

# Izjava o okolišu za razdoblje 2020. - 2022.

---

srpanj 2023.



**KONČAR**  
ENERGETIKA I USLUGE

# Sadržaj

|  |    |
|--|----|
| 1. UVOD .....  | 04 |
| 2. SAŽETAK DJELATNOSTI I USLUGA .....                                      | 05 |
| 3. POLITIKA INTEGRIRANOG SUSTAVA UPRAVLJANJA I STRUKTURA UPRAVLJANJA ..... | 06 |
| 4. ZNAČAJNI ASPEKTI OKOLIŠA .....  | 08 |
| 5. CILJEVI UPRAVLJANJA OKOLIŠEM .....                                      | 09 |
| 6. KLJUČNI POKAZATELJI .....   | 11 |
| 7. GLAVNE ZAKONSKE ODREDBE .....   | 18 |
| 8. GLOBAL COMPACT NAČELA .....   | 19 |
| 9. IZJAVA OKOLIŠNOG PROCJENITELJA .....                                    | 21 |



Ova izjava o okolišu pruža informacije široj javnosti i ostalim zainteresiranim stranama o okolišnom učinku i aktivnostima društva KONČAR - Energetika i usluge d.o.o. - članice Koncerna KONČAR na lokaciji Fallerovo šetalište 22, 10000 Zagreb te je dostupna na mrežnoj stranici [www.koncar-eu.hr](http://www.koncar-eu.hr).

Ovu našu Izjavu o okolišu objavljujemo u drugom trogodišnjem ciklusu koja obuhvaća podatke za razdoblje 2020.-2022. godine.

# 1. Uvod

Poštovane čitateljice i čitatelji,

Ovu „Izjavu o okolišu“ objavljujemo u trenutku koji se može opisati kao jedan korak na putu prema postizanju klimatske neutralnosti na razini EU. Rokovi koji su definirani predstavljaju ozbiljan izazov za sve nas kako na osobnoj tako i na društvenoj te poslovnoj razini.

Zadovoljstvo nam je potvrditi da je KONČAR - Energetika i usluge d.o.o. kao članica Koncerna KONČAR objavila svoje četvrto validirano izvješće pod nazivom: „EMAS Izjava o okolišu 2022“ koje se odnosi na lokaciju Fallerovo šetalište 22, 10000 Zagreb.

Posebno ističemo aktivnosti koje smo pokrenuli prošle godine, a bile su usmjerene izračunu ugljičnog otiska za našu organizaciju na svih 5 lokacija na kojima poslujemo, čime potvrđujemo kontinuitet izvrsnosti u upravljanju okolišem te naše strateško određene smanjenju okolišnog otiska.

Izjava predstavlja prikaz kontinuiteta naših aktivnosti te daje uvid u postignute rezultate.

Nalazi se na našoj mrežnoj stranici kako bi bilo dostupna svim našim dionicima, te primarno sadrži podatke i informacije koje se odnose na naše poslovanje tijekom 2022. uz prikaz kretanja najvažnijih pokazatelja u trogodišnjem razdoblju.

Uprava  
KONČAR – Energetika i usluge d.o.o.

**Energija iz obnovljivih izvora - Proizvod ZelEn, je namijenjen isključivo kupcima HEP Opskrbe koji su u svom poslovanju odlučili biti društveno odgovorni, koji brinu o okolišu i korištenju energije dobivene iz obnovljivih izvora. Osim što kupcu jamči da je sva energija koju dobije proizvodom ZelEn dobivena isključivo iz obnovljivih izvora, osigurava se i dodana vrijednost korištenjem zaštićenog žiga ZelEn - Prijatelj prirode. Društva Koncerna KONČAR korisnici su proizvoda ZelEn te u svom poslovanju koriste energiju proizvedenu isključivo iz obnovljivih izvora. KONČAR – Energetika i usluge primila je za 2022. godinu certifikat kojim se potvrđuje da je Društvu isporučeno 29.148 MWh električne energije iz obnovljivih izvora za opskrbu Koncerna KONČAR.**

## 2. Sažetak djelatnosti i usluga

Društvo KONČAR - Energetika i usluge d.o.o. svoju djelatnost obavlja u tri segmenta: energetika, usluge i gospodarenje nekretninama u vlasništvu KONČAR - Elektroindustrije d.d. Sve aktivnosti se provode na lokacijama Fallerovo šetaliste, Jankomir, Borongaj, Sesevski Kraljevec te Samobor.

Društvo KONČAR - Energetika i usluge d.o.o. je članica Koncerna KONČAR i primarno je orijentirano prema ostalim članicama Koncerna KONČAR. KONČAR - Elektroindustrija d.d. je jedini osnivač i imatelj 100% udjela.

U EMAS registar uključena je lokacija Fallerovo šetaliste 22, 10000 Zagreb koji obuhvaća u distribuciji električne energije održavanje trafostanica i drugo elektroodržavanje (NACE 33.14), opskrbu parom i klimatizacija (NACE 35.30), upravljanje zgradama (NACE 81.10) koje obuhvaća tehničko održavanje, ekspedit pošte, tehničku protupožarnu zaštitu, čišćenje zgrada (NACE 81.21), ostalih djelatnosti čišćenja (NACE 81.29) te djelatnosti uređenja i održavanja krajolika (NACE 81.30), upravljanje nekretninama (NACE 68.32), opće usluge – Pružanje cjelovitih uredskih usluga (NACE 82.11), opće usluge – fotokopiranje (NACE 82.19.), djelatnost fizičke zaštite (80.10) sa 81 zaposlenih što čini 100% od ukupnog broja zaposlenih na lokaciji.

Lokacija odnosno tvornički kompleks KONČAR Fallerovo nalazi se u zapadnom dijelu grada Zagreba, K.O. Rudeš. Lokacija je smještena između ulica: Fallerovo šetaliste s istočne strane, Golikove sa zapadne strane, Klanječke sa sjeverne strane te Baštijanove s južne strane.

Sama lokacija u odnosu na prostorno-plansku dokumentaciju nalazi se u zoni gospodarske namjene te u III. zoni sanitarne zaštite izvorišta. Iako se formalno lokacija nalazi u zoni gospodarske namjene naknadno izgrađeni stambeni objekti u neposrednoj blizini lokacije određuju „osjetljivost“ lokacije te se zahtjevi susjeda (zainteresiranih strana) uzimaju u obzir u planiranju Sustava upravljanja okolišem.

Lokacija, kao tvornički kompleks koji se sastoji od samostalnih pravno-tehnoloških cjelina odnosno poslovnih subjekata, funkcionira kao jedna cjelina, tj. kao jedinstvena radna zona. Lokacija ima infrastrukturne sustave spojene na gradske i to u segmentu: električne energije, vodovoda i odvodnje, toplinarstva i telefonije.

Lokacija ima dugogodišnje međusobno regulirane odnose na području korištenja zajedničkih infrastrukturnih sustava (npr. zajednička vodopravna dozvola) koji osiguravaju uspješno funkcioniranje pojedinačnih proizvodnih procesa i razvijenu svijest i brigu za njihovo racionalno korištenje i zaštitu okoliša. Na lokaciji je zajednički mješoviti interni sustav odvodnje koji je temelj vodopravne dozvole lokacije čiji je nositelj društvo KONČAR - Energetika i usluge d.o.o. Djelatnost na lokaciji obavljaju neka od društava Koncerna KONČAR te vanjski zakupnici.

## 3. Politika integriranog sustava upravljanja i struktura upravljanja

KONČAR - Energetika i usluge d.o.o. je opredijeljena i posvećena poboljšanju okolišnih i energetske učinkovitosti u svim svojim poslovnim aktivnostima u okviru opsega Integriranog sustava upravljanja te potiče dobavljače i korisnike usluga na sudjelovanje u tom procesu.

Organizacija je certificirana u skladu s normama ISO 14001 od 2003. godine, ISO 50001 od 2017. godine te prema EC 1221:2009 (EMAS Uredba) od 2019. godine. U srpnju 2023. godine je pokrenut postupak za certificiranje u skladu s normama ISO 9001 i ISO 45001.

Politika integralnog sustava KONČAR - Elektroindustrije d.d. je smjernica za postavljanje Politike integralnog sustava KONČAR - Energetike i usluga d.o.o. te okvir za postavljanje naših ciljeva. U travnju 2023. godine objavljena je nova Politika integralnog sustava upravljanja u kojoj su osim okolišnih i energetske učinkovitosti smjernice implementirane i smjernice za sustave ISO 9001 i ISO 45001. Politika integralnog sustava upravljanja je objavljena i na mrežnoj stranici [www.koncar-eu.hr](http://www.koncar-eu.hr).

