certificate of EMAS Registration*

#### PREMIFAB d.o.o.



Lokacija / Site:  
Poduzetnička ulica 8, 10431 Sveta Nedelja

Registracijski broj / Registration number  
HR-000003

Datum validacije / Date of the validation  
12/07/2023

Potvrda vrijedi do / This certificate is valid until  
23/07/2026

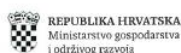
Datum registracije / Date of the registration  
04/11/2020

NKD /NACE:  
38.12. Sakupljanje opasnog otpada  
38.22 Obrada i zbrinjavanje opasnog otpada

Organizacija je uspostavila sustav upravljanja okolišem i izradila Izjavu o okolišu sukladno Uredbi (EZ) br. 1221/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 25. studenoga 2009. o dobrovoljnom sudjelovanju organizacija u sustavu upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja Zajednice (EMAS) te stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 761/2001 i odluka Komisije 2001/681/EZ i 2006/193/EZ kako bi promovirala stalno poboljšanje učinaka na okoliš i kako bi objavila izjavu o okolišu. Sustav upravljanja okolišem je verificiran i izjava o okolišu je validirana od strane akreditiranog okolišnog procjenitelja. Organizacija je registrirana u EMAS i stoga ima pravo koristiti logotip EMAS. Ova potvrda vrijedi samo ako je organizacija registrirana u nacionalnom Registru EMAS.

*This Organisation has established an environmental management system according to Regulation (EC) No 1221/2009 of the European Parliament and of the Council of 25 November 2009 on the voluntary participation by organisations in a Community eco-management and audit scheme (EMAS), repealing Regulation (EC) No 761/2001 and Commission Decisions 2001/681/EC and 2006/193/EC in order to promote the continuous improvement of its environmental performance and to publish an environmental statement. The environmental management system has been verified and the environmental statement has been validated by an accredited environmental verifier. The Organization is registered under EMAS and therefore is entitled to use the EMAS Logo. This certificate is valid only if the Organization is listed into the national EMAS Register.*

Zagreb, 11. rujna 2023.



Ova Izjava o okolišu obuhvaća podatke za razdoblje 2020. – 2024. godine.

## 1. UVOD

### Politika okoliša

Uprava Premifaba uspostavlja, provodi i održava politiku okoliša te nastoji spriječiti onečišćenja okoliša i utjecaje na okoliš primjenom sustava upravljanja okolišem HRN EN ISO 14001:2015 te Uredbom EMAS koja je obuhvaćena sljedećim propisima: Uredba (EZ) br. 1221/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 25. studenoga 2009. o dobrovoljnom sudjelovanju organizacija u sustavu upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja Zajednice (EMAS) te stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 761/2001 i odluka Komisije 2001/681/EZ i 2006/193/EZ; Uredba Komisije (EU) 2017/1505 od 28. kolovoza 2017. o izmjeni priloga I., II. i III. Uredbi (EZ) br. 1221/2009 Europskog parlamenta i Vijeća o dobrovoljnom sudjelovanju organizacija u sustavu upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja Zajednice (EMAS); Uredba Komisije (EU) 2018/2026 od 19. prosinca 2018. o izmjeni Priloga IV. Uredbi (EZ) br. 1221/2009 Europskog parlamenta i Vijeća o dobrovoljnom sudjelovanju organizacija u sustavu upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja Zajednice (EMAS); Odluka Komisije (EU) 2023/2463 od 3. studenoga 2023. o objavljivanju priručnika za korisnike u kojem se iznose koraci koje je potrebno poduzeti za sudjelovanje u EU-ovu sustavu upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja (EMAS) u skladu s Uredbom (EZ) br. 1221/2009 Europskog parlamenta i Vijeća.

Premifab sustavno usklađuje svoje djelovanje na okoliš s primjenjivim zakonima i provedbenim propisima, a redovitom analizom aspekata okoliša svojih procesa, proizvoda i usluga prepoznaje vlastite značajne utjecaje na okoliš te sukladno njima postavlja ciljeve i sistematično ih realizira u svrhu trajnog poboljšanja.

Isto tako, Premifab usmjerava trajnu pozornost na racionalno korištenje energije i prirodnih resursa, teži implementaciji novih tehnologija u pružanju usluga koje su usmjerene ka smanjenju količine otpada te obzirno postupaju s opasnim tvarima. Sva djelatnost usmjerena je ka prevenciji incidentnih i potencijalno opasnih događaja.

Politika okoliša podržava strateško usmjerenje organizacije te pruža okvir za postavljanje ciljeva okoliša.

**Uprava društva Premifab d.o.o**

## 2. SAŽETAK DJELATNOSTI, PROIZVODA I USLUGA

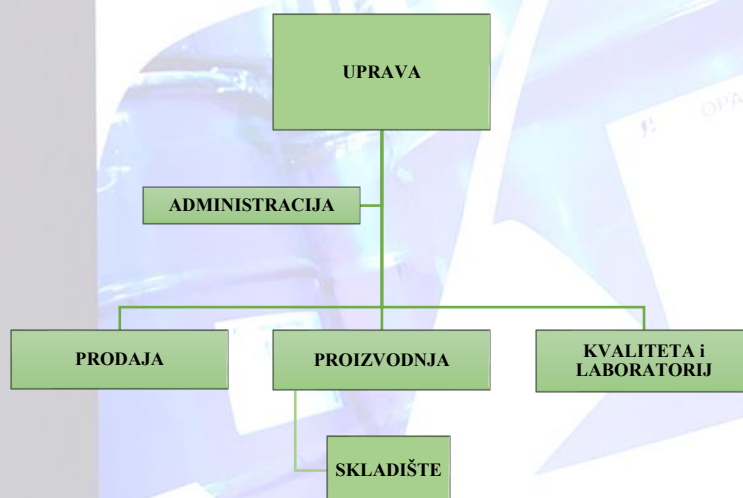
|                                         |                                                 |                                                                                |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pravni subjekt:</b>                  | <b>Premifab d.o.o.</b>                          |                                                                                |
| <b>Adresa sjedišta:</b>                 | Poduzetnička ulica 8, Kerestinec, Sveta Nedelja |                                                                                |
| <b>OIB:</b>                             | 53209784748                                     |                                                                                |
| <b>MBS:</b>                             | 070127119                                       |                                                                                |
| <b>Osoba ovlaštena za zastupanje:</b>   | Igor Oreški                                     | <a href="mailto:igor.oreski@premifab.hr">igor.oreski@premifab.hr</a>           |
| <b>Osoba ovlaštena za informiranje:</b> | Silvija Petković                                | <a href="mailto:silvija.petkovic@premifab.hr">silvija.petkovic@premifab.hr</a> |



Sustav upravljanja zaštitom okoliša prema Uredbi EMAS primjenjuje se na djelatnosti **sakupljanja, zbrinjavanja i oporabe opasnog otpada** (NKD 38.12 Sakupljanje opasnog otpada; NKD 38.22 Obrada i zbrinjavanje opasnog otpada), a one se odvijaju na lokaciji Poduzetnička ulica 8, Kerestinec u jugoistočnom dijelu grada Sveta Nedelja na površini od 700 m<sup>2</sup> proizvodno-skladišnog te uredsko-laboratorijskog prostora i 600 m<sup>2</sup> manipulativnog prostora. Sakupljanjem i oporabom opasnog otpada postupkom R2 (regeneracija otapala) dobivaju se regenerirana organska otapala (regenerati) koja su zapravo proizvedene kemikalije te se samostalno ili kao smjesa otapala stavljaju na tržište (djelatnost proizvodnje i prodaje kemikalija) – na taj način u potpunosti se podržava načelo kružnog gospodarstva u gospodarenju opasnim otpadom. Na navedenoj lokaciji najmodavac je društvo Ti-Kem d.o.o. Dodatna djelatnost koja je započela s krajem 2022. godine je pirolitičko čišćenje metalnih konstrukcija koje se odvija u proizvodno-skladišnom prostoru od 500 m<sup>2</sup> u istoj ulici, ali susjednoj hali. U 2025. godini planira se početak preseljenja na vlastitu lokaciju u Ivanić Gradu.

U okruženju se nalaze uglavnom građevine s gospodarskom namjenom. Sustavi opskrbe električnom energijom, vodovod i odvodnja te toplinarstvo spojeni su na gradsku infrastrukturu.

### 3. UPRAVLJANJE OKOLIŠEM I UPRAVLJAČKA STRUKTURA



Primijenjeni sustav upravljanja okolišem zasnovan je na zahtjevima Uredbe EMAS kao temeljnog dokumenta uspostavljenog sustava upravljanja zaštitom okoliša. Cilj je stalno promicanje i unaprjeđenje ekološke djelotvornosti, a to se odrađuje uspostavljanjem i provedbom sustava upravljanja okolišem kroz sistematičnu i objektivnu periodičnu evaluaciju učinkovitosti, pružanjem informacija o djelotvornosti s obzirom na okoliš, otvorenim dijalogom s javnošću i drugim zainteresiranim stranama te aktivnim uključivanjem zaposlenika u organizaciji, kao i njihovom odgovarajućom izobrazbom.

