



Izjava o okolišu

za razdoblje 2017. – 2019.

Prosinac 2020.

KONČAR

Končar - Energetika i usluge d.o.o.

KONČAR

Končar - Elektroindustrija
Fallerovo Šetalište, Zagreb



SADRŽAJ

1. UVOD
2. SAŽETAK DJELATNOSTI I USLUGA
3. POLITIKA UPRAVLJANJA OKOLIŠEM I STRUKTURA UPRAVLJANJA
4. ZNAČAJNI ASPEKTI OKOLIŠA
5. CILJEVI UPRAVLJANJA OKOLIŠEM
6. KLJUČNI POKAZATELJI
7. GLAVNE ZAKONSKE ODREDBE
8. GLOBAL COMPACT NAČELA
9. IZJAVA OKOLIŠNOG PROCJENITELJA



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 Grupe KONČAR na lokaciji Fallerovo šetalište 22, 10000 Zagreb te je dostupna na mrežnoj stranici www.koncar-eu.hr.

Ovo je naša druga izjava o okolišu koju objavljujemo u godišnjem ciklusu, a koja obuhvaća podatke za razdoblje 2017. - 2019. godine.

1. UVOD

Poštovane čitateljice i čitatelji,

zadovoljstvo nam je potvrditi da je KONČAR – Energetika i usluge d.o.o. kao članica Grupe KONČAR objavila svoj drugo validirano izvješće pod nazivom: „EMAS Izjava o okolišu“ koje se odnosi na lokaciju Fallerovo šetalište 22, 10000 Zagreb. Napominjemo da je Grupa KONČAR jedna je od malobrojnih hrvatskih tvrtki čije se Izvješće o društveno odgovornom poslovanju (DOP) već godinama nalazi u službenoj bazi podataka Globalne inicijative za izvještavanje (GRI) te na mrežnim stranicama UN Global Compacta što ukazuje na usmjerenost Grupe KONČAR ka odgovornosti prema zaposlenicima, društvu i okolišu.

Ove godine KONČAR – Energetika i usluge d.o.o. učinila je dodatni iskorak u skladu s Politikom i smjernicama Grupe KONČAR te je formalno putem ovog izvješća i planiranih aktivnosti podržala deset (10) načela Global Compact-a.

Vjerujemo da će ovo izvješće dati uvid u aktivnosti koje su do sada provedene u području održivosti i zaštite okoliša te također u one koje se nastavljaju kroz planirana poboljšanja i postavljene ciljeve.

Ovo izvješće nalazi se na našoj mrežnoj stranici i dostupno je svim našim dionicima, kao i čitateljima koje zanimaju naše aktivnosti i naš kontinuirani napredak.

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

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 šetalište, Jankomir, Borongaj, Sesvetski Kraljevec te Samobor.

Društvo KONČAR – Energetika i usluge d.o.o. je članica Grupe KONČAR u 100% vlasništvu KONČAR – Elektroindustrija d.d., matičnog društva Grupe KONČAR i primarno je orijentirano prema ostalim članicama Grupe KONČAR.

Opseg sustava upravljanja okolišem na lokaciji Fallerovo šetalište obuhvaća: gospodarenje nekretninama, dobavu i distribuciju energenata, održavanje objekata i okoliša, zaštitu od požara, fizičko tehničku zaštitu te opće usluge.

Trenutno je samo lokacija Fallerovo šetalište 22, 10000 Zagreb uvrštena u EMAS registar u opsegu upravljanja zgradama (NACE 81.10), čišćenja zgrada (NACE 81.21), ostalih djelatnosti čišćenja (NACE 81.29) te djelatnosti uređenja i održavanja krajolika (NACE 81.30) sa 46 zaposlenih što čini više od 50% 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 šetalište s istočne strane, Golikove sa zapadne strane, Klanječke sa sjeverne strane te Baštjanove s južne strane.