### Politika integriranog sustava upravljanja

#### PODRUČJE PRIMJENE:

Opseg Sustava upravljanja kvalitetom, zaštitom okoliša, energijom te zdravljem i sigurnošću na radu obuhvaća naše poslovne aktivnosti u djelu gospodarenja nekretnima, opskrbe i distribucije energije: smatrujemo lokalna, od završne opskrbe i okoliša, fizičko tehničke i protupožarne zaštite lokacija te opće usluge.

Granice integriranog sustava za upravljanje kvalitetom, zaštitom okoliša, zdravljem i sigurnošću na radu odnose se na lokaciju Fallerovo šetaliste 22, dok granice sustava upravljanja energijom obuhvaćaju i ostale lokacije na kojima Društvo posluje (Jankomir, Samobor, Sisveški Krleževci i Borongaj). Kvaliteta usluga, profesionalnost, zaštita okoliša, energetska učinkovitost te zaštita zdravlja i sigurnost na radu naše su temeljne vrijednosti koje su podstignute Politike integriranog sustava upravljanja kvalitetom, zaštitom okoliša, zdravljem i sigurnošću na radu KONČAR - Elektroindustrije d.d. čine osnovu našeg djelovanja.

#### NAŠI SU TEMELJNI PRINCIPI RADA:

- Potpuna usklađenost s prepoznatljivim zahtjevima važeće regulative iz područja poslovanja, zaštite okoliša, energetske učinkovitosti, zaštite na radu i zaštite od požara te smjernicama Koncerna KONČAR.
- Stalno unapređivanje Integriranog Sustava upravljanja (ISU)
- Prevencija onečišćenja okoliša te ostalih izdvojenih umjerenih radnim aktivnostima
- Eliminiranje opasnosti i smanjivanje rizika u području zdravlja i sigurnosti na radu
- Optimiziranje potrošnje energenata
- Poboljšanje kvalitete naših usluga i zadovoljstva korisnika naših usluga

#### KAKO BI NAVEDENE PRINCIPLE OSTVARILI ČINIMO SLJEDEĆE:

- Stalna edukacija i podizanje svijesti zaposlenika i drugih dionika o potrebama i željama korisnika naših usluga, zdravlja i sigurnosti na radu, zaštiti okoliša i energetske učinkovitosti.
- Prilikom planiranja rekonstrukcija i obnova nekretnina utvrđujemo potrebe korisnika i energetske kriterije u cilju podizanja razine zadovoljstva korisnika kao i energetske klase objekata kojima upravljamo.
- Sustavan i periodičan nadzor lokacija u cilju ranog prepoznavanja potencijalnih odstupanja od najboljih praksi na radu.
- Kod nabave proizvoda i usluga razmatramo njihov utjecaj na kvalitetu naše usluge, zdravlja i sigurnosti na radu te na naše energetske i okolišne učinke.
- Od naših izdvojenih zahtjevnosti poručujemo koje je u skladu s našim standardima i zahtjevima važeće regulative.
- Čišćenje i upravljanje energijskim potrošnjama na način koji odgovara potrebe naših korisnika te racionalno korištenje energenata.
- Osiguravamo sigurno i zdravo radno okruženje.
- Radujemo sudjelovanje naših i u svim relevantnim pitanjima koja utječu na zaštitu zdravlja i sigurnosti na radu.
- Povremeno zaposlenike i ostale dionike u predlaganju mjera za poboljšanje naše usluge i poboljšanje zdravlja i sigurnosti na radu, zaštiti okoliša i energetske učinkovitosti.
- Kontinuirano unapređujemo učinkovitost Integriranog Sustava upravljanja na osnovu praćenja i analize naših učinaka.
- Osiguravamo potrebne informacije i resurse za ostvarenje postavljenih ciljeva.

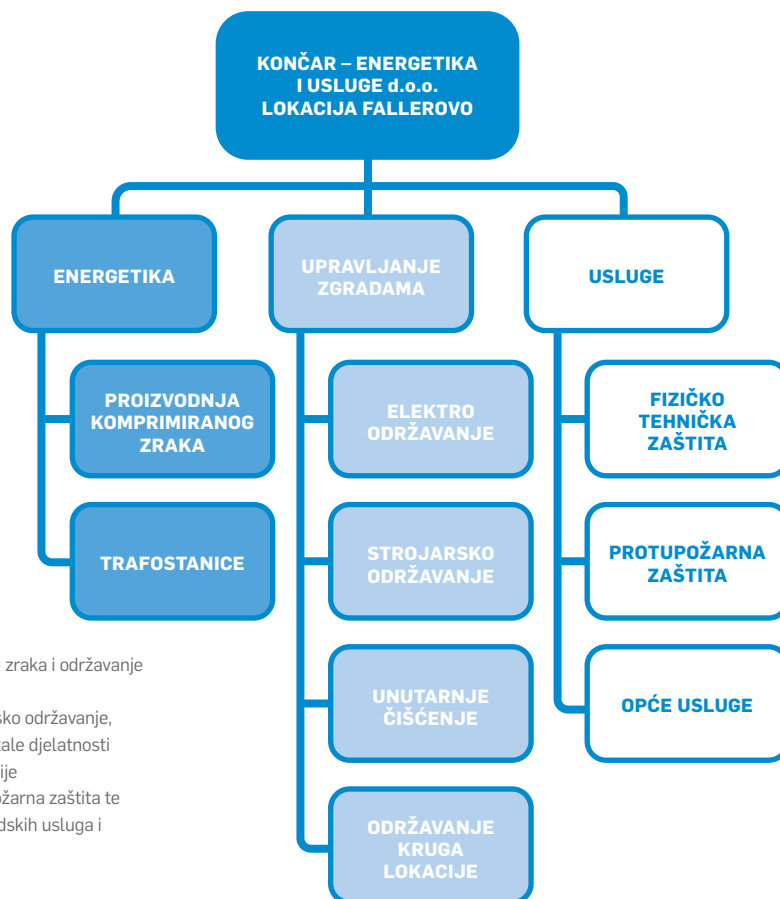
Ova Politika predstavlja okvir za postavljanje ciljeva u Integriranom sustavu upravljanja te akcijskih planova za koje će se osiguravati potrebne informacije i mehanizmi provedbe.

Zagreb, travanj 2023.

**KONČAR**  
ENERGETIKA I USLUGE

Direktorica  
Jasna Horvat  
*Jasna Horvat*  
KONČAR - ENERGETIKA  
I USLUGE  
d.o.o.  
Zagreb, Fallerovo šetaliste 22 1

### Organizacijska struktura KONČAR - Energetika i usluge d.o.o. - lokacija Fallerovo šetaliste 22

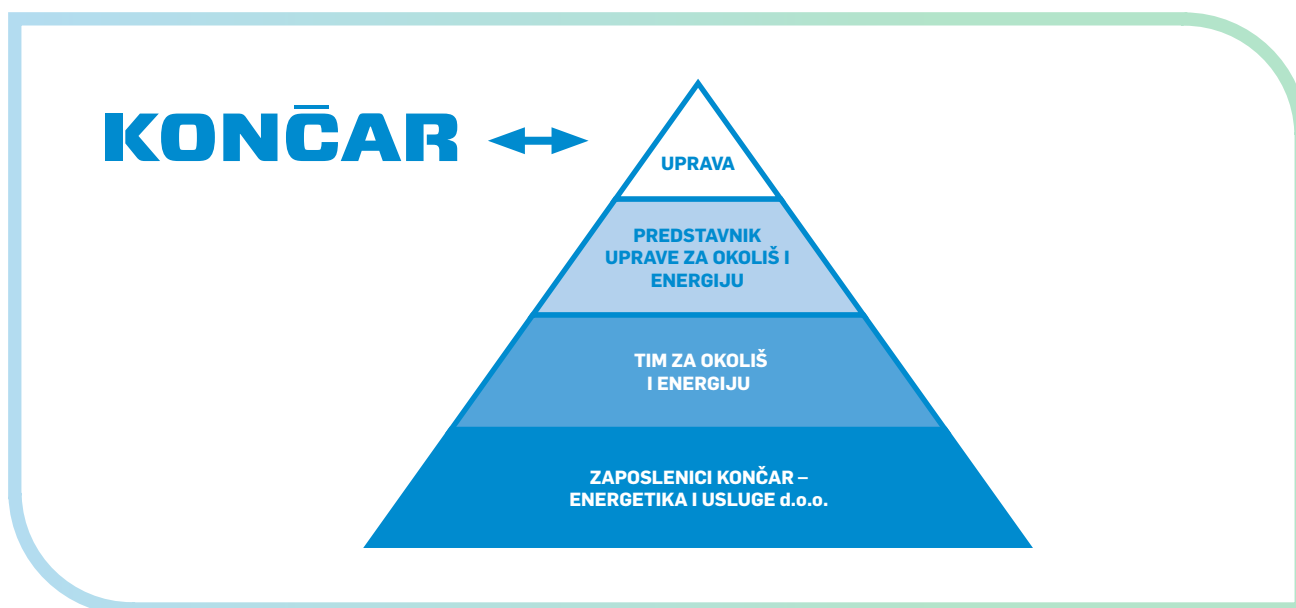


#### Obuhvat EMAS-a:

- 3 - Administracija i upravljanje
- 12 - Energetika: proizvodnja komprimiranog zraka i održavanje trafostanica
- 29 - Upravljanje zgradama: elektro i strojarsko održavanje, djelatnost unutarnjeg čišćenja zgrada te ostale djelatnosti čišćenja, održavanje kruga(krajobrasa) lokacije
- 37 - Usluge: fizičko tehnička zaštita, protupožarna zaštita te opće usluge odnosno pružanje cjelovitih uredskih usluga i fotokopiranje