Na čelu s najvišom upravom i svim zaposlenicima stav je da je izvrsnost u području zaštite okoliša implementacijom Uredbe EMAS snažna poslovna prednost u smislu povećanja udjela na tržištu jer tvrtke s takvim uvedenim sustavom smanjuju utjecaj na okoliš putem učinkovitog korištenja resursa (energije, sirovine, voda i dr.) optimizirajući tako svoje proizvodne procese čime stvaraju dodanu vrijednost svojim proizvodima i uslugama. S ciljem stalnog poboljšanja svojih procesa i usluga redovito se odrađuje certifikacija u skladu s međunarodnim normama HRN EN ISO 9001:2015 i HRN EN ISO 14001:2015. Aktivnosti unutar sustava upravljanja zaštitom okoliša prema Uredbi EMAS dokumentirane su integriranim Priručnikom kvalitete i okoliša te normama HRN EN ISO 9001:2015 i HRN EN ISO 14001:2015, politikom kvalitete i okoliša, radnim procedurama i uputama, obrascima i planovima – sa svim navedenim dokumentima jasno je utvrđen opseg i slijed aktivnosti s pripadajućim odgovornostima i ovlastima – od Uprave do zaposlenika.

## 4. ASPEKTI OKOLIŠA I CILJEVI ZAŠTITE OKOLIŠA

U procjeni aspekata okoliša procjenjuju se svi elementi prilikom pružanja usluge koji mogu djelovati na okoliš, a na koje se može utjecati. Prema tome osigurava se detaljna analiza utjecaja na okoliš, primjerena ocjena značaja utjecaja na okoliš, kontinuirano vrednovanje i ažuriranje utjecaja na okoliš te praćenje zakonskih propisa. Od neizravnih aspekata okoliša najveći utjecaj imaju ovlašteni obrađivači opasnog i neopasnog otpada proizašlog iz vlastitih proizvodnih procesa. Za izravne aspekte okoliša prepoznate su tri kategorije (potencijalni okolišni utjecaj, procjena utjecaja i procjena aspekata), a isti zahtijevaju praćenje potrošnje i dodatnu edukaciju zaposlenika:

- Ambalaža od papira i kartona (KB 15 01 01)
- Ambalaža od plastike, npr. *stretch* folija, oštećena prazna ambalaža ili ostaci pakirnih traka (KBO 15 01 02 i KBO 19 12 04)
- Drvena ambalaža (KBO 19 12 07)
- Metalna ambalaža (KBO 19 12 02)
- **CILJ ZA 2025. godinu: SMANJENJE KOLIČINE NEOPASNOG OTPADA za 5 % u odnosu na 2024. godinu**

### Potrošnja i odlaganje neopasnog otpada



- Voda iz uredskog poslovanja (piće, čišćenje, higijensko-toaletna upotreba)
- Toplinska energija (prirodni plin) iz uredskog poslovanja (grijanje)
- Električna energija iz uredskog poslovanja (rasvjeta, klimatizacija, uredska oprema, laboratorij i sl.) i proizvodno-skladišnih procesa (primarni energent)
- Gorivo (dizel) iz vozila (službena vozila)
- Emisija CO<sub>2</sub> uslijed potrošnje toplinske i električne energije te goriva službenih vozila
- **CILJ ZA 2025. godinu: SMANJENJE POTROŠNJE VODE, TOPLINSKE I ELEKTRIČNE ENERGIJE za 5 % u odnosu na 2024. godinu**

### Potrošnja energenata



Određeni aspekti okoliša koji nastaju uslijed proizvodnih procesa, poput buke, emisije hlapivih organskih spojeva ili potrošnje i zbrinjavanja hidrauličnog ulja i rashladne tekućine nemaju faktor aspekta okoliša koji zahtijeva praćenje potrošnje, no mjerenje ili propisano zbrinjavanje istih zakonska je obveza koja se redovito ispunjava.

Značajni aspekti okoliša koji nastaju kao posljedica provedbe procesa i aktivnosti vrednovanja interpretiraju se odgovarajućim pokazateljima, nadziru uspostavljenim kontrolama te prate kroz vrijeme kako bi se osiguralo da se održavaju u okviru postavljenih kriterija. Kao značajni aspekti prepoznati su **konačna oporaba vlastitog proizvodnog opasnog otpada**, odnosno zakonska sukladnost ovlaštenih oporabitelja otpada te **upotreba vozila za prijevoz opasnih tvari**, odnosno zakonska sukladnost prijevoznika opasnih tvari.

Za ta dva značajna aspekta okoliša prepoznati su trajni i dugoročni ciljevi i na njih se u budućim izjavama o okolišu više neće referirati jer je briga o ciljevima za njih implementirana kroz svakodnevni rad te se istom dinamikom i prati, pogotovo kada se radi o očuvanju prirodnih resursa, zaštite okoliša, smanjenja troškova ili financijske koristi te kroz periodičnu provjeru, ovisno o zakonskim obvezama i zahtjevima. Upravo na ta dva značajna aspekta okoliša nadovezuje se zakonska sukladnost ovlaštenih oporabitelja otpada i prijevoznika opasnih tvari.



Vezano za konačnu uporabu vlastitog proizvodnog opasnog otpada, pronalaženjem daljnje primjene vlastitom proizvodnom opasnom otpadu bavilo se kroz IRI2 projekt naziva „Razvoj nove tehnologije za učinkovitiju uporabu otpada i drugih vrsta opasnog otpada“.

Projektni fokus bio je razvoj novih proizvoda iz vlastitog proizvodnog opasnog otpada, konkretno u smjeru upotrebe kao antikorozijskog premaza za podvozja automobila i podzemne površine te kao aditiva za bitumenske paste. Nove primjene opisane su istraživačko-razvojnog dokumentacijom prikazanom u znanstvenim člancima i u skupu diseminacija rezultata istraživanja, čime je projekt u prosincu 2023. godine uspješno završio.

Ciljevi za zaštitu okoliša u odnosu na značajne aspekte postavljaju se imajući na umu smanjenje onečišćenja, uštedu resursa te usklađivanje sa zakonskim zahtjevima. Pojedini aspekti okoliša prate se kontinuirano, a iskazuju se na mjesečnoj ili periodičnoj bazi radi usklađenosti sa svim zakonskim zahtjevima i dozvolama za obavljanje vlastitih procesa.

Angažman zaposlenika jedan je od glavnih ciljeva zaštite okoliša, a postignuća na području zaštite okoliša komuniciraju se prema djelatnicima i uvažava se svaki angažman djelatnika na način da se:

- Postavljaju zeleni ciljevi;
- Provode interne edukacije za odvojeno sakupljanje i razvrstavanje neopasnog otpada te racionalno korištenje energije i prirodnih resursa;
- Komentiraju opasnosti i rizike po zdravlje, sigurnost na radu i okoliš sa svrhom prevencije izvanrednih situacija.

U kontekstu aspekta okoliša **Postupanje u izvanrednoj situaciji**, a u skladu s važećim Zakonom o zaštiti na radu, u suradnji s javnom vatrogasnom postrojbom Grad Sveta Nedelja i ostalim službama (npr. Civilna zaštita Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske i Dobrovoljno vatrogasno društvo Kerestinec) provodimo praktične vježbe evakuacije i spašavanja, gašenja požara te postupanja u izvanrednoj situaciji.

## 5. EKOLOŠKA DJELOTVORNOST

Ekološka djelotvornost periodički se kontrolira i preispituje kroz uspostavljeni sustav unutarnjih neovisnih ocjena, a u slučaju utvrđivanja odstupanja bilo kakve vrste, postoji uspostavljen mehanizam za pokretanje i provedbu popravnih radnji čija primjena treba osigurati da se takvo odstupanje više ne ponovi.

### 5.1. ENERGETSKA UČINKOVITOST

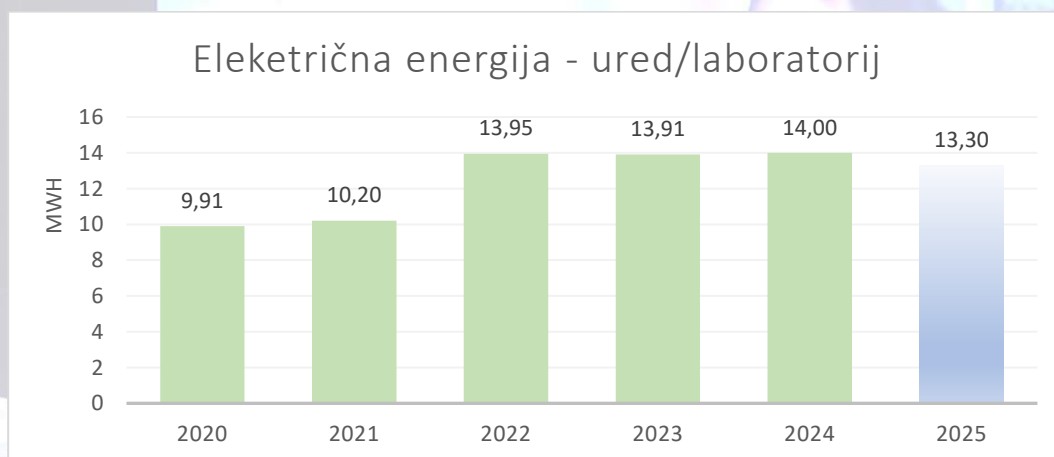
Vezano za djelatnost sakupljanja, zbrinjavanja i oporabe opasnog otpada, koriste se električna i toplinska energija te voda.

#### ➤ Električna energija

Električna energija koristi se u uredsko-laboratorijskom i proizvodno-skladišnom prostoru.

- Uredsko-laboratorijski prostori

U uredsko-laboratorijskim prostorima električna energija koristi se za rasvjetu, klimatizaciju, napajanje elektroničke opreme, laboratorijskih instrumenata i sl. U 2024. godini potrošnja električne energije u uredsko-laboratorijskim prostorima narasla je za 0,65 % u odnosu na 2023. godinu, čime cilj za 2023. godinu nije ispunjen, no radi se o minimalnoj razlici u odnosu na prošlu godinu (Slika 1). Na istoj slici također je prikazan za 2025. godinu cilj smanjenja potrošnje električne energije za 5 % u odnosu na 2024. godinu (13,30 MWh).