Sama lokacija u odnosu na prostorno-plansku dokumentaciju nalazi se u zoni gospodarske namjene te 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, funkcioniра 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 (vrijedi 31.12.2021. godine) čiji je nositelj društvo KONČAR – Energetika i usluge d.o.o. Djelatnost na lokaciji obavljaju neka od društava Grupe KONČAR te vanjski zakupnici.

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. Petnaest društava Grupe KONČAR korisnici su proizvoda ZelEn te u svom poslovanju koriste energiju proizvedenu isključivo iz obnovljivih izvora. KONČAR – Energetika i usluge primila je za 2019. godinu certifikat kojim se potvrđuje da je Društvu isporučeno 11.109 MWh električne energije iz obnovljivih izvora za opskrbu Grupe KONČAR.

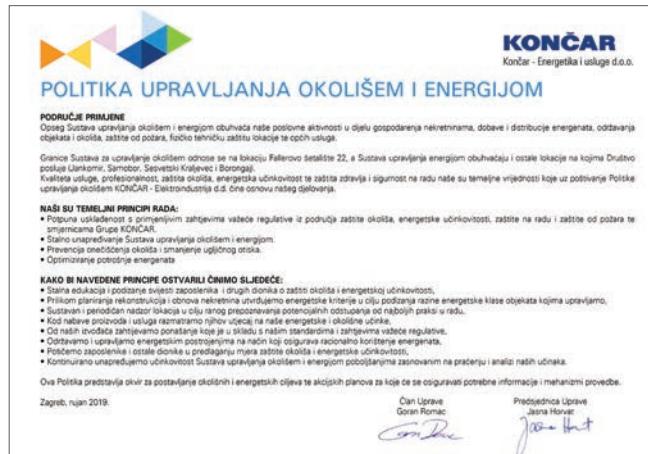
3. POLITIKA UPRAVLJANJA OKOLIŠEM I ENERGIJOM I STRUKTURA UPRAVLJANJA

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

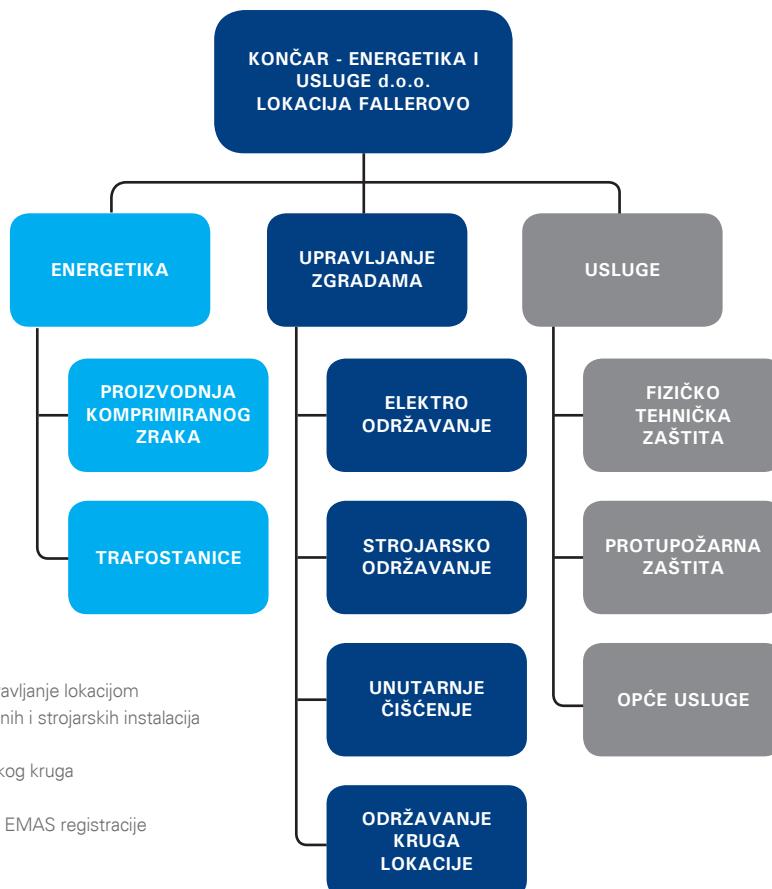
Organizacija je certificirana u skladu s normama ISO 14001 od 2003. godine, ISO 50001 od 2017. godine te prema EC 1221:2009 (EMAS Uredba) od 2019. godine.