**UKUPNO: 81 osoba**

Strategija društva KONČAR - Energetika i usluge d.o.o. u velikoj mjeri je vođena i definirana opredjeljenjem internih ključnih dijonika kroz primijenjenu strukturu upravljanja na lokaciji, a u okviru opsega certifikacije:



Sustav upravljanja okolišem organizacije uključuje sljedeće razine dokumentacije::

- Politika upravljanja okolišem i energijom – načela i vrijednosni sustav koji treba primijeniti
- Priručnik sustava upravljanja okolišem i energijom koji opisuje sve elemente Sustava i služi kao vodič za primjenu, održavanje i poboljšanje Sustava
- Postupci – opisuju ključne procese, aktivnosti i odgovornosti
- Upute – opisuju specifične radne aktivnosti
- Obrasci – predlošci za kreiranje zapisa

Cilj našeg Sustava upravljanja okolišem i energijom je provedbom godišnjeg dinamičkog ciklusa „Planiranje – provedba – nadzor – analiza i unaprjeđenje“ osigurati stalnu usklađenost sa svim pozitivnim propisima iz zaštite okoliša i energije, postavljanje i provedba okolišnih ciljeva i mjera u skladu s načelima naše Politike, a sve u svrhu smanjenja negativnih utjecaja na okoliš.

Jedna od ključnih točaka u planiranju i primjeni Sustava upravljanja okolišem je identifikacija aspekata okoliša i evaluacija utjecaja na okoliš za što je odgovoran Tim za okoliš i energiju (dalje: Tim).

Treba napomenuti da Tim osim redovitih godišnjih pregleda aspekata okoliša, iste sagledava i kod novih te promjena postojećih aktivnosti, novih zahtjeva regulative ili zahtjeva zainteresiranih strana.

Nadzor nad sustavom upravljanja okolišem i energijom provodi se kroz mjesečno praćenje i mjerenje ključnih pokazatelja opisanih u ovom izvješću, ali i kroz interne audite koji nam služe za ocjenu sukladnosti sa zahtjevima i kao jedan od važnih ulaznih čimbenika u ocjeni Sustava od strane Uprave.

Na taj način Uprava donosi odluke i smjernice za sljedeći ciklus kontinuiranog poboljšanja našeg Sustava upravljanja.

**KONČAR – Elektroindustrija d.d. – vlasnik** – donosi strateške odluke i daje smjernice za poslovanje.

**Uprava** – osigurava potrebne resurse i donosi odluke.

**Predstavnik Uprave za okoliš i energiju** – sveobuhvatna odgovornost za implementaciju i održavanje EMAS-a.

**Tim za okoliš i energiju** – radna skupina uključuje Predstavnik uprave za okoliš i energiju i predstavnike odgovarajućih službi (pomoćnik direktora, rukovoditelj lokacije – strojarsko i elektro održavanje, rukovoditelj fizičko tehničke zaštite i vanjskog održavanja, rukovoditelj unutarnjeg održavanja, pravnik) koja ima zadatak komunicirati s djelatnicima te osigurati provođenje EMAS-a u svakodnevnoj radnoj praksi. Predstavnik Uprave za okoliš i energiju osigurava Upravi povratne informacije važne za donošenje odluka.

**Zaposlenici društva KONČAR – Energetika i usluge d.o.o.** – odgovorni za provođenje radnih aktivnosti u skladu s Politikom, ciljevima i postupcima EMAS-a, kontinuirano sudjeluju u procesu smanjenja utjecaja na okoliš uključujući odvojeno prikupljanje otpada, racionalnog korištenja energije i vode.

Komunikacija sa zaposlenicima organizacije provodi se sukladno proceduri RP-07-02-02 „**Procedura za internu i eksternu komunikaciju**“, čija je svrha dovesti do aktivnosti koje će u skladu s Politikom kontinuirano poboljšavati zaštitu okoliša i energetske učinkovitost tako da svaki pojedinac, može dati primjedbe ili predložiti poboljšanja u sustavu upravljanja okolišem i energijom.

Komunikacija se provodi dvosmjerno:

- Top-down komunikacija – Tim za okoliš objavljuje na oglasnim pločama i/ili intranetu zaposlenicima Politiku, energetske ciljeve kao i trendove potrošnje energije, povratnu informaciju o prihvaćanju/neprihvaćanju prijedloga za poboljšanje.
- Bottom-up komunikacija – zaposlenici i oni koji rade za EiU predlažu okolišna i energetska poboljšanja. Prijedlozi se šalju na mail predstavnika uprave ili u sandučić „Prijedlozi za poboljšanja“.

## 4. Značajni aspekti okoliša

Kako bi bolje razumjeli svoje okolišne učinke proveli smo sveobuhvatnu analizu svojih aspekata okoliša i povezanih utjecaja na okoliš. Okolišni aspekti dio su naših aktivnosti i usluga koji su povezani s utjecajima na okoliš. Analiza je obuhvatila izravne i neizravne aspekte okoliša.

Izravni su oni aspekti koje KONČAR – Energetika i usluge d.o.o. ima pod izravnom kontrolom, a neizravni aspekti okoliša jesu aspekti povezani s trećim stranama, primarno našim dobavljačima roba i usluga nad kojima ostvarujemo određenu razinu utjecaja definiranu ugovorima i dodatnim zahtjevima.

Identificirani aspekti okoliša osnova su Sustava upravljanja u postavljanju ciljeva za smanjenje utjecaja na okoliš.

Ocjena aspekata okoliša provodi se u skladu s postupkom RP-06-01-03 Aspekti okoliša prema unaprijed utvrđenim kriterijima, a kako je utvrđeno EU Uredbom 2018/2026 (EMAS); 19.12.2018;(EU) 2017/1505 (ažurirani Prilozi I, II i III) i (EU) 1221/2009.

Kriterij je postavljen na temelju rizika odnosno vjerojatnosti događaja i posljedica za okoliš kao i na sposobnost društva KONČAR – Energetika i usluge d.o.o. da kontrolira svoje utjecaje na okoliš. Dodatno, bilo koji aspekt zaštite okoliša za koji je primjenljiv zakonski zahtjev iz područja zaštite okoliša smatra se značajnim.

Značajni aspekti koji proizlaze iz poslovnih aktivnosti Društva prikazani su u tablici na slijedećoj stranici.