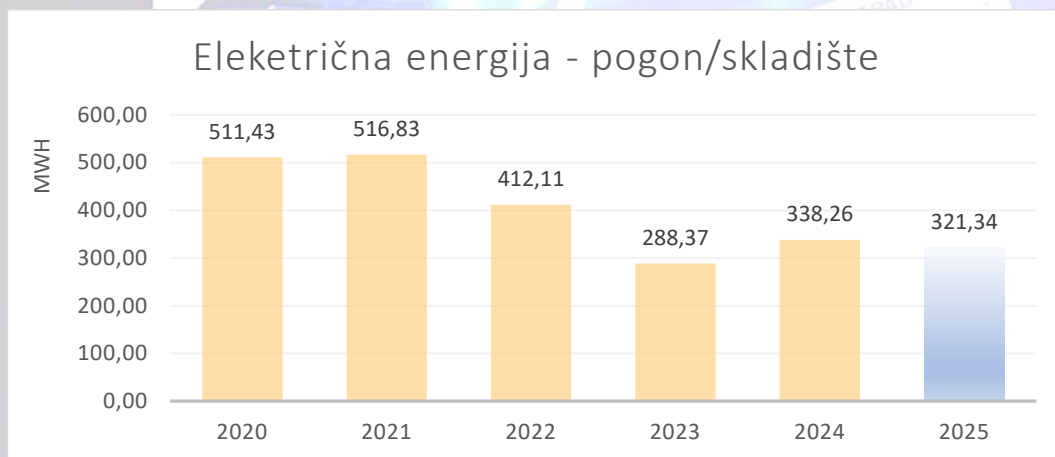


Slika 1. Potrošnja električne energije u uredsko-laboratorijskim prostorima

- Proizvodno-skladišni prostori

U proizvodnom pogonu i skladištu električna energija koristi se za rasvjetu i kao energent za radnu opremu, a potrošnja električne energije u 2024. godini povećala se za 17,30 % u odnosu na 2023. godinu, čime cilj za 2024. godinu nije

ispunjen; trend je iskazan na Slici 2. Rast potrošnje je očekivan s obzirom na povećanje obujma posla i uvođenjem visokotlačnog perača IBC spremnika u rad. Na istoj slici prikazan je cilj smanjenja potrošnje električne energije u proizvodno-skladišnom prostorima za 5 % u 2025. godini u odnosu na 2024. godinu (321,34 MWh).

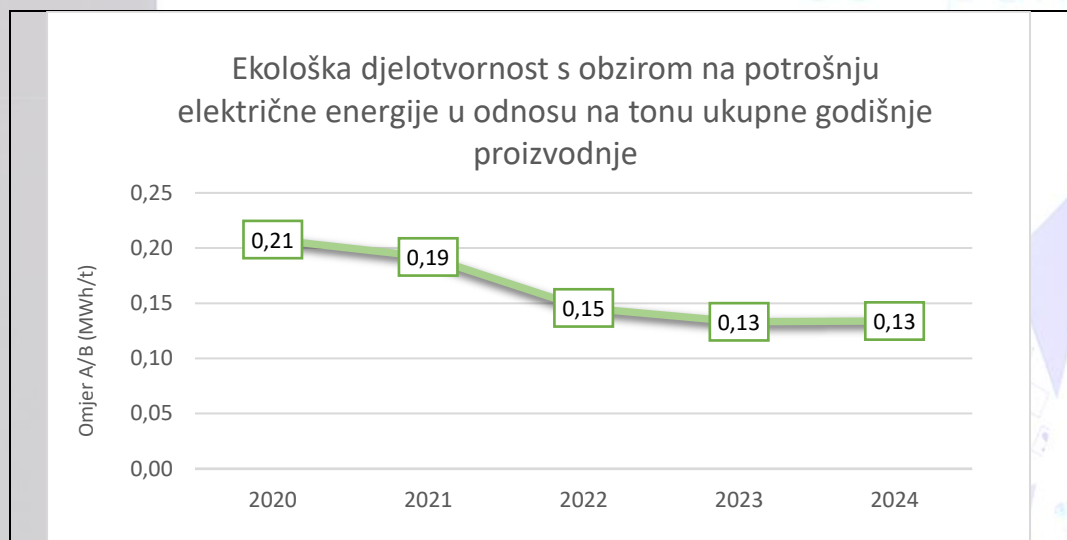


**Slika 2. Potrošnja električne energije u proizvodno-skladišnim prostorima**

S obzirom da je električna energija primarni proizvodni energent, potrošnja se može iskazati i kao relativna potrošnja u vidu omjera potrošene električne energije u proizvodno-skladišnim prostorima i jediničnoj toni ukupne godišnje količine sakupljenog opasnog otpada (Tablica 1).

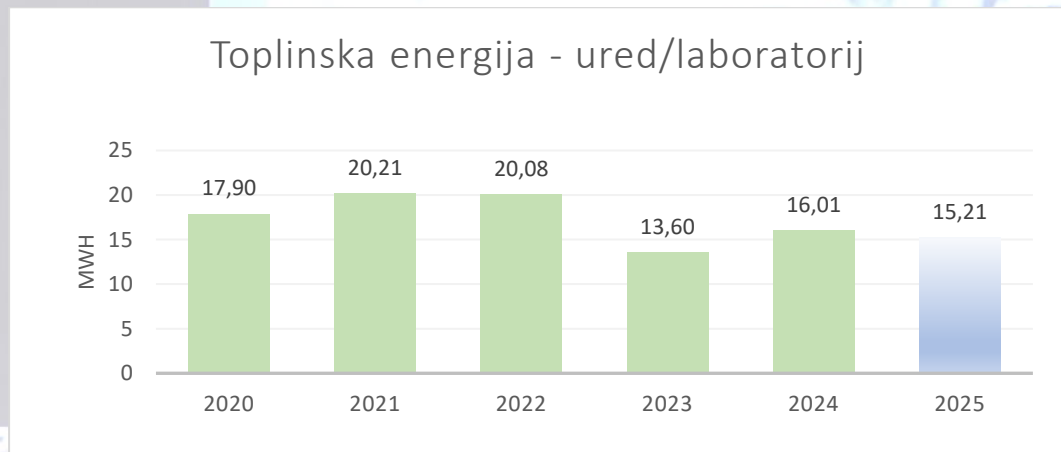
**Tablica 1. Ekološka djelotvornost s obzirom na potrošnju električne energije u proizvodno-skladišnom prostoru u odnosu na tonu ukupne godišnje proizvodnje**

| Godina | <b>A</b>                                                             |  | <b>B</b>                                                |  |
|--------|----------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------|--|
|        | Potrošnja električne energije u proizvodno-skladišnom prostoru [MWh] |  | Ukupna godišnja količina sakupljenog opasnog otpada [t] |  |
| 2020   | 511,43                                                               |  | 2.461,93                                                |  |
| 2021   | 516,83                                                               |  | 2.692,21                                                |  |
| 2022   | 412,11                                                               |  | 2.827,03                                                |  |
| 2023   | 288,37                                                               |  | 2.165,14                                                |  |
| 2024   | 338,26                                                               |  | 2.526,05                                                |  |



### ➤ Toplinska energija

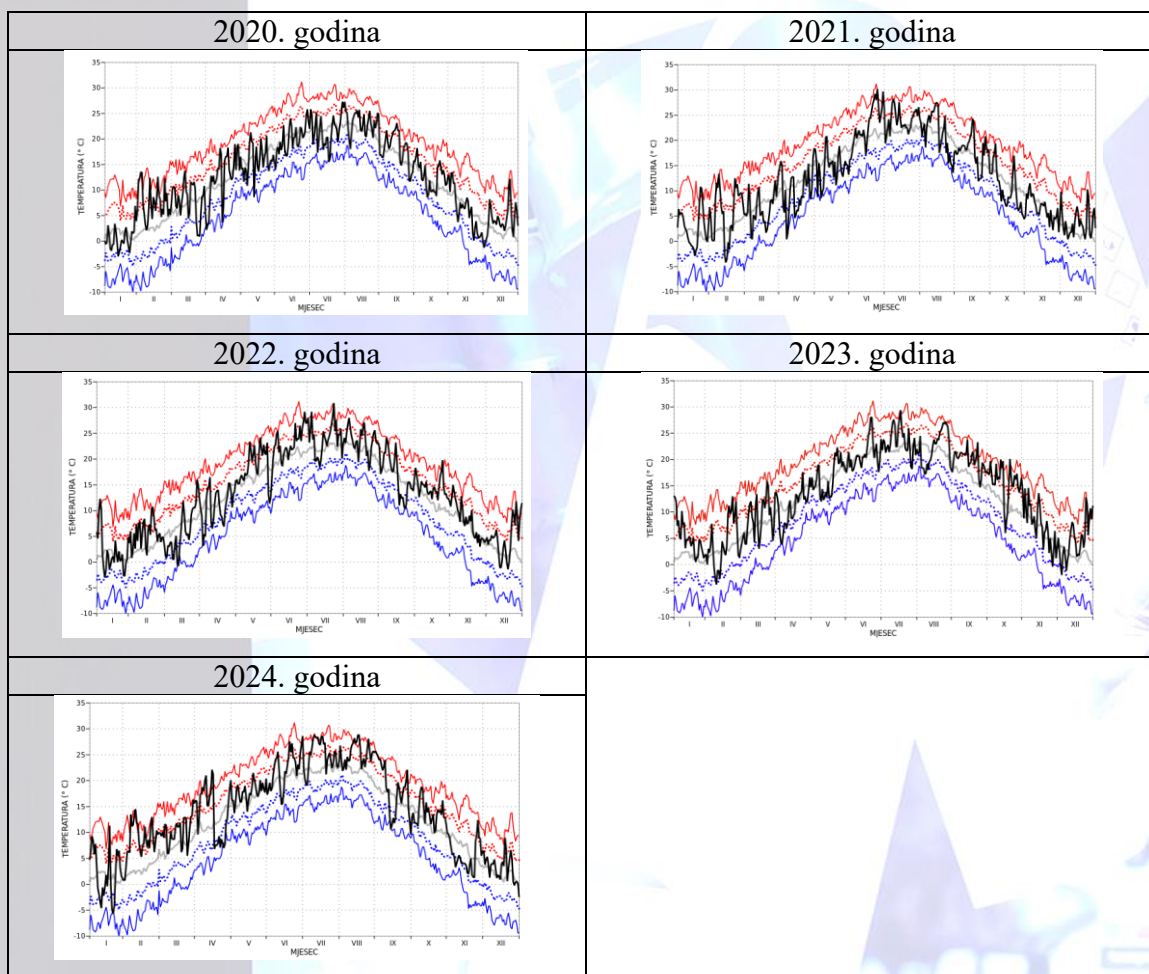
Toplinska energija, odnosno prirodni plin koristi se za grijanje uredsko-laboratorijskih prostora. Na Slici 3 prikazana je potrošnja toplinske energije u uredsko-laboratorijskim prostorima te je vidljivo kako je u 2024. godini potrošeno 17,72 % više toplinske energije u odnosu na 2023. godinu što se može pripisati vanjskim vremenskim uvjetima i nižim prosječnim temperaturama zraka. Cilj za 2024. godinu nije ispunjen, no i dalje je potrošnja manja u odnosu na razdoblje 2020. – 2022. godine. Cilj za 2025. godinu je smanjiti potrošnju toplinske energije za 5 % u odnosu na 2024. godinu (15,21 MWh), što se također nalazi na Slici 3.