Politika upravljanja okolišem KONČAR – Elektroindustrije d.d. je smjernica za postavljanje Politike KONČAR – Energetike i usluga d.o.o. te okvir za postavljanje naših okolišnih i energetskih ciljeva.

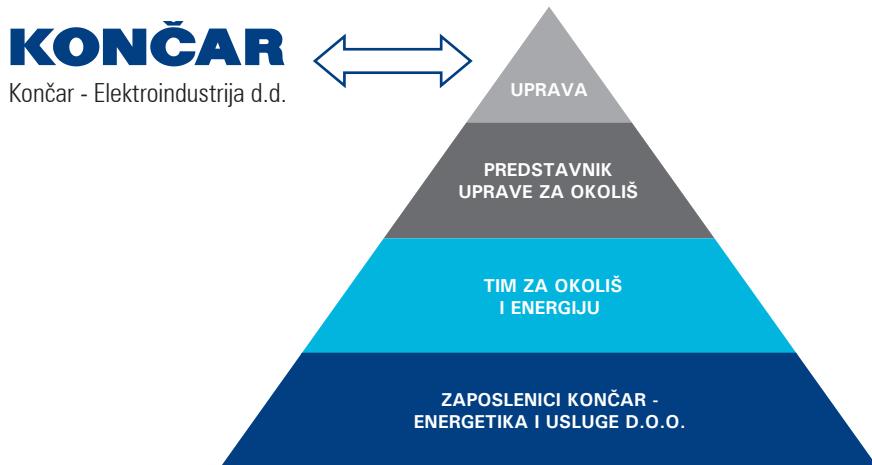
Politika upravljanja okolišem i energijom je objavljena i na mrežnoj stranici www.koncar-eu.hr.



Organizacionjska struktura KONČAR – Energetika i usluge d.o.o. – lokacija Fallerovo šetalište 22



Strategija društva KONČAR – Energetika i usluge d.o.o. u velikoj mjeri je vođena i definirana opredjeljenjem internih ključnih dionika kroz primjenjenu 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 primjeniti
- 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 uskladenost sa zakonskim zahtjevima, postavljanje i provedba okolišnih ciljeva i mjera u skladu s načelima naše Politike, a sve u svrhu smanjenja 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. Treba napomenuti da Tim za okoliš i energiju osim redovitih godišnjih pregleda aspekata okoliša, iste sagledava kod novih te promjena postojećih aktivnosti, novih zakonskih zahtjeva ili zahtjeva zainteresiranih strana.

Nadzor nad sustavom upravljanja okolišem i energijom provodi se kroz mjesечно praćenje i mjerjenje ključnih pokazatelja opisanih u ovom izvještu, 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 – sveobuhvatna odgovornost za implementaciju i održavanje EMAS-a

Tim za okoliš i energiju – radna skupina uključuje Predstavnika uprave za EMAS i predstavnike odgovarajućih službi (rukovoditelj lokacije – strojarsko i elektro održavanje, rukovoditelj fizičko tehničke zaštite i vanjskog održavanja, rukovoditelj unutarnjeg održavanja, pravni sektor) koja ima zadatak implementirati EMAS i komunicirati s djelatnicima u svom području na način da integriraju EMAS u svakodnevnu radnu praksu. Predstavnik Uprave 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

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 direktnom 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 utječe na i 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 ispod:

Tablica: Značajni aspekti okoliša

Izravni značajni aspekti okoliša	Neizravni značajni aspekti okoliša	Utjecaj na okoliš	Aktivnosti / Usluge / Proizvodi
Proizvodnja opasnog otpada (otpadno ulje, zauljene krpe ambalaža opasnih tvari)		Potencijalno onečišćenje zemlje i vode	Strojarsko održavanje, Održavanje hortikulture i vanjskih prostora
EE otpad Fluorescentne cijevi		Potencijalno onečišćenje zemlje i vode	Elektro održavanje
Potrošnja papira 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, plastika, tekstil)		Odvojeno sakupljanje (plastika, željezo, staklo, plastika, tekstil) Smanjeni pritisak na odlagališta otpada	Održavanje poslovnih prostora
Biootpad		Opterećenje odlagališta komunalnog otpada, potencijalno onečišćenje podzemnih voda, emisija štetnih plinova i mirisa	Održavanje zelenih površina
Upotreba opasnih i zapaljivih tvari (gorivo za kositice, lakovi, razrjeđivači)		Potencijalno onečišćenje zemlje i voda Požar	Održavanje zelenih površina, Održavanje opreme
Potrošnja električne energije		Indirektna emisija CO ₂ Iscrpljivanje prirodnih resursa Zelene energije (sagledavanje životnog ciklusa)	Hlađenje i osvjetljenje prostora, Rad uređaja
Potrošnja toplinske energije		Indirektna emisija CO ₂ Iscrpljivanje prirodnih resursa	Grijanje prostora
Potrošnja goriva (mješavina) za pogon kositica		Emisija CO ₂	Održavanje hortikulture
Korištenje pitke vode		Iscrpljivanje prirodnih resursa	Čišćenje prostora, Sanitarne potrebe, Pitka voda
	Odstupanje od propisanih pravila zaštite okoliša za izvođače i korisnike usluga K-EIU na lokaciji	Potencijalno onečišćenje okoliša	Rad podizvođača na lokaciji koji rade u ime EIU, 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, Sanitarne potrebe, Radovi održavanja
Poboljšana energetska učinkovitost zgrada		Manji utrošak energije	Obnova i rekonstrukcija zgrada
Redovno održavanje klima uredaja		Smanjeni rizik od ispuštanja štetnih plinova	Hlađenje prostora (Klima uređaji)
Svetlosno onečišćenje		Narušavanje ekosustava	Vanjska rasvjeta

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 zakonskim zahtjevima.

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 društвima Grupe KONČAR i korisnicima svojih usluga, usklаđuje 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 Grupe KONČAR, sukladno svojim specifičnostima usvajaju, čime isti akti postaju obvezujući, kako na razini Grupe KONČAR tako i za zakupnike poslovnih prostora.