Tablica: Značajni aspekti okoliša

| Izravni značajni aspekti okoliša   | Neizravni značajni aspekti okoliša  | Utjecaj na okoliš   | Aktivnosti / Usluge / Proizvodi  |
|--|---|---|--|
| Otpadni metali, izolacijski materijal (Održavanje)                               |   | Odvojeno sakupljanje otpada   | Distribucija pitke vode<br>Distribucija toplinske energije (održavanje sustava)  |
| Curenje vode iz sustava cjevovoda  |   | Prirodni resursi  | Distribucija pitke vode  |
| Potrošnja električne energije  | Indirektna emisija CO <sub>2</sub>  | Klimatske promjene  | Distribucija i potrošnja toplinske energije  |
|  | Manipulacija i zbrinjavanje opasnog otpada (Otpadni uljni filteri, Otpadno ulje)                  | Potencijalno onečišćenje opasnim otpadom*   | Proizvodnja i distribucija komprimiranog zraka i održavanje sustava  |
| Potrošnja električne energije  | Indirektna Emisija CO <sub>2</sub>  | Klimatske promjene  | Proizvodnja i distribucija komprimiranog zraka i održavanje sustava  |
| Otpadni akumulatori<br>Zauljenje krpe  |   | Potencijalno onečišćenje opasnim otpadom*   | Proizvodnja i distribucija komprimiranog zraka i održavanje sustava  |
| Proizvodnja opasnog otpada (otpadno ulje, zauljene krpe, ambalaža opasnih tvari) |   | Potencijalno onečišćenje tla i vode*  | Strojarsko održavanje,<br>Održavanje hortikulture i vanjskih prostora  |
| EE otpad, Fluorescentne cijevi   |   | Potencijalno onečišćenje tla i vode*  | Elektro održavanje   |
| Potrošnja papira<br>Otpadni uredski papir  |   | Odvojeno sakupljanje uredskog papira  | Administracija   |
| Otpadni toneri   |   | Recikliranje tonera gdje je prihvatljivo (razmatranje životnog ciklusa)   | Administracija   |
| Proizvodnja neopasnog otpada (plastika, željezo, staklo, tekstil)                | Građevinski otpad   | Odvojeno sakupljanje (Građevinski otpad plastika, željezo, staklo, tekstil),<br>Smanjeni pritisak na odlagališta otpada | Održavanje i rekonstrukcija poslovnih prostora   |
| Biootpad   |   | Odvojeno sakupljanje biootpada  | Održavanje zelenih površina i nasada   |
| Upotreba opasnih i zapaljivih tvari (gorivo za kosilice, lakovi, razrjeđivači)   |   | Potencijalno onečišćenje tla i voda*<br>Požar*  | Održavanje zelenih površina,<br>Održavanje opreme  |
| Otpadne Aku baterije<br>Otpadni javljači požara (optičko dimni - EE otpad)       |   | Potencijalno onečišćenje tla i vode*  | Zaštita osoba i imovine  |
| Ionizacijski javljači požara   |   | Ionizirajuće zračenje   | Zaštita osoba i imovine  |
| Potrošnja električne energije  |   | Zelena energija iz obnovljivih izvora   | Hlađenje i osvjetljenje prostora,<br>Rad uređaja   |
| Potrošnja toplinske energije   |   | Indirektna emisija CO <sub>2</sub><br>Prirodni resursi  | Grijanje prostora  |
| Potrošnja goriva (mješavina) za pogon kosilica                                   |   | Emisija CO <sub>2</sub>   | Održavanje hortikulture  |
| Korištenje pitke vode  |   | Iscrpljivanje prirodnih resursa   | Čišćenje prostora<br>Sanitarne potrebe,<br>Pitka voda  |
| Sredstva za čišćenje   |   | Nivo štetnosti za okoliš sredstava za čišćenje  | Čišćenje prostora  |
| Otpadna ambalaža sredstava za čišćenja   |   | Rinfuzno pakiranje  | Čišćenje prostora  |
|  | Odstupanje od propisanih pravila zaštite okoliša za izvođače i korisnike usluga K-EIU na lokaciji |   | Rad podizvođača na lokaciji koji rade u ime EIU,<br>Poslovne aktivnosti (proizvodne i neproizvodne) korisnika usluga EIU na lokaciji |
|  | Razmatranje životnog ciklusa proizvoda/usluge kod utvrđivanje kriterija za nabavu                 | Smanjeni utjecaj na okoliš tijekom životnog ciklusa (zelena energija, sredstva za čišćenje, uredski papir, toneri)      | Nabava proizvoda   |
| Ispuštanje otpadnih i oborinskih voda  |   | Potencijalno prekoračenje graničnih vrijednosti iz Vodopravne dozvole   | Čišćenje prostora,<br>Sanitarne potrebe,<br>Radovi održavanja  |
| Poboljšana energetska učinkovitost zgrada  | Građevinski otpad   | Manji utrošak energije  | Obnova i rekonstrukcija zgrada   |
| Redovno održavanje klima uređaja   |   | Smanjeni rizik od ispuštanja štetnih plinova<br>Smanjeni rizik na zdravlje ljudi (manji rizik od kvara)                 | Hlađenje prostora (Klima uređaji)  |
| Svjetlosno onečišćenje   |   | Narušavanje ekosustava  | Vanjska rasvjeta   |
| EE otpad<br>Zauljene krpe  |   | Potencijalno onečišćenje okoliša*   | Održavanje trafostanica  |
| Elektromagnetsko zračenje  |   | Utjecaj na zdravlje ljudi   | Rad trafostanica   |

\*Izvanredne situacije



## 5. Ciljevi upravljanja okolišem i osiguranje usklađenosti sa zakonskim propisima

**Naša Politika upravljanja okolišem i energijom je okvir za stalna poboljšanja okolišnih pokazatelja i postavljanje naših ciljeva koji su prikazani u tablici ispod. Ostvarivanjem naših ciljeva želimo kontinuirano smanjivati naš ugljični otisak i osigurati stalnu usklađenost sa pozitivnim propisima iz područja zaštite okoliša i energije.**

KONČAR – Energetika i usluge d.o.o. u svim segmentima svoje djelatnosti kontinuirano prati promjene propisa povezanih s okolišem te kao nositelj usluga koje pruža društvima Koncerna KONČAR i korisnicima svojih usluga, usklađuje svoje poslovanje sa svom važećom regulativom. Organizacija donosi interne akte iz područja zaštite okoliša, osobito vezano uz gospodarenje otpadom i zaštitu voda, a koja druga društva Koncerna KONČAR, sukladno svojim specifičnostima usvajaju, čime isti akti postaju obvezujući, kako na razini Koncerna KONČAR tako i za zakupnike poslovnih prostora.

Dodatno se periodično provodi nadzor na lokaciji korištenjem kontrolne „check“ liste čija je svrha operativna provjera usklađenosti sa zahtjevima vodopravne dozvole, skladištenja i rukovanja otpadom te opasnim tvarima.

Sva regulativa iz područja zaštite okoliša se redovito prati te se na mjesečnoj bazi ažurira popis važećih propisa (zakona, podzakonskih propisa i uredbi). Tim za okoliš i energiju na svojim redovnim sastancima razmatra implikacije provedbe propisa i utvrđuje aktivnosti potrebne za njihovu konkretnu primjenu u obavljanju djelatnosti.

Jednom godišnje se provodi detaljna i formalna ocjena usklađenosti s postojećim propisima.



Tablica: Ciljevi upravljanja okolišem

| Politika Grupe KONČAR   | Aspekt / područje     | Cilj   | Mjere / resursi   | Rok          | Status / Realizacija-datum  |
|---|-----------------------|--|---|--------------|---|
| Poboljšanje energetske učinkovitosti                            | Upravljanje rasvjetom | Postupna Zamjena postojeće unutarnje i vanjske rasvjete s LED rasvjetom  | Planiranje zamjene u okviru godišnjih planova i ulaganja<br>Uvesti pokazatelj udjela LED rasvjete (EnPI)  | 12/2023.     | U procesu u skladu s planom.<br>Tijekom 2022. povećan je udio LED rasvjete za 22 % i iznosi 18,7% |
| Spremnost za izvanredne situacije                               | Izvanredne situacije  | Provoditi vježbe spremnosti sukladno godišnjem planu   | Planovi za izvanredne situacije<br>Godišnji raspored vježbi   | Svake godine | Provedeno.<br>Vježbe su provedene u skladu s planom.  |
| Opredjeljenje za put prema CO <sub>2</sub> neutralnoj kompaniji | Klima uređaji         | Smanjiti rizik ispuštanja štetnih plinova iz klima uređaja   | Certifikati ovlaštenih serviser<br>Redovno održavanje klima uređaja sukladno propisima                    | Svake godine | Provedeno u skladu s planom.<br>Svi zahtjevi se realiziraju sukladno važećim propisima.           |
| Opredjeljenje za put prema CO <sub>2</sub> neutralnoj kompaniji | Emisija ugljika       | Dekarbonizacija poslovanja po fazama/ godinama sukladno PAS 2060/ISO 14064-1:<br><br>Faza 1 – Mjerenje/ kalkulacija ugljičnog otiska<br>Faza 2 – Smanjenje/ redukcija ugljičnog otiska. (Carbon management plan)<br>Faza 3 – Offset (neutralizacija)<br>Faza 4 – Dokumentacija/ Validacija | Faza 1 – Mjerenje/ procjena ugljičnog otiska  | 12/2022.     | Provedeno   |
|   |                       |  | Faza 2 – Smanjenje/ redukcija ugljičnog otiska. (Carbon management plan)                                  | 12/2024.     | U postupku  |
| Opredjeljenje za put prema CO <sub>2</sub> neutralnoj kompaniji | Emisija ugljika       | Nabavljati energiju iz obnovljivih izvora  | Istražiti mogućnost nabave toplinske energije iz obnovljivih izvora energije                              | 12/2023.     | U postupku  |
| Opredjeljenje za put prema CO <sub>2</sub> neutralnoj kompaniji | Emisija ugljika       | Ugradnja solarnih panela   | L1 – Fallerovo:<br>Prijava projekata solarnih panela<br>Natječaj FZOEU                                    | 06/2022.     | Provedeno   |
| Poboljšanje energetske učinkovitosti                            | Emisija ugljika       | Procjena isplativosti  | L1 – Fallerovo:<br>Istraživanje mogućnosti postavljanja zelenih/biosolarnih krovova na lokaciji Fallerovo | 2023.        | U postupku  |

## 6. Ključni pokazatelji

Svi pokazatelji su izraženi na ukupan broj zaposlenika na lokaciji.