Slika 3. Potrošnja toplinske energije u uredsko-laboratorijskim prostorima

Osim broja zaposlenika, potrošnja toplinske energije ovisi i o prosječnim temperaturama zraka. Slika 4 prikazuje tablični prikaz srednjih dnevnih temperatura po mjesecima za razdoblje 2020. – 2024. godine za grad Zagreb (kao najbliži grad s dostupnim podacima gradu Sveta Nedelja), a podaci su skinuti s Državnog hidrometeorološkog zavoda. Srednje dnevne temperature označene su sivom linijom te se može primijetiti blagi

porast istih za vrijeme sezone grijanja po različitim godinama, što doprinosi ekološkoj djelotvornosti kod potrošnje toplinske energije.

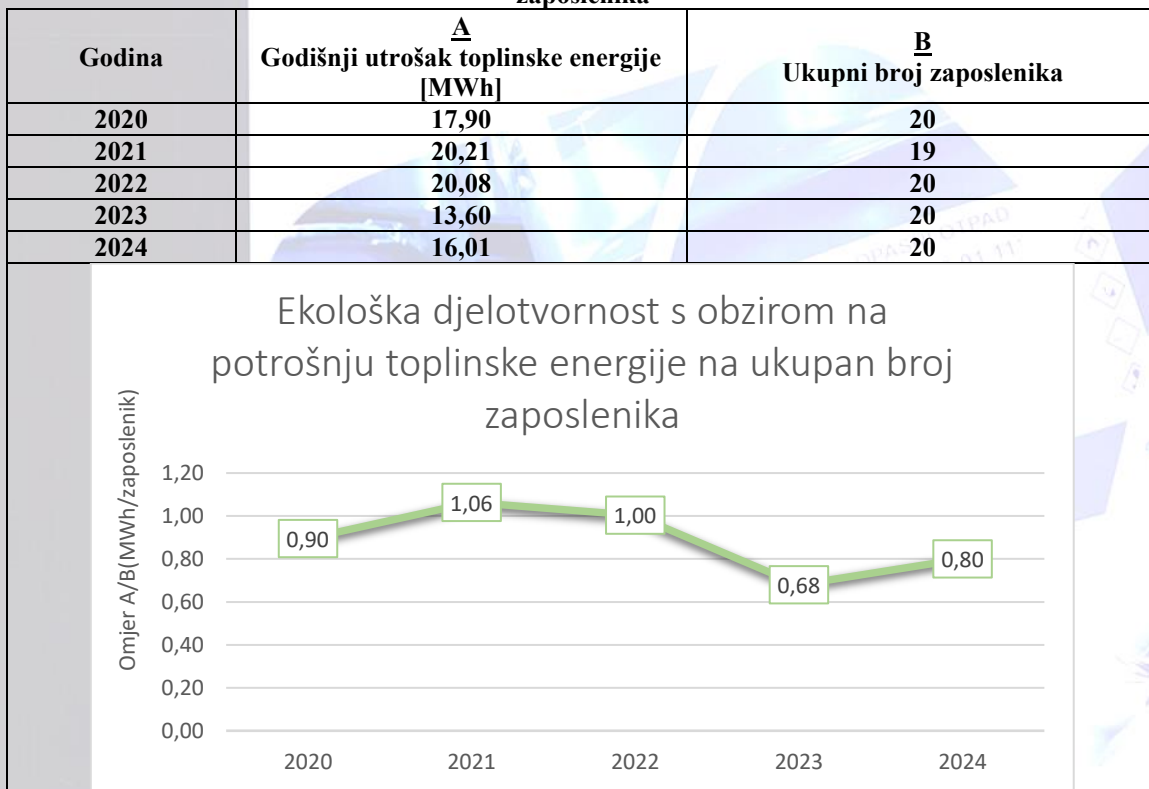


Slika 4. Srednja dnevna temperatura zraka grada Zagreb za razdoblje 2020. – 2024. godine<sup>1</sup>

Ostali parametri koji utječu na potrošnju toplinske energije nisu prepoznati, a ekološka djelotvornost s obzirom na potrošnju toplinske energije na ukupan broj zaposlenika nalazi se u Tablici 2.

<sup>1</sup> Izvor: [https://meteo.hr/klima.php?section=klima\\_pracenje&param=srednja\\_temperatura&Grad=zm\\_sred&Godina=2024](https://meteo.hr/klima.php?section=klima_pracenje&param=srednja_temperatura&Grad=zm_sred&Godina=2024)

Tablica 2. Ekološka djelotvornost s obzirom na potrošnju toplinske energije na ukupan broj zaposlenika

➤ **Voda**

U proizvodno-skladišnom procesu ne koristi se voda, tj. nema industrijskih otpadnih voda. Voda se koristi isključivo za održavanje čistoće uredskog prostora, konzumaciju od strane zaposlenika te za higijensko-toaletne potrebe. Na Slici 5 prikazan je trend potrošnje vode za razdoblje 2020. – 2024. godine prema broju zaposlenika, a potrošnja vode u 2024. godini povećana je za 0,39 % što predstavlja minimalan porast u odnosu na 2023. godinu. Također, na Slici 5 prikazana je projekcija smanjenja potrošnje vode za 2025. godinu za 5 % u odnosu na 2024. godinu (162 m<sup>3</sup>), što će biti jedan od ciljeva za 2025. godinu.



Slika 5. Potrošnja vode u uredskim prostorima

Tablica 3. Ekološka djelotvornost s obzirom na potrošnju vode u odnosu na ukupan broj zaposlenika

| Godina | <u>A</u><br>Godišnji utrošak vode [m <sup>3</sup> ] | <u>B</u><br>Ukupni broj zaposlenika |
|--------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 2020   | 159                                                 | 20                                  |
| 2021   | 198                                                 | 19                                  |
| 2022   | 175                                                 | 20                                  |
| 2023   | 169                                                 | 20                                  |
| 2024   | 170                                                 | 20                                  |



S druge strane, sanitarne otpadne vode na lokaciji prikupljaju se putem unutrašnje i vanjske sanitarne kanalizacije te se odvođe u sabirne nepropusne jame koje se redovito prazne od strane ovlaštene tvrtke za crpljenje, odvoz i zbrinjavanje otpadnih voda, a što je u nadležnosti najmodavca. Oborinske vode s krovova i manipulativnih površina sakupljaju se putem sustava koji su također u nadležnosti najmodavca. Ekološka djelotvornost po pitanju potrošnje vode nalazi se u Tablici 3.

## 5.2. BIOLOŠKA RAZNOLIKOST

Na lokaciji se nalazi i nekoliko drugih tvrtki. Svoji procesi odvijaju se u uredsko-laboratorijskom prostoru od 25 m<sup>2</sup>, proizvodnom pogonu od 450 m<sup>2</sup> i skladišnoj hali od 225 m<sup>2</sup>. Manipulativni procesi odvijaju se na asfaltiranoj cesti i platou između proizvodnog pogona, skladišne hale i uredskog-laboratorijskog prostora na 600 m<sup>2</sup>. Za održavanje zelenih površina ne koriste se kemijska sredstva i sredstva za zaštitu bilja. Na lokaciji se redovito provodi košnja kao i sadnja ukrasnog bilja od strane najmodavca.