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

Svu regulativu iz područja zaštite okoliša prati pravna služba te na mјesečnoj bazi ažurira popis važećih propisa (zakona, podzakonskih propisa i uredbi) iz predmetnog područja. 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
Smanjenje količine otpada koji odlazi na odlagalište	Prevencija nastajanja otpada	Eliminirati ambalažni otpad sredstava za čišćenje	Prijelaz sa pojedinačnog pakiranja na dozatore koji se nadopunjaju	09/2020.	U procesu u skladu s planom
Korištenje materijala i proizvoda prihvatljivih za okoliš	Smanjivanje štetnosti	Smanjiti štetnost sredstava za čišćenje	Zamjena sa sredstvima za čišćenje s najmanjim utjecajima na okoliš	09/2020.	U procesu u skladu s planom
Utjecaj na nabavni lanac	Odnos s izvođačima	Smanjiti rizik odstupanja izvođača od pravila zaštite okoliša i zaštite na radu	Uvesti pisana pravila za izvodače radova na lokaciji (moraju postati dio svakog ugovora i/ili narudžbe)	06/2019.	Provjero
Smanjenje količine otpada za odlagalište	Upravljanje otpadom	Povećavati broj vrsta otpada koji se mogu odvojeno sakupljati i reciklirati	Analiza svih vrsta otpada koji mogu nastati. Osigurati sukcesivno spremnike za nove vrste otpada	06/2021.	Provodi se kontinuirano Osigurano sakupljanje novih vrsta otpada (bio otpad, glomaznog otpada i PE folija)
Poboljšanje energetske učinkovitosti	Upravljanje energijom	Poboljšati upravljanje grijanjem u zgradama administracije	Odrediti pokazatelje za praćenje energetske učinkovitosti. Izraditi postupke za održavanje toplinskih podstanica i upravljanje grijanjem zgrade.	12/2019.	Provjero Izrađeni postupci, određeni pokazatelji kWh/m2
Utjecaj na nabavni lanac	Nabava	Razmatranje životnog ciklusa proizvoda kod utvrđivanje kriterija za nabavu	Izrada upute za utvrđivanje kriterija za nabavu pojedinih grupa proizvoda i usluga s najvećim potencijalom sagledavanja životnog ciklusa. (vesti okolišni kriterij u nabavu robe i usluge)	03/2020.	Provjero Izrađena uputa za nabavu koja uključuje okolišne i energetske kriterije. Provjera edukacija o životnom ciklusu proizvoda.
Opredjeljenje za put prema CO ₂ neutralnoj kompaniji	Upravljanje električnom energijom	Eliminirati indirektnu emisiju stakleničkih plinova	Ugovoriti nabavu zelene električne energije iz obnovljivih izvora	12/2019.	Provjero Ugovor o nabavi zelene električne energije – 1.10.2019.
Poboljšanje učinkovitosti upravljanja prirodnim resursima	Upravljanje vodom	Smanjiti potrošnju vode u 2020. za 5% u usporedbi na potrošnju u 2019.	Povećati frekvenciju očitanja brojila –dva (2) puta mјesečno Uvesti mјesečnu „check“ listu provjere upotrebe vode i opreme	01/2021.	U procesu u skladu s planom
Poboljšanje energetske učinkovitosti	Upravljanje rasvjetom	Postupna zamjena postojeće unutarnje i vanjske rasvjete s LED rasvjetom	Planiranje zamjene u okviru godišnjih planova i ulaganja Uvesti pokazatelj udjela LED rasvjete (EnPI)	12/2023.	U procesu u skladu s planom. Tijekom 2019. je povećan udio LED rasvjete za 39,2 %
Spremnost za izvanredne situacije	Izvanredne situacije	Provoditi vježbe spremnosti sukladno godišnjem planu	Planovi za izvanredne situacije Godišnji raspored vježbi	Svake godine	Provjero Vježbe su provedene u skladu s planom
Opredjeljenje za put prema CO ₂ neutralnoj kompaniji	Klima uređaji	Smanjiti rizik ispuštanja štetnih plinova iz klima uređaja	Certifikati ovlaštenih servisera Redovno održavanje klima uređaja sukladno propisima	Svake godine	Provjero u skladu s planom. Svi zahtjevi se realiziraju sukladno važećim propisima

6. KLJUČNI POKAZATELJI

Svi pokazatelji su izraženi na broj zaposlenika koji su u opsegu EMAS registracije.

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 hlađenje prostora, unutarnje i vanjsko osvjetljenje, računala, pisače i ostalu uredsku opremu.
- Toplinska energija – ne proizvodimo je na lokaciji već se nabavlja na tržištu, a služi za grjanje upravne zgrade i pomoćnih prostora.
- Mješavine goriva – za pogon kosilica i ostale opreme za održavanje vanjskih prostora.

Provredene akcije:

- Instalirani su kalorimetri za mjerenje toplinske energije.
- Instalirana je fotonaponska elektrana na krovu upravne zgrade.
- Od listopada 2019. godine s opskrbnjivačem je ugovorena nabava zelene energije dobivene isključivo iz obnovljivih izvora.