### Legenda oznaka u tablicama:

A – pokazuje ukupni godišnji utrošak

B – godišnje referentne vrijednosti koje predstavljaju aktivnosti organizacije

R – pokazuje omjer A/B

### 1. Energija

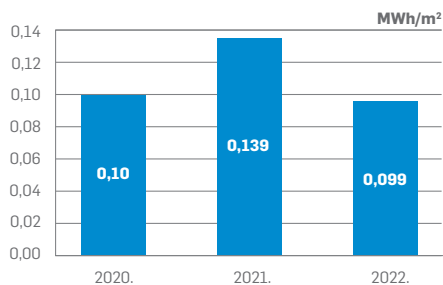
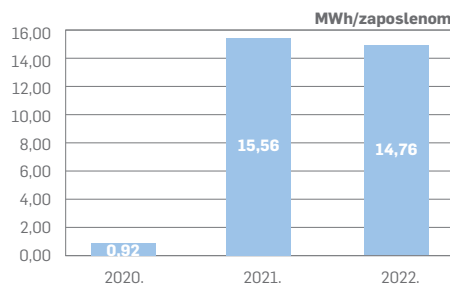
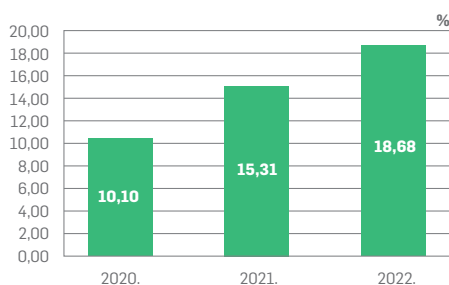
U svrhu provođenja poslovnih aktivnosti koriste se tri vrste energije:

- Električna energija – osigurava energiju za proizvodnju komprimiranog zraka, hlađenje prostora, unutarnje i vanjsko osvjetljenje, računala, pisače i ostalu uredsku opremu. (Električna energija je nabavljena iz obnovljivih izvora)
- Toplinska energija – ne proizvodimo je na lokaciji već se nabavlja na tržištu, a služi za grijanje upravne zgrade i pomoćnih prostora.
- Mješavine goriva – za pogon kosilica i ostale opreme za održavanje vanjskih prostora.

| ENERGIJA   |   |                       | 2020.  |          |         | 2021.    |          |         | 2022.    |          |         |
|--|---|-----------------------|--------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
| A  | B   | R = A/B               | A      | B        | R = A/B | A        | B        | R = A/B | A        | B        | R = A/B |
| Ukupna utrošena energija (El.+topl.+gorivo), [MWh]                     | Broj zaposlenih   | [MWh/zaposlenom]      | 180,35 | 46       | 3,92    | 1.645,99 | 81       | 20,32   | 1.472,78 | 81       | 18,18   |
| Ukupna proizvodnja el. energije iz obnovljivih izvora, [MWh]           | Broj zaposlenih   | [MWh/zaposlenom]      | 21,38  | 46       | 0,46    | 20,85    | 81       | 0,26    | 20,67    | 81       | 0,26    |
| Ukupna utrošena el. energija, [MWh]                                    | Broj zaposlenih   | [MWh/zaposlenom]      | 42,17  | 46       | 0,92    | 1.260,50 | 81       | 15,56   | 1.195,35 | 81       | 14,76   |
| Potrošnja el. energije kompresorske stanice [MWh]                      | Broj zaposlenih   | [MWh/zaposlenom]      | 0,0    | 46       | 0,0     | 1.141,95 | 81       | 14,10   | 1.075,82 | 81       | 13,28   |
| Ostala potrošnja el. energije [MWh]                                    | Broj zaposlenih   | [MWh/zaposlenom]      | 42,17  | 46       | 0,92    | 118,55   | 81       | 1,46    | 119,53   | 81       | 1,48    |
| Ukupna proizvodnja el. energije iz vlastitih obnovljivih izvora, [MWh] | Ukupna utrošena el. energija, [MWh]                         | %                     | 42,17  | 42,17    | 100,00% | 1.260,50 | 1.260,50 | 100,00% | 1.195,35 | 1.195,35 | 100,00% |
| Ukupna utrošena toplinska energija, [MWh]                              | Grijana površina, [m <sup>2</sup> ]                         | [MWh/m <sup>2</sup> ] | 127,27 | 1.280,55 | 0,100   | 372,99   | 2.685,80 | 0,139   | 265,70   | 2.685,80 | 0,099   |
| Potrošnja goriva (Diesel +Benzin) [MWh]                                | Broj zaposlenih   | [MWh/zaposlenom]      | 10,91  | 46       | 0,24    | 12,50    | 81       | 0,15    | 11,74    | 81       | 0,14    |
| Ukupni broj LED rasvjetnih tijela (unutarnje i vanjske), [kom.]        | Ukupni broj rasvjetnih tijela (unutarnje i vanjske), [kom.] | postotak/%            | 717    | 7099     | 10,10%  | 994      | 6493     | 15,31%  | 1.165    | 6.236    | 18,68%  |

### Napomene uz tablicu:

- Značajno povećanje potrošnje el. energije u 2021. g. vezano je za proširenje opsega odnosno uključivanje proizvodnje komprimiranog zraka

**Potrošnja toplinske energije****Potrošnja električne energije po zaposlenom****Udio LED rasvjete u ukupnoj rasvjeti**

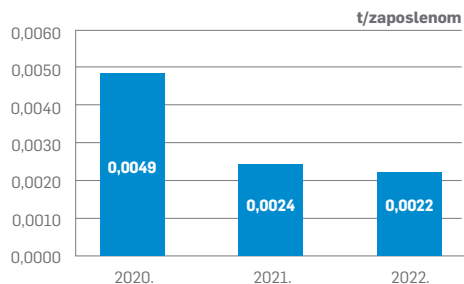
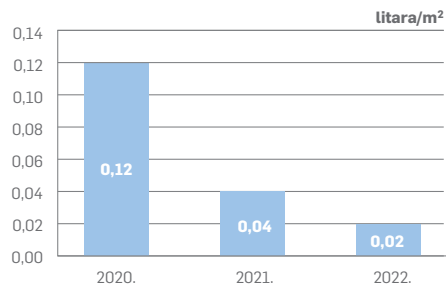
Pozitivni trendovi pokazatelja energetske učinkovitosti, kada je riječ o potrošnji električne i toplinske energije potvrđuju ostvarenja energetske ciljeva.

## 2. Materijali

Zbog vrste djelatnosti koju obavljamo sredstva za čišćenje su najviše zastupljena u ulaznim materijalima (sirovinama). Za sredstva za čišćenje i uredski papir postavljeni su ciljevi za kontinuiranu nabavu onih sa najmanjim utjecajem na okoliš (EU ECO LABEL).

Trendovi utroška sredstava za čišćenje i u 2022. ukazuju na ukupno smanjenje istih što je posljedica kontinuiranog poboljšanja u povećanju učinkovitosti potrošnje i postupaka čišćenja.

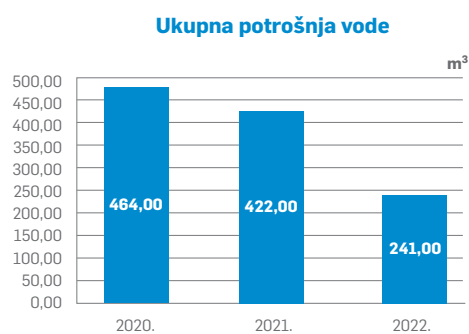
Od rujna 2019. uvedeno je mjesečno praćenje potrošnje papira u svrhu boljeg razumijevanja godišnjih trendova i uzroka potrošnje papira. Pad jedinične potrošnje papira u 2021. s jedne strane je posljedica digitalizacije dijela poslovanja, a s druge strane i proširenje opsega EMAS-a, odnosno povećanja ukupnog broja zaposlenih uključenih u opseg sustava. Taj trend u manjem opsegu se nastavio i tijekom 2022. godine.

**Potrošnja uredskog papira po zaposlenom****Potrošnja sredstva za čišćenje**

### 3. Voda

Potrošnja pitke vode povezana je sa sanitarnim potrebama i poslovima čišćenja prostora. Prikazana je potrošnja u apsolutnom iznosu, a ne u odnosu na broj zaposlenih iz razloga što dio zaposlenika radne aktivnosti provodi u prostorima klijenta. Potrošnja vode pada iz godine u godinu što je posljedica kvalitetnog nadzora potrošnje i promptnog reagiranja u slučaju povećane potrošnje i kvarova na instalacijama. Potrošnja vode se tako u 2022. godini u odnosu na 2021. godinu smanjila na gotovo polovicu prošlogodišnje potrošnje. Smanjenje potrošnje iznosi 43%.