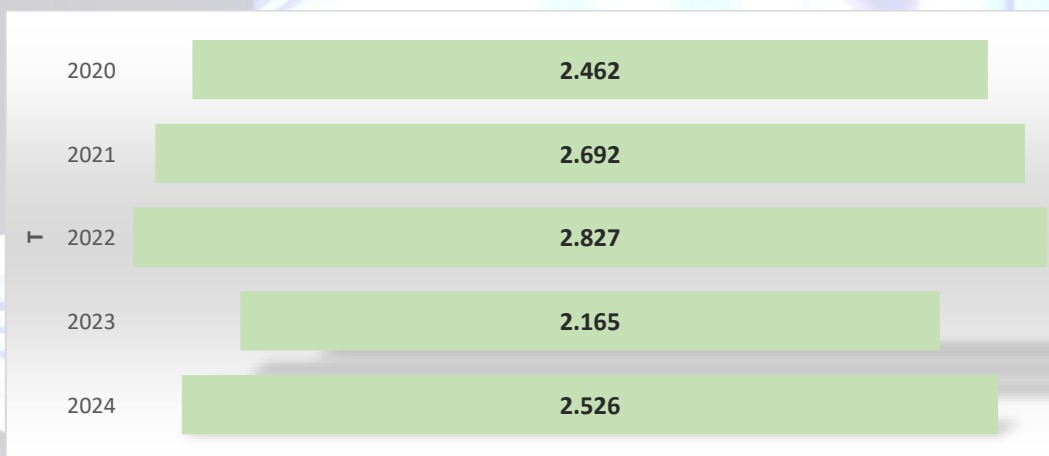
### ➤ Staništa, biljni i životinjski svijet

Područje lokacije nalazi se na izgrađenom dijelu izdvojenog građevinskog područja naselja Kerestinec čija je namjena gospodarsko-industrijska; lokacija je smještena uglavnom u okruženju gospodarskih područja na istoku i vrlo blizu naseljenog područja na zapadu i jugozapadu.

- Lokacija se većim dijelom nalazi na području staništa oznake J11 – aktivna seoska područja, i manjim istočnim dijelom na području staništa oznake J13 – urbanizirana seoska područja.
- Biljni svijet uglavnom je uvjetovan i ograničen vrstom i mogućnosti zatečenog tipa staništa. U okolini lokacije prevladavaju mozaici kultiviranih površina, područja šume i livade košanice Srednje Europe. Lokacija je smještena izvan šumskih površina, a najbliže šumske površine su mješovite hrastovo-grabove i čiste grabove koje se nalaze na udaljenosti od 520 m jugoistočno od lokacije.
- Šire područje lokacije nastanjuju tipični predstavnici srednjoeuropske faune. Zbog dugogodišnjeg antropogenog utjecaja i stalne prisutnosti ljudi i ljudske aktivnosti u okolini lokacije, broj životinjskih vrsta je značajno proriđen. Faunu pretežno čine poljske vrste, a šikare koje su opstale između rijetkih obrađenih površina predstavljaju zaklon pretežno lovnoj divljači i pticama koje grade gnijezda na drveću i grmlju. U okruženju lokacije od sisavaca prevladavaju mali sisavci, a na širem području uz stalnu prisutnost ptica obitava i druga divljač.

### 5.3. RACIONALNO ISKORIŠTAVANJE SIROVINA

S obzirom da je glavna djelatnost zbrinjavanje i uporaba opasnog otpada, sirovinama se u tom slučaju podrazumijeva sav opasni otpad koji se preuzima za postupke uporabe i zbrinjavanja. Sav zaprimljeni opasan otpad nastoji se oporabiti postupkom uporabe R2 pri čemu nastaju regenerati, odnosno kemikalije koje se dalje distribuiraju na tržište. Preostali opasan otpad koji se ne može oporabiti, odvozi se na konačnu uporabu postupkom uporabe R1.



Slika 6. Godišnji prikaz korištenih sirovina

Na Slici 6 prikazan je grafikon korištenih sirovina, odnosno sakupljenog otpada za razdoblje 2020. – 2004. godine. Razlog većoj količini sakupljenog otpada u 2024. godini za 16,67 % u odnosu na 2023. godinu leži u konačnom dobivanju dozvole za gospodarenje otpadom čiji je postupak završio u 2024. godini.

**Tablica 4. Ekološka djelotvornost s obzirom na količinu otpada za postupak uporabe i ukupan sakupljeni otpad**

| Godina | <b>A</b><br>Ukupna godišnja količina opasnog otpada namijenjena za postupke uporabe [t] <sup>2</sup> | <b>B</b><br>Ukupna godišnja količina sakupljenog opasnog otpada [t] <sup>3</sup> |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 2020   | 2.198,79                                                                                             | 2.461,93                                                                         |
| 2021   | 2.137,24                                                                                             | 2.692,21                                                                         |
| 2022   | 2.491,14                                                                                             | 2.827,03                                                                         |
| 2023   | 2.130,07                                                                                             | 2.165,14                                                                         |
| 2024   | 2.205,86                                                                                             | 2.526,05                                                                         |

Ekološka djelotvornost s obzirom na količinu otpada za postupak uporabe i ukupan sakupljeni otpad

| Godina | Omjer A/B |
|--------|-----------|
| 2020   | 0,89      |
| 2021   | 0,79      |
| 2022   | 0,88      |
| 2023   | 0,98      |
| 2024   | 0,87      |

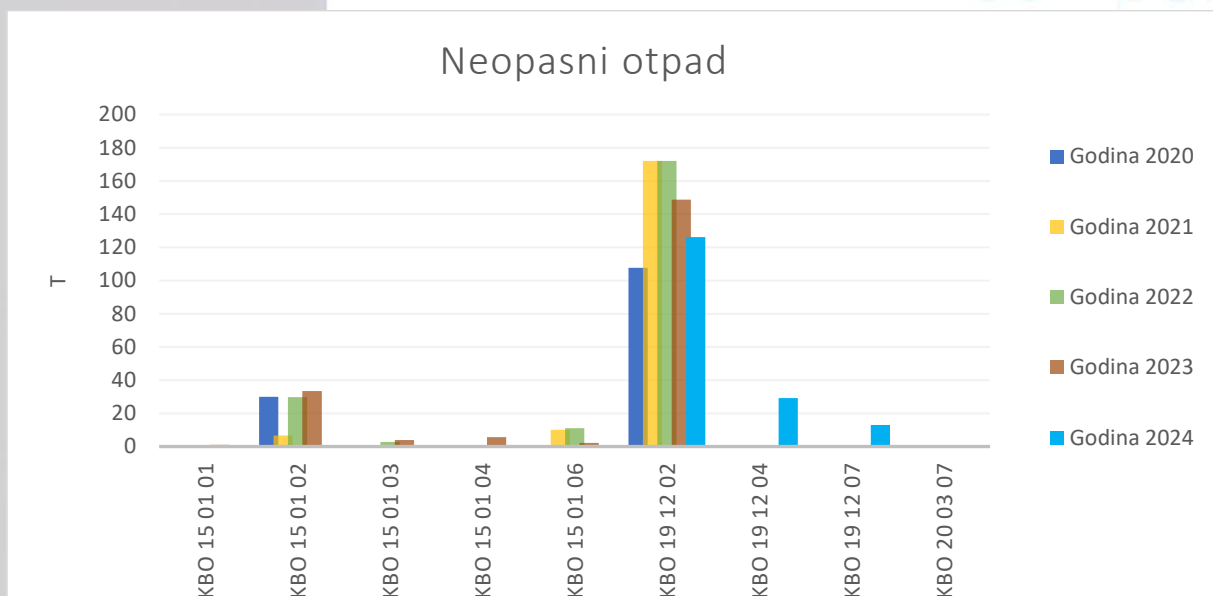
Vodeći se načelom „smanji – ponovno upotrijebi – recikliraj“ reciklira se, tj. ponovno koristi sva dostupna vrsta ambalaže. Kada to više nije moguće, sva ambalaža koja nije onečišćena, a dalje se zbog neuporabljivosti ne može koristiti, proglašava se proizvodnim neopasnim otpadom. Ekološka djelotvornost za količinu otpada za postupke uporabe R i ukupan sakupljeni otpad nalazi se u Tablici 4.

#### 5.4. OTPAD

Uslijed poslovnih procesa nastaje i opasan i neopasan otpad.

<sup>2</sup> Podaci o ukupnoj godišnjoj količini opasnog otpada namijenjenog za postupke uporabe R2 i R12 proizlaze iz obrasca OZO Registra onečišćivanja okoliša.

<sup>3</sup> Podaci o ukupnoj godišnjoj količini sakupljenog opasnog otpada proizlaze iz obrasca SO Registra onečišćivanja okoliša.