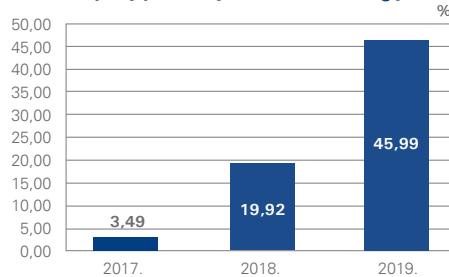
ENERGIJA			2017.			2018.			2019.		
A	B	R = A/B	A	B	R = A/B	A	B	R = A/B	A	B	R = A/B
Ukupna utrošena energija (El.+topl.+gorivo), [MWh]	Broj zaposlenih	[MWh/zaposlenom]	103,19	46	2,24	231,88	46	5,04	219,26	46	4,77
Ukupna proizvodnja iz vlastitih obnovljivih izvora, [MWh]	Broj zaposlenih	[MWh/zaposlenom]	3,60	46	0,08	19,62	46	0,43	20,57	46	0,45
Ukupna utrošena el. energija, [MWh]	Broj zaposlenih	[MWh/zaposlenom]	103,19	46	2,24	98,48	46	2,14	81,73	46	1,78
Ukupna potrošnja iz obnovljivih izvora, [MWh]	Ukupna utrošena el. energija, [MWh]	%	3,60	103,19	3,49%	19,62	98,48	19,92%	37,59	81,73	45,99%
Ukupna utrošena toplinska energija, [MWh]	Grijana površina, [m ²]	[MWh/m ²]	Nema podataka	1.280,55	-	120,39	1.280,55	0,09	122,38	1.280,55	0,10
Potrošnja goriva (Diesel +Benzin) [MWh]	Broj zaposlenih	[MWh/zaposlenom]	Nema podataka	46	-	13,01	46	0,28	15,16	46	0,33
Ukupni broj LED rasvjjetnih tijela (unutarnje i vanjske), [kom.]	Ukupni broj rasvjjetnih tijela (unutarnje i vanjske), [kom.]	postotak/%	148	8.526	1,74%	291	8.124	3,58%	391	7.847	4,98%

Napomene uz tablicu:

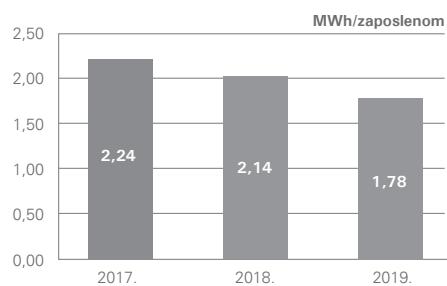
- Za toplinsku energiju nema podataka za 2017. godinu jer nije bilo ugrađenog kalorimetra.
- Broj rasvjjetnih tijela se smanjuje jer jedno LED rasvjjetno tijelo zamjenjuje od dva do četiri stara (različita konstrukcijska izvedba).
- Fotonaponska elektrana je u funkciji od 09. mjeseca 2017. godine.
- Od listopada 2019. sva utrošena el. energija je iz obnovljivih izvora (vlastiti obnovljivi + utrošena el. energija iz mreže).
- Jedan kat administrativne zgrade KONČAR – Energetika i usluge d.o.o. iznajmljen je tvrtki koja se bavi informatičkom djelatnošću, a električno i toplinsko brojilo nisu posebno izdvojeni.



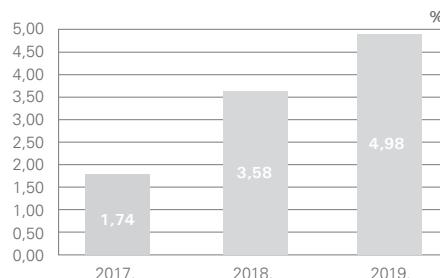
Udio energije iz obnovljivih izvora energije u ukupnoj potrošnji električne energije



Potrošnja električne energije po zaposlenom



Udio Led rasvjete u ukupnoj rasvjeti