**Provedene aktivnosti:** Operativno praćenje potrošnje vode poboljšano je nakon ugradnje dodatnog brojila.



## 4. Otpad

Otpad koji nastaje tijekom poslovnih aktivnosti društva KONČAR – Energetika i usluge d.o.o. možemo podijeliti u dvije kategorije.

Prva kategorija je otpad koji nastaje tijekom redovnih poslovnih aktivnosti. Tako tijekom održavanja vanjskog prostora i zelenih površina nastaje otpadna ambalaža od goriva i maziva te značajne količine biootpada dok prilikom servisa kompresora nastaju otpadna ulja, filteri i plastična ambalaža.

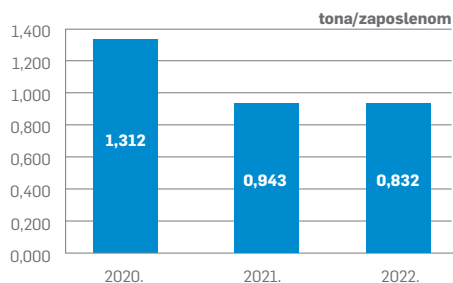
Kod izmjena rasvjetnih tijela i drugih sličnih poslova nastaje električni otpad. Tijekom čišćenja unutrašnjih prostora nastaje otpadna ambalaža. U administrativnim poslovima nastaju otpadni papir, istrošeni toneri te električni i elektronički otpad (EE otpad).

Druga kategorija otpada nastaje zbog povremenih većih rekonstrukcija i uređenja poslovnih prostora gdje kao posljedica nastaju veće količine otpada. Tipične takve vrste otpada su građevinski otpad čije zbrinjavanje je obveza izvođača radova kao proizvođača otpada tako da te vrste otpada nisu uzete u obzir u tablici ispod.

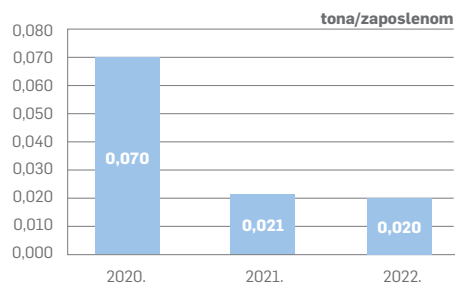
Društvo KONČAR – Energetika i usluge d.o.o. pruža usluge posrednika u gospodarenju otpadom, primarno za tvrtke koje obavljaju svoju djelatnost na lokaciji Fallerovo šetaliste te je na taj način doprinijelo širenju dobre poslovne prakse i pozitivnog utjecaja na smanjenje nastajanja komunalnog otpada.

| OTPAD  |                                   |                | 2020. |      |         | 2021. |      |         | 2022. |      |         |
|--|-----------------------------------|----------------|-------|------|---------|-------|------|---------|-------|------|---------|
| A  | B                                 | R = A/B        | A     | B    | R = A/B | A     | B    | R = A/B | A     | B    | R = A/B |
| Ukupna proizvodnja neopasnog otpada, [t]           | Broj zaposlenih                   | [t/zaposlenom] | 60,36 | 46   | 1,312   | 76,41 | 81   | 0,943   | 67,36 | 81   | 0,832   |
| Ukupna proizvodnja opasnog otpada, [t]             | Broj zaposlenih                   | [t/zaposlenom] | 3,24  | 46   | 0,070   | 1,74  | 81   | 0,021   | 1,64  | 81   | 0,020   |
| Ukupna proizvodnja neopasnog i opasnog otpada, [t] | Investicijsko ulaganje, [mil. Kn] | [[t/mil. Kn]   | 63,60 | 4,13 | 15,4    | 78,15 | 1,16 | 67,4    | 68,99 | 0,83 | 83,1    |

Proizvodnja neopasnog otpada



Proizvodnja opasnog otpada

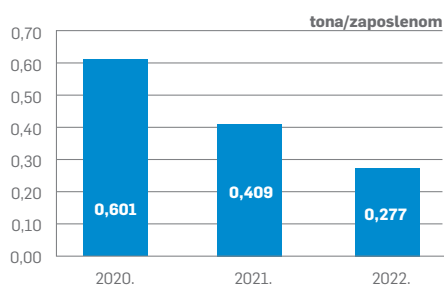


| NEOPASNI OTPAD                                   |                 |                | 2020. |    |         | 2021. |    |         | 2022. |    |         |
|--|-----------------|----------------|-------|----|---------|-------|----|---------|-------|----|---------|
| A  | B               | R = A/B        | A     | B  | R = A/B | A     | B  | R = A/B | A     | B  | R = A/B |
| Ambalaža od papira i kartona (KBO 15 01 01), [t] | Broj zaposlenih | [t/zaposlenom] | 27,64 | 46 | 0,601   | 33,11 | 81 | 0,409   | 22,47 | 81 | 0,277   |
| Ambalaža od plastike (KBO 15 01 02), [t]         | Broj zaposlenih | [t/zaposlenom] | 0,66  | 46 | 0,014   | 0,60  | 81 | 0,007   | 0,74  | 81 | 0,009   |
| Plastika (KBO 20 01 39), [t]                     | Broj zaposlenih | [t/zaposlenom] | 0,43  | 46 | 0,009   | 0,65  | 81 | 0,008   | 0,30  | 81 | 0,004   |
| Biorazgradivi otpad (KBO 20 02 01), [t]          | Broj zaposlenih | [t/zaposlenom] | 23,24 | 46 | 0,505   | 29,04 | 81 | 0,359   | 21,06 | 81 | 0,260   |

#### Napomene uz tablicu:

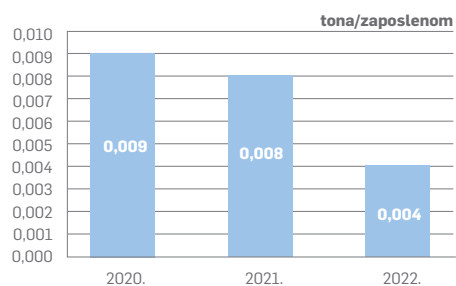
- Do povećanja količina ambalaže od plastike došlo je zbog povećane nabave određenih proizvoda

#### Ambalaža od papira i kartona

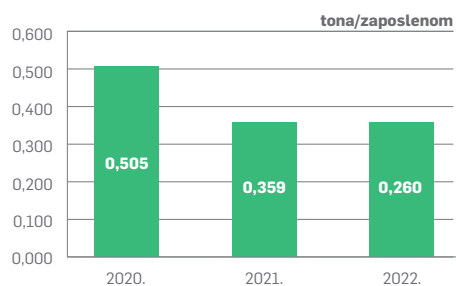


Vidljiv je nastavak trenda smanjenja odvojeno sakupljene ambalaže od papira i kartona i u 2022. godini.

#### Otpadna plastika



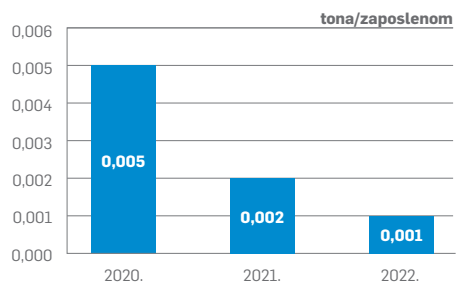
#### Biootpad



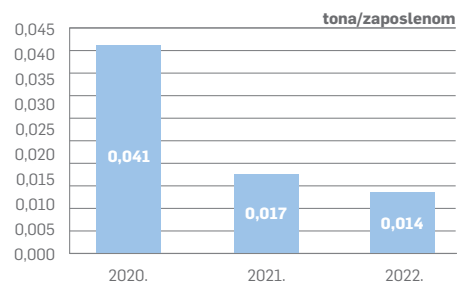
Nastavlja se trend smanjenja otpadne plastike što je posljedica manjeg opsega građevinskih radova.

| OPASNI OTPAD  |                 |                | 2020. |    |         | 2021. |    |         | 2022. |    |         |
|---|-----------------|----------------|-------|----|---------|-------|----|---------|-------|----|---------|
| A   | B               | R = A/B        | A     | B  | R = A/B | A     | B  | R = A/B | A     | B  | R = A/B |
| Fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu (KBO 20 01 21*), [t] | Broj zaposlenih | [t/zaposlenom] | 0,23  | 46 | 0,005   | 0,18  | 81 | 0,002   | 0,10  | 81 | 0,001   |
| Odbačena električna i elektronička oprema (KBO 20 01 35*)                 | Broj zaposlenih | [t/zaposlenom] | 1,90  | 46 | 0,041   | 1,39  | 81 | 0,017   | 1,10  | 81 | 0,014   |

Otpadne fluorescentne cijevi



Odbačena električna i elektronička oprema



Smanjenje količina otpadnih fluorescentnih cijevi je posljedica kontinuiranog procesa zamjena istih LED rasvjetom.