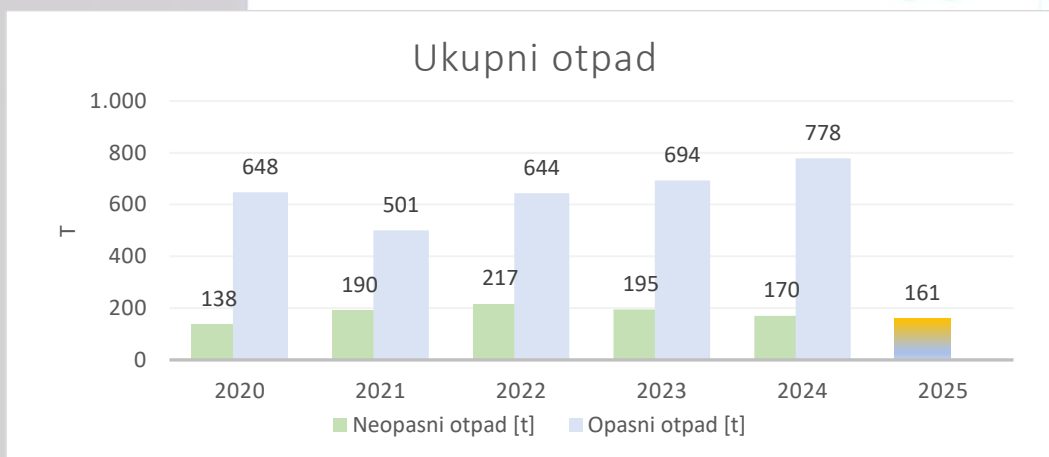


Slika 7. Količine neopasnog otpada po ključnim brojevima otpada (KBO) u razdoblju 2020. – 2024. godine

Količine različitih ključnih brojeva neopasnog otpada za razdoblje 2020. – 2024. godine prikazane su na Slici 7. Neopasni otpad predaje se ovlaštenim sakupljačima u skladu s važećim propisima iz područja gospodarenja otpadom. U 2020. godini uvedeno je mjesečno praćenje nastajanja proizvodnog neopasnog otpada, a to se prije svega odnosi na ambalažu od papira i kartona (KBO 15 01 01) te plastičnu ambalažu (KBO 15 01 02). Iste godine uvedeno je i razdvojeno skupljanje uredskog otpada (papir i karton, plastika i miješani komunalni otpad). U 2021. godini uvedeno je praćenje drvene ambalaže (KBO 15 01 03), u 2022. godini uvedeno je praćenje miješane ambalaže (KBO 15 01 06), a u 2023. godini uvedeno je i praćenje metalne ambalaže (KBO 15 01 04). Kroz cijelo razdoblje 2020. – 2024. godine prati se i metalna ambalaža proizašla iz postupka oporabe R12 tj. mehaničke obrade, odnosno ispiranja i čišćenja metalne ambalaže (KBO 19 12 02). U 2024. godini vidljiv je trend povećanja otpada od mehaničke obrade otpada (KBO 19 12 XX) kao rezultat sortiranja i čišćenja metalne ambalaže, odnosno razdvajanja na frakcije neopasnog otpada, što se omogućilo dobivanjem nove dozvole za gospodarenje otpadom.

Periodičnim internim edukacijama sa zaposlenicima osvježava se znanje oko pravilnog sortiranja neopasnog otpada.

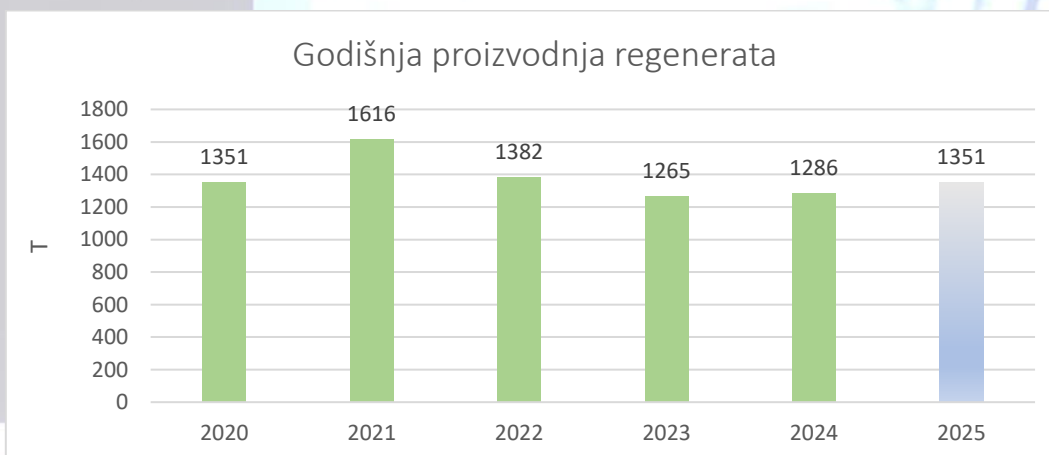
Na Slici 8 prikazana je ukupna nastala količina i opasnog i neopasnog otpada u periodu od 2020. – 2024. godine. Cilj za 2024. godinu za neopasni otpad je ispunjen; smanjena je nastala količina neopasnog otpada za 13 %. Na istoj slici prikazana je i projekcija smanjenja količine neopasnog otpada u 2025. godini za 5 % (161 t) u odnosu na 2024. godinu.



**Slika 8. Ukupna količina neopasnog otpada u razdoblju 2020. – 2024. godine<sup>4</sup>**

Opasni otpad proizlazi iz procesa oporabe otpada postupcima R2 i R12 te ostalih poslovnih procesa koji uključuju manipulaciju i skladištenje opasnog otpada.

Cilj zaštite okoliša kroz prijašnje godine, pa tako i za 2024. godinu, bilo je i povećanje količine dobivenih regenerata. Na Slici 9 prikazana je godišnja proizvodnja regenerata gdje je vidljiva povećana proizvodnja za 2 % u odnosu na 2023. godinu, čime je cilj za 2024. godinu ostvaren. Kako se u 2025. očekuje preseljenje na novu lokaciju čiji proizvodni kapaciteti su veći, tako je cilj i povećanje količine dobivenih regenerata za 2025. godinu. Na istoj slici prikazana je projekcija povećanja količine regenerata u 2025. godini u odnosu na 2024. za 5 % (1351 t).



**Slika 9. Godišnja proizvodnja regenerata**

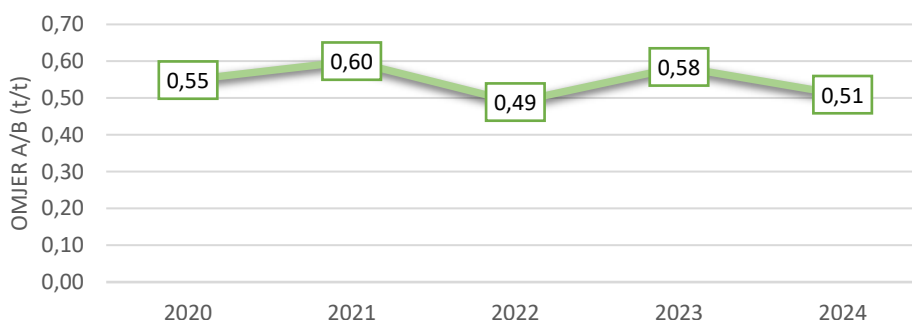
Ekološka djelotvornost na ukupnu godišnju proizvodnju regenerata nalazi se u Tablici 5.

<sup>4</sup> Podaci o ukupnoj godišnjoj količini nastalog otpada proizlaze iz obrasca NO Registra onečišćivanja okoliša.

Tablica 5. Ekološka djelotvornost s obzirom na ukupnu godišnju proizvodnju regenerata

| Godina | A<br>Ukupna godišnja fizička<br>proizvodnja regenerata [t] | B<br>Ukupna godišnja količina sakupljenog<br>opasnog otpada [t] |
|--------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 2020   | 1351                                                       | 2.461,93                                                        |
| 2021   | 1616                                                       | 2.692,21                                                        |
| 2022   | 1382                                                       | 2.827,03                                                        |
| 2023   | 1265                                                       | 2.165,14                                                        |
| 2024   | 1286                                                       | 2.526,05                                                        |

**Ekološka djelotvornost organizacije s  
obzirom na ukupnu godišnju proizvodnju  
regenerata**

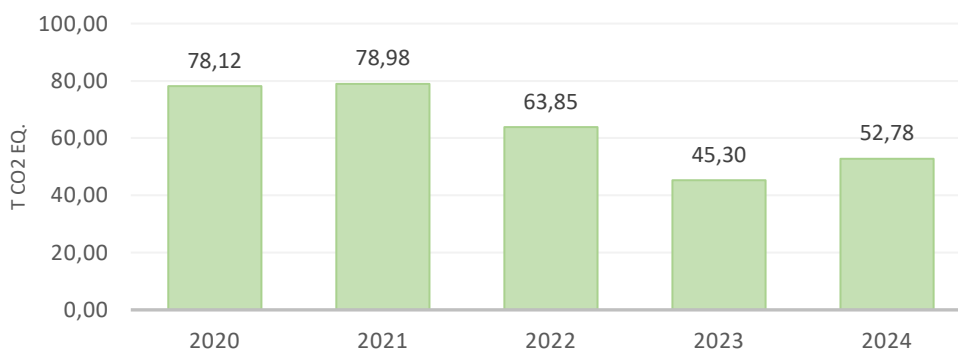


## 5.5. EMISIJA CO<sub>2</sub>

Emisije CO<sub>2</sub> prepoznate su uslijed potrošnje električne i toplinske energije te prijevoza.

### ➤ Emisije CO<sub>2</sub> uslijed potrošnje električne energije

**Emisija CO<sub>2</sub> kod potrošnje električne energije**



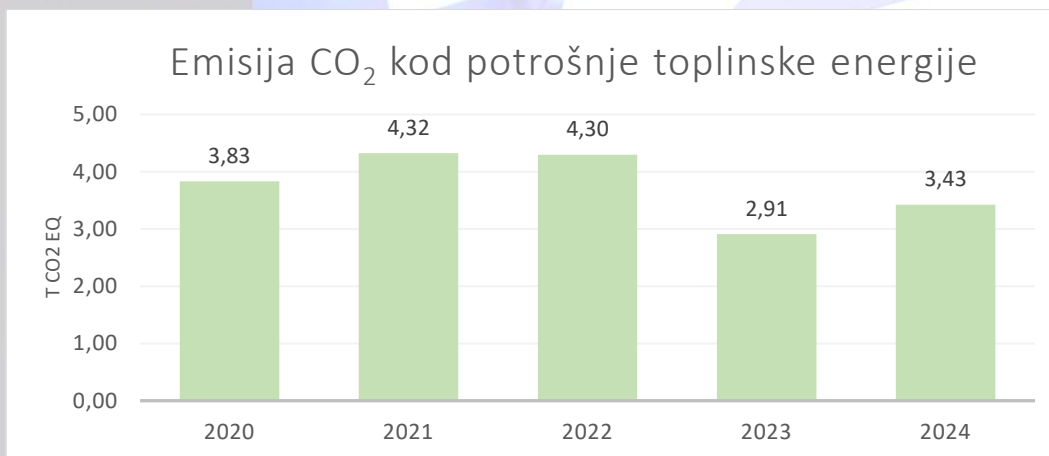
Slika 10. Emisija CO<sub>2</sub> (t CO<sub>2</sub> eq.) po ukupnoj potrošnji električne energije na lokaciji<sup>5</sup>

<sup>5</sup> Prema dostupnoj Bazi nacionalnih faktora emisija i uklanjanja stakleničkih plinova Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, emisijski faktor kod potrošnje električne energije za 2020. godinu iznosi 149,849 kg CO<sub>2</sub> eq. po MWh (IZVOR: <https://mingor.gov.hr/o-ministarstvu-1065/djelokrug/uprava-za-klimatske-aktivnosti-1879/ugljicni-otisak/8960>), a ta godina ujedno je i zadnja za koju postoji emisijski faktor te se isti koristi i za razdoblje 2021. – 2024. godine.

Na Slici 10 prikazana je emisija CO<sub>2</sub> [t CO<sub>2</sub> eq.] po ukupnoj potrošnji električne energije, odnosno suma potrošnje električne energije u uredsko-laboratorijskom (Slika 1) i proizvodno-skladišnom prostoru (Slika 2); na istoj slici vidljivo je povećanje emisije CO<sub>2</sub> [t CO<sub>2</sub> eq.] u 2024. godinu za 16,53 % u odnosu na 2023. godinu, što je i logično s obzirom na rast potrošnje električne energije u proizvodno-skladišnim prostorima.

#### ➤ Emisije CO<sub>2</sub> uslijed potrošnje toplinske energije

Na Slici 11 prikazana je emisija CO<sub>2</sub> [t CO<sub>2</sub> eq.] po potrošnji toplinske energije, odnosno prirodnog plina za potrebe grijanja uredsko-laboratorijskog prostora (Slika 3); na istoj slici vidljivo je povećanje emisije CO<sub>2</sub> [t CO<sub>2</sub> eq.] u 2024. godinu za 17,72 % u odnosu na 2023. godinu zbog nepovoljnih zimskih vremenskih uvjeta.



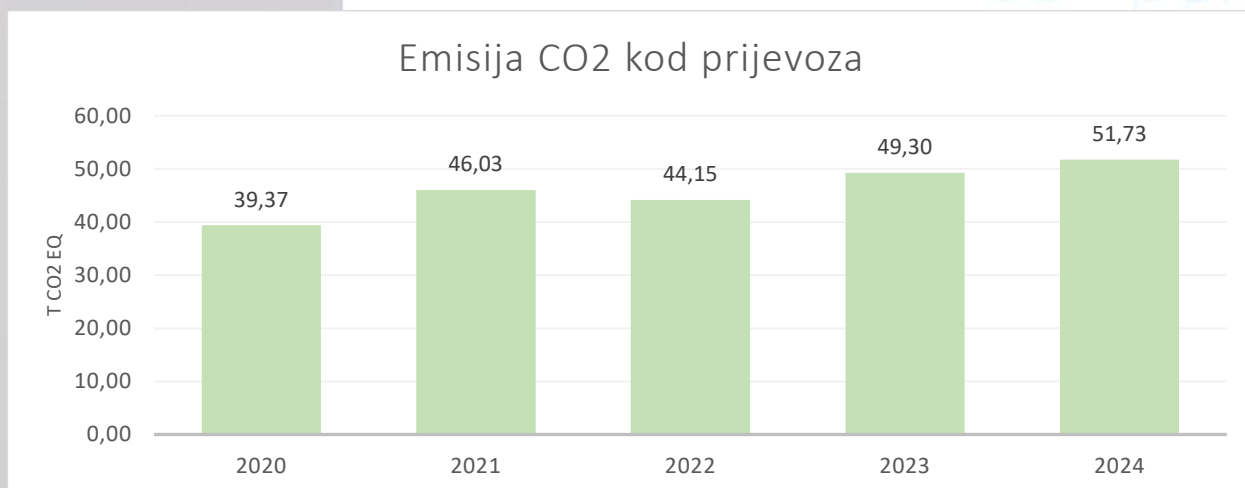
Slika 11. Emisija CO<sub>2</sub> (t CO<sub>2</sub> eq.) po potrošnji toplinske energije<sup>6</sup>

Imajući na umu zelenu energiju koja se planira koristiti na novoj lokaciji u Ivanić Gradu, u narednim godinama namjerava se povećati energetska učinkovitost, a time i ekološka djelotvornost u pogledu smanjenja emisije CO<sub>2</sub>.

#### ➤ Emisije CO<sub>2</sub> uslijed prijevoza

Prisutne su i emisije CO<sub>2</sub> uslijed prijevoza opasnih tvari vlastitim voznim parkom te prijevoza službenim automobilima. Na Slici 12 prikazane su emisije CO<sub>2</sub> [t CO<sub>2</sub> eq.] u razdoblju od 2020. do 2024. godine. Povećanje od 4,94 % u 2024. godini u odnosu na 2023. godinu je uslijed promjene službenog vozila u voznom parkom.

<sup>6</sup> Prema Tablici 5. Priloga B Pravilnika o sustavu za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije ("Narodne novine", br. 98/2021 i 30/2022) emisijski faktor za prirodni plin iznosi 0,214 kg CO<sub>2</sub> eq. po kWh.

Slika 12. Emisija CO<sub>2</sub> (t CO<sub>2</sub> eq.) kod prijevoza<sup>7,8,9</sup>

Nadalje, postrojenje za regeneraciju otapala u potpunosti je zatvoreni sustav – od ulaza otpadnog otapala do izlaza regenerata. Po završetku filtracije hlapivih organskih spojeva (HOS) iz ispusnih ventila aktivnim ugljenom, u zrak se potpuno ispuštaju samo pročišćene pare. Najnoviji Zaključak o najboljim raspoloživim tehnikama (NRT) za obradu otpada propisuje razinu emisija povezanih s NRT-om za usmjerene emisije ukupnih HOS-ova iz fizikalno-kemijske obrade otpada s ogrjevnom vrijednošću i regeneracije istrošenih otapala u zrak te interval iznosi 5 – 30 mg/Nm<sup>3</sup>. Isti Zaključak navodi i NRT 8. koji propisuje učestalost praćenja usmjerenih emisija u zrak. U 2024. godini prosječni rezultat mjerenja iz sustava filtracije aktivnim ugljenom iznosio je 24,33 mg/Nm<sup>3</sup>. Imajući takav zatvoren sustav na umu, emisija CO<sub>2</sub> [t CO<sub>2</sub> eq.] može se iskazati ako se uzme u obzir prosječni ugljični otisak za emisiju CO<sub>2</sub> u slučaju proizvodnje *virgin* otapala u odnosu na prosječni ugljični otisak za emisiju CO<sub>2</sub> u slučaju proizvodnje regenerata<sup>10</sup>.

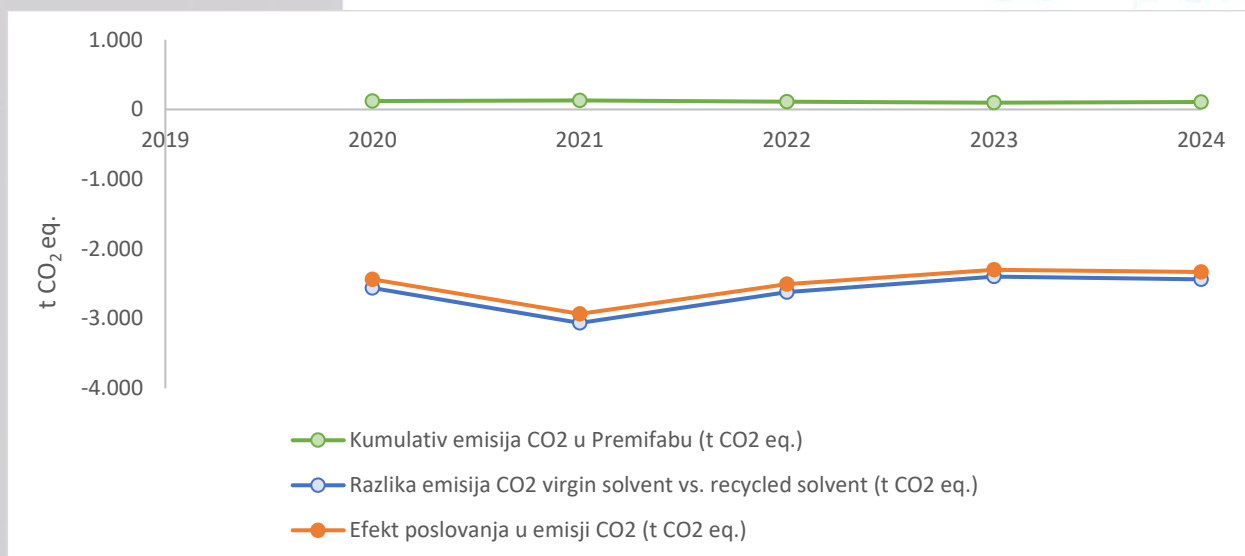
Zaključno, na Slici 13 prikazan je kumulativ (suma) emisija CO<sub>2</sub> [t CO<sub>2</sub> eq.] uslijed potrošnje električne i toplinske energije te prijevoza. S druge strane, na istoj slici prikazana je i ušteda emisija CO<sub>2</sub> [t CO<sub>2</sub> eq.] prilikom usporedbe emisijskih faktora regenerata i *virgin* kemikalije. Ukupni efekt poslovanja u kontekstu smanjenja tj. uštede emisija CO<sub>2</sub> dobije se njihovim međusobnim zbrojem.