## 5. Upotreba zemljišta

Na zajedničkoj lokaciji na Fallerovom šetalištu Društvo pruža usluge većem broju društava (8 društava članica Koncerna i osamdesetak poslovnih subjekata izvan Koncerna KONČAR koji su kao zakupnici prostora prisutni na lokaciji).

Lokacija se sastoji od poslovnih, proizvodnih i neproizvodnih poslovnih prostora, asfaltiranih cesta, platoa i sustava odvodnje i pročišćavanja. Ukupna površina lokacije iznosi 170.000 m<sup>2</sup> dok je površina kojom upravlja društvo KONČAR – Energetika i usluge d.o.o. značajno manja i iznosi 100.000 m<sup>2</sup>.

Za održavanje zelenih površina ne koriste se kemijska sredstva i sredstva za zaštitu bilja. Na lokaciji se redovno sade nova stabla, a posebno ističemo sudjelovanje u još jednoj akciji u 2022. godini usmjerenoj pošumljavanju i smanjenju utjecaja klimatskih promjena.

Akcija je organizirana od strane Udruge Zelene i plave Sesvete, koja je u suradnji s Hrvatskim šumarskim institutom pokrenula projekt kloniranja dviju lipa koje su prema procjeni stručnjaka stare više od 600 godina. Preuzeli smo sadnice kloniranih lipa te smo ih posadili na lokaciji Fallerovo šetalište. Time smo doprinijeli uspjehu očuvanja genofonda starih lipa te istovremeno povećali broj stabala na lokaciji.

| UPOTREBA ZEMLJIŠTA   |                 |                              | 2020.     |    |          | 2021.     |    |          | 2022.     |    |          |
|--|-----------------|------------------------------|-----------|----|----------|-----------|----|----------|-----------|----|----------|
| A  | B               | R = A/B                      | A         | B  | R = A/B  | A         | B  | R = A/B  | A         | B  | R = A/B  |
| Ukupna uporaba zemljišta, [m <sup>2</sup> ]                            | Broj zaposlenih | [m <sup>2</sup> /zaposlenom] | 98.379,00 | 46 | 2.138,67 | 98.379,00 | 81 | 1.214,56 | 98.379,00 | 81 | 1.214,56 |
| Ukupni zatvoreni prostor, [m <sup>2</sup> ]                            | Broj zaposlenih | [m <sup>2</sup> /zaposlenom] | 68.868,80 | 46 | 1.497,15 | 68.868,80 | 81 | 850,23   | 68.868,80 | 81 | 850,23   |
| Ukupno područje usmjereno na prirodu na lokaciji, [m <sup>2</sup> ]    | Broj zaposlenih | [m <sup>2</sup> /zaposlenom] | 29.510,20 | 46 | 641,53   | 29.510,20 | 81 | 364,32   | 29.510,20 | 81 | 364,32   |
| Udio zelenog u ukupnoj površini zemljišta                              |                 | %                            | 30,00     |    |          | 30,00     |    |          |           |    | 30,00    |
| Ukupno područje usmjereno na prirodu izvan lokacije, [m <sup>2</sup> ] | NP              | [m <sup>2</sup> /zaposlenom] |           | NP |          |           | NP |          |           | NP |          |

NP – nije primjenjivo



## 6. Emisije

KONČAR – Energetika i usluge d.o.o. na lokaciji Fallerovo šetaliste nema stacionarne izvore emisija stakleničkih plinova s obzirom na to da je lokacija spojena na toplinsku mrežu lokalnog dobavljača. Izravni izvor emisija stakleničkih plinova je korištenje opreme za održavanje i uređenje zelenih površina. Međutim, postoji neizravna emisija CO<sub>2</sub> kao posljedica kupljene toplinske energije koja je prikazana u tablici i grafovima koji slijede.

Osim toga, moguće je ispuštanje stakleničkih plinova prilikom održavanja i servisiranja klima uređaja. Buka koje nastaje kao posljedica naših aktivnosti na lokaciji nije podložna obvezi mjerenja razina buke sukladno odredbama Zakona o zaštiti od buke (NN 14/2021)

| EMISIJE  |                 |                                     | 2020. |    |         | 2021.  |    |         | 2022. |    |         |
|--|-----------------|-------------------------------------|-------|----|---------|--------|----|---------|-------|----|---------|
| A  | B               | R = A/B                             | A     | B  | R = A/B | A      | B  | R = A/B | A     | B  | R = A/B |
| Direktna emisija iz potrošnje goriva, [t CO <sub>2</sub> eq]           | Broj zaposlenih | [t/zaposlenom]                      | 3,27  | 46 | 0,071   | 3,52   | 81 | 0,043   | 3,30  | 81 | 0,041   |
| Emisije stakleničkih plinova iz klima uređaja [t CO <sub>2</sub> ekv.] | Broj zaposlenih | [t CO <sub>2</sub> ekv./zaposlenom] | 0,0   | 46 | 0,0     | 0,0    | 81 | 0,0     | 0,0   | 81 | 0,0     |
| Indirektna emisija, (el. i toplinska energija) [t CO <sub>2</sub> eq]  | zaposlenom]     | [t/zaposlenom]                      | 49,42 | 46 | 1,074   | 121,57 | 81 | 1,501   | 86,60 | 81 | 1,069   |

### Napomena uz tablicu:

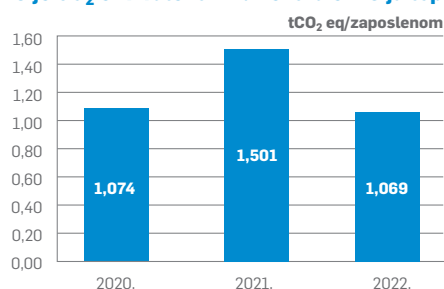
Još od 2020. godine sva korištena električna energija je iz obnovljivih izvora. Indirektna potrošnja toplinske energije u 2022. je smanjena kao posljedica više vanjske temperature tijekom zime te boljeg nadzora potrošnje. Zapisi o održavanju klima uređaja koji se vode u skladu sa zakonskim zahtjevima ukazuju na činjenicu da nije bilo ispuštanja štetnih tvari koje oštećuju ozonski sloj.

Korišteni emisijski faktori:

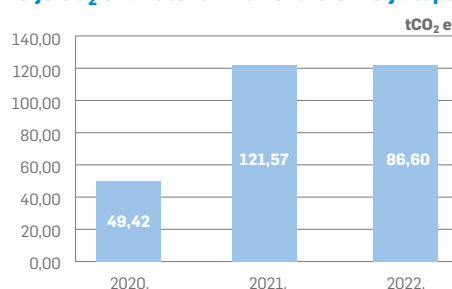
- Gorivo – 280,09 i 281,39 [kg CO<sub>2</sub>/MWh] – direktna emisija CO<sub>2</sub> ekv.
- Daljinska toplina CTS ZG (kogeneracija) – 325,93 [kg CO<sub>2</sub>/MWh] – indirektna emisija CO<sub>2</sub> ekv.

Izvor: „Pravilnik o sustavu za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije“ (NN 98/21; NN 30/22)

Emisije CO<sub>2</sub> ekvivalent - Indirektna emisija toplinska



Emisije CO<sub>2</sub> ekvivalent - Indirektna emisija toplinska



**Za djelatnosti koje su unutar opsega EMAS-a društva KONČAR – Energetika i usluge d.o.o. za sada nisu dostupni sektorski referentni dokumenti o najboljim praksama upravljanja okolišem koji bi se mogli koristiti u ovom izvješću.**

## 7. Glavne zakonske i podzakonske odredbe i izjava o poštivanju zakonodavstva

Ključne zakonske i podzakonske odredbe iz područja zaštite okoliša primjenjive na poslovne aktivnosti društva KONČAR – Energetika i usluge d.o.o. sadržane su u sljedećim pozitivnim propisima/aktima:

- Zakon o vodama (NN 66/19, 84/21, 47/23)
- Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21)
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Zakon o energetske učinkovitosti (NN 127/14, 116/18, 25/20, 32/21, 41/21)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 106/22)
- Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša (NN 3/2022)
- Pravilnik o izdavanju vodopravnih akata (NN 9/20, 39/22)
- Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 26/20)
- Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15)
- Uredba o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima (NN 83/21)
- Vodopravna dozvola (KLASA: UP/I -325-04/22-07/0000001; URBROJ: 374-25-3-22-5; 01.07.2022.)
- Službeni glasnik Grada Zagreba broj 14 od 15.07.2019. – Odluka o komunalnom redu, Odluka o izmjenama i dopunama Odluke o komunalnom redu od 1.6.2022, Službeni glasnik, broj 16

Lokacija ima zajednički mješoviti interni sustav odvodnje te zajedničku vodopravnu dozvolu ishodu u srpnju 2022. godine s trajnim rokom važenja.