<sup>7</sup> Prosječna godišnja cijena za dizel u 2023. godini u RH iznosila je 1,58 €/L (IZVOR: [https://energy.ec.europa.eu/data-and-analysis/weekly-oil-bulletin\\_en](https://energy.ec.europa.eu/data-and-analysis/weekly-oil-bulletin_en) - Price developments).

<sup>8</sup> Sukladno Uredbi o utvrđivanju najviših maloprodajnih cijena naftnih derivata („Narodne novine“, br. 64/2022), gustoća dizela iznosi 0,845 kg/L.

<sup>9</sup> Prema korištenoj metodologiji Tier 1 emisijski faktor za sve vrste vozila iznosi 3,169 kg CO<sub>2</sub> eq. po kg dizela (IZVOR: EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook 2023, 6/2023; <https://www.eea.europa.eu/publications/emep-eea-guidebook-2023>).

<sup>10</sup> Prosječni ugljični otisak za regenerate iznosi 156 kg CO<sub>2</sub> eq. po t, dok za *virgin* otapala iznosi 2050 kg CO<sub>2</sub> eq. po t (IZVOR: Carbon Footprints of Recycled Solvents - Study for the European Solvent Recycler Group (ESRG), kolovoz 2013.).



**Slika 13. Kumulativna emisija CO<sub>2</sub> (t CO<sub>2</sub> eq.) i razlika emisija CO<sub>2</sub> virgin solvent vs. recycled solvent (t CO<sub>2</sub> eq.)**

## 6. IZJAVA O POŠTIVANJU ZAKONODAVSTVA

Zakonske odredbe iz zaštite okoliša definirane su sljedećim zakonskim propisima:

- Uredba (EZ) br. 1221/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 25. studenoga 2009. o dobrovoljnom sudjelovanju organizacija u sustavu upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja Zajednice (EMAS) te stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 761/2001 i odluka Komisije 2001/681/EZ i 2006/193/EZ,
- Uredba Komisije (EU) 2017/1505 od 28. kolovoza 2017. o izmjeni priloga I., II. i III. Uredbi (EZ) br. 1221/2009 Europskog parlamenta i Vijeća o dobrovoljnom sudjelovanju organizacija u sustavu upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja Zajednice (EMAS),
- Uredba Komisije (EU) 2018/2026 od 19. prosinca 2018. o izmjeni Priloga IV. Uredbi (EZ) br. 1221/2009 Europskog parlamenta i Vijeća o dobrovoljnom sudjelovanju organizacija u sustavu upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja Zajednice (EMAS),
- Odluka Komisije (EU) 2023/2463 od 3. studenoga 2023. o objavljivanju priručnika za korisnike u kojem se iznose koraci koje je potrebno poduzeti za sudjelovanje u EU-ovu sustavu upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja (EMAS) u skladu s Uredbom (EZ) br. 1221/2009 Europskog parlamenta i Vijeća,
- HRN EN ISO 14001:2015,
- Zakon o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 84/21 i 142/23),
- Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18),
- Zakon o zaštiti na radu („Narodne novine“, br. 71/14, 118/14, 154/14, 94/18 i 96/18),
- Zakon o zaštiti prirode („Narodne novine“, br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19 i 155/23),
- Zakon o kemikalijama („Narodne novine“, br. 18/13, 115/18 i 37/20),
- Zakon o prijevozu opasnih tvari („Narodne novine“, br. 79/07 i 70/17),
- Zakon o vodama („Narodne novine“ br. 66/19, 84/21 i 47/23),
- Zakon o zaštiti od požara („Narodne novine“ br. 92/10 i 114/22),
- Zakon o zaštiti zraka („Narodne novine“ br. 127/19, 57/22 i 136/24),
- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima („Narodne novine“ br. 108/95, 56/10 i 114/22),
- Program zaštite okoliša Zagrebačke županije za period 2022.-2025., ožujak 2022.,
- Provedbeni program grada Svete Nedelje za razdoblje 2021– 2025. godine, prosinac 2021.,
- Ostalo lokalno i nacionalno zakonodavstvo.

Poslovanje se izvršava u skladu s Dozvolom o gospodarenju otpadom (KLASA: UP/I-351-04/22-09/02, URBROJ: 517-05-2-1-24-31 od 1. ožujka 2024.), Elaboratom gospodarenja otpadom

(od 21. veljače 2024.), Elabratom zaštite okoliša za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (Broj teh. dn.: 3/17-EZO) i Rješenjem o okolišnoj dozvoli (KLASA: UP/I 351-03/17-02/43, URBROJ: 517-03-1-3-1-20-36 od 12. listopada 2020.). Imajući te dokumente na umu, okosnica je rad s najboljim raspoloživim tehnikama prema referentnim dokumentima: *Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage (EFS)* - srpanj 2006., *Reference Document on Best Available Techniques for Waste Treatment (WT)* - listopad 2018. i *Reference Document on Best Available Techniques on Monitoring of Emissions to Air and Water from IED Installations (ROM)* - srpanj 2018. Također, poslovanje se izvršava u skladu i Odobrenjem za poslovanje s energentima (KLASA: UP/I-410-19/22-35/15, URBROJ: 513-02-3016/59-24-15 od 3. srpnja 2024.).

U 2024. godini još uvijek je trajao postupak za usklađenje Okolišne dozvole radi nove najbolje raspoložive tehnike i povećanja kapaciteta obrade; svi navedeni postupci nalaze se u domeni tadašnjeg Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja. Obvezne prijave i produženja u očevidnike i registre prema istom ministarstvu odrađene su pravovremeno, a u 2024. godini nastavljena je prijava u Očevidnik sakupljača i oporabitelja koji se nalazi u domeni Zagrebačke županije.

U kontekstu poslovanja u području gospodarenja otpadom i zaštiti okoliša prepoznato je usklađenje s poglavljem 4. Programa zaštite okoliša Zagrebačke županije za period 2022. – 2025. te poglavljem 4.6. Provedbenog programa grada Svete Nedelje za razdoblje 2021. – 2025. godine. Sukladno zahtjevu iz Rješenja o okolišnoj dozvoli, u ožujku i rujnu 2024. provedena su mjerenja emisija onečišćujućih tvari u zrak; rezultati su bili ispod graničnih vrijednosti emisija (vidjeti str. 19).

Osim vrednovanja sukladnosti sa zakonskim zahtjevima, vrednuje se i postupa u skladu sa zahtjevima zainteresiranih strana. U 2024. godini nije bilo formalnih pritužbi od strane lokalne zajednice, a bio je koordinirani inspekcijski nadzor sedam različitih inspekcijskih službi: zaštita okoliša, vodopravna, sanitarna, elektroenergetska, oprema pod tlakom, zaštita od požara i zaštita na radu. Inspekcijskim nadzorima nisu pronađene nesukladnosti, a preporuke su u dogovorenom roku odrađene.

Isto tako, u protekloj godini nije bilo izvanrednih situacija poput izlivanja/rasipanja opasnog otpada u okoliš, eksplozije, požara ili onečišćenja vode, tla i zraka. Radi prevencije upravo takvih situacija te zaštite vlastitih zaposlenika i uključenih zainteresiranih strana, a u skladu s važećim Zakonom o zaštiti na radu, jednom godišnje provode se praktične vježbe evakuacije i spašavanja te zaštita od požara; zadnja praktična vježba evakuacije i spašavanja te gašenja požara odrađena je 27. 6. 2024.

## 7. POTVRDA OKOLIŠNOG PROCJENITELJA



### Izjava okolišnog procjenitelja o aktivnostima verifikacije i potvrđivanja broj. O-013

Slovenski institut za kakovost in meroslovje,  
s registracijskim brojem okolišnog procjenitelja SI-V-0001,  
nositelj akreditacije ili dozvole za opseg (NACE: 38.21, 38.12),

izjavljuje da je provjerio da li organizacija

#### PREMIFAB d.o.o.

Poduzetnička ulica 8, 10431 Sveta Nedelja, Hrvatska  
Registracijski broj HR 000003

ispunjava sve zahtjeve Uredbe (EZ) br. 1221/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 25. studenoga 2009. o dobrovoljnom sudjelovanju organizacija u sustavu upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja Zajednice (EMAS).

Potpisujući ovu izjavu ja potvrđujem da:

- su verifikacija i validacija obavljene potpuno u skladu sa zahtjevima Uredbe (EZ) br. 1221/2009, Uredbe (EZ) 2017/1505 i Uredbe (EZ) 2018/2026;
- ishod verifikacije i validacije potvrđuje da nema dokaza o nepoštovanju važećih zakonskih odredaba koje se odnose na okoliš;
- podaci i informacije iz okolišne izjave „Izjava o okolišu 2024“, 2. izdanje, srpanj 2025, pružaju pouzdanu, vjerodostojnu i točnu sliku svih aktivnosti organizacije do mjere utvrđene u izjavi o okolišu

Ovaj dokument nije ekvivalentan registraciji u sustavu EMAS. Registraciju u sustavu EMAS može odobriti samo nadležno tijelo prema Uredbi (EZ) br. 1221/2009. Ovaj se dokument ne smije koristiti kao zasebno priopćenje za javnost.



Ljubljana 2025-07-17



SLOVENSKA  
AKREDITACIJA  
SIST EN ISO/IEC 17021-1  
SI-V-0001

Gregor Schoss:  
Direktor SIQ Ljubljana