Otpadne vode s lokacije ispuštaju se iz sustava interne odvodnje u sustav javne odvodnje Grada Zagreba putem četiri ispusta, a njihova ispitivanja rade se na dva kontrolna mjerna okna na sjevernoj – dva puta godišnje i južnoj strani lokacije – 4 puta godišnje od strane ovlaštenog laboratorija, sve sukladno nalogu iz vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda.

U razdoblju od studenog 2021. do 6.mj. 2023. godine provedeno je 6 uzorkovanja otpadnih voda.

Rezultati analiza po svim analiziranim pokazateljima bili su u skladu sa graničnim vrijednostima, osim u slučaju koncentracije ukupnog dušika u 2 navrata (KMO1 i KMO2 u 2. mj i u 12. mj. 2022., sulfita na KMO1 u 12. mj. 2022. i ukupnog fosfora na KMO1 u 2. mj. 2022. Nakon provedenog internog audita i analize potencijalnih uzroka ovog prekoračenja, koji je obuhvatio i razgovora s ovlaštenim laboratorijem te činjenice da su kasnije provedene analize u skladu s graničnim vrijednostima ovo odstupanje nije utvrđeno kao relevantno. Također, s obzirom da ovo odstupanje nije posljedica tehnološkog procesa nije propisano poduzimanje odgovarajućih korektivnih radnji osim za slučaj ponavljanja.

U protekloj godini proveden je jedan nadzor inspekcije zaštite okoliša dana 16. prosinca 2022. godine.

Tijekom nadzora nisu utvrđene nepravilnosti postupanja organizacije što je potvrđeno i Zapisnikom inspekcije. Onečišćenja ili nedozvoljenog ispuštanja tvari u zrak, tlo i vode nije bilo. Dodatno, tijekom godine nije bilo ostalih izvanrednih situacija na lokaciji kao ni formalnih pritužbi vanjske strane na aktivnosti organizacije. Tijekom 2022. sukladno „Planu provođenja vježba spremnosti“ provedene su vježbe početnog gašenja požara te vježba izlivanja ulja. Zapisi o održavanju klima uređaja koji se vode u skladu s zakonskim zahtjevima ukazuju na činjenicu da nije bilo ispuštanja štetnih tvari koje oštećuju ozonski sloj.

Zadnja ocjena sukladnosti sa zakonskim zahtjevima iz zaštite okoliša provedena je tijekom svibnja 2022. godine i ista je potvrda da se u Društvu poštuju svi primjenjivi propisi iz područja zaštite okoliša i energije.

## 8. Global Compact deset načela

Koncern KONČAR kao jedan je od malobrojnih hrvatskih tvrtki čije se Izvješće o DOP-u već godinama nalazi i u službenoj bazi podataka Globalne inicijative za izvještavanje i na mrežnim stranicama UN Global Compacta. Zadovoljstvo nam je potvrditi da KONČAR – Energetika i usluge d.o.o. u skladu s Politikom i smjernicama Koncerna KONČAR formalno putem ovog Izvješća podržava deset (10) načela UN Global Compacta.

U ovom godišnjem Izvješću prikazujemo naše provedene i/ili planirane aktivnosti prema kontinuiranom napretku u integraciji načela UN Global Compacta u našu poslovnu strategiju, kulturu poslovanja i u svakodnevne aktivnosti.

### 10 načela UN Global Compacta

#### Područje: LJUDSKA PRAVA

##### 1. Načelo

**Tvrtke trebaju podupirati i poštivati zaštitu međunarodnih ljudskih prava unutar svog područja utjecaja.**

##### 2. Načelo

**Tvrtke se trebaju pobrinuti da same ne sudjeluju u kršenju ljudskih prava.**

#### Naša praksa i planirane aktivnosti u području ljudskih prava

KONČAR – Energetika i usluge d.o.o. kontinuirano i bezrezervno podržava zaštitu ljudskih prava. Tijekom izvještajnog razdoblja na razini cijele Koncerna KONČAR nije zabilježen nijedan slučaj diskriminacije na temelju rase, boje kože, spola, vjere, političkog mišljenja, nacionalnog ili društvenog porijekla. Poslodavac je, prema Kolektivnom ugovoru KONČARA, obavezan zaštititi dostojanstvo radnika za vrijeme obavljanja posla te mu osigurati uvjete rada u kojima neće biti izložen uznemiravanju ili spolnom uznemiravanju poslodavca, nadređenih, suradnika ili drugih osoba s kojima redovito dolazi u kontakt za vrijeme obavljanja posla. Društvo je potpisalo i primjenjuje Kodeks etike u poslovanju Hrvatske gospodarske komore.

#### Područje: RADNI ODNOSI

##### 3. Načelo

**Tvrtke trebaju podržavati slobodu udruživanja i stvarno priznavati prava na kolektivno pregovaranje.**

##### 4. Načelo

**Tvrtke trebaju iskorijeniti sve oblike prisilnog rada.**

##### 5. Načelo

**Tvrtke trebaju ukinuti dječji rad.**

##### 6. Načelo

**Tvrtke trebaju ukinuti diskriminaciju vezanu uz zapošljavanje i izbor zanimanja.**

#### Naša praksa i planirane aktivnosti u području radnih odnosa

KONČAR – Energetika i usluge d.o.o. ima nultu toleranciju prema prisilnom i dječjem radu. Tvrtka će redovito pratiti statistiku zapošljavanja osoblja i osigurati sve uvjete da zadrži dobar odnos prema politici koja osigurava rodnu i spolnu jednakost i ravnopravnost u postupanju prema svima. U Društvu KONČAR – Energetika i usluge d.o.o. u odnosu na ukupan broj radnika 28% zaposlenih čine žene.

## Područje: ZAŠTITA OKOLIŠA

### 7. Načelo

**Tvrtke bi trebale njegovati pristup predostrožnosti prema izazovima na području okoliša.**

### 8. Načelo

**Pokrenuti inicijative radi promicanja veće odgovornosti prema okolišu.**

### 9. Načelo

**Poticati razvoj i širenje tehnologija neškodljivih za okoliš.**

### Naša praksa i planirane aktivnosti

KONČAR – Energetika i usluge d.o.o. posjeduje certificiran Sustav upravljanja okolišem u skladu s međunarodnom normom ISO 14001 i EMAS regulativom koji obuhvaćaju lokaciju Fallerovo šetaliste. Jednako tako, tvrtka ima javno objavljenu i validiranu EMAS Izjavu o okolišu.

U tvrtki je postavljen cilj dekarbonizacije poslovanja do 2025. g. koji se planira realizirati kroz godišnje faze sukladno normi ISO 14064-1. Tako je kao prvi korak u 2022. godini pokrenut postupak izračuna ugljičnog otiska organizacije.

## Područje: ANTIKORUPCIJA

### 10. Načelo

**Tvrtke trebaju raditi na suzbijanju korupcije u svim njenim oblicima, uključujući iznudu i podmićivanje.**

### Naša praksa i planirane aktivnosti

KONČAR – Energetika i usluge d.o.o. kontinuirano i bezrezervno podržava načelo koje zagovara suzbijanje korupcije u svim njenim oblicima i na svim razinama. Zaposlenici su informirani o najvažnijim osobinama i točkama Kodeksa etike u poslovanju.

## 9. Izjava okolišnog procjenitelja



### Izjava okolišnog procjenitelja o aktivnostima verifikacije i potvrđivanja broj. O-011

**Slovenski institut za kakovost in meroslovje,**  
s registracijskim brojem okolišnog procjenitelja SI-V-0001,  
nositelj akreditacije ili dozvole za opseg (NACE: 33.14, 35.30, 68.32, 80.10, 81.10, 81.21,  
81.29, 81.30, 82.11, 82.19),

izjavljuje da je provjerio da li lokacija navedena u izjavi o okolišu organizacije

#### **KONČAR-ENERGETIKA I USLUGE d.o.o.**

Fallerovo šetalište 22, 10000 Zagreb, Hrvatska

Registracijski broj HR 000002

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:

- provjera i potvrđivanje su izvršeni u potpunosti u skladu sa zahtjevima Uredbe (EZ) br. 1221/2009, Uredbe (EZ) 2017/1505 i Uredbe (EZ) 2018/2026;
- rezultati provjere potvrđuju da nema dokaza o neusklađenosti s primjenjivim zakonskim zahtjevima zaštite okoliša;
- podaci i informacije iz okolišne izjave "EMAS Izjava o okolišu 2022", 7/2023, 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.



Datum validacije: 2019-12-02

Izdanje: 07/2023-07-19

Gregor Schoss:  
Direktor SIQ Ljubljana



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



**KONČAR**  
ENERGETIKA I USLUGE

Fallerovo šetalište 22  
10000 Zagreb, Hrvatska  
tel: +385 1 3794 046  
e-mail: [koncar-eu@koncar-eu.hr](mailto:koncar-eu@koncar-eu.hr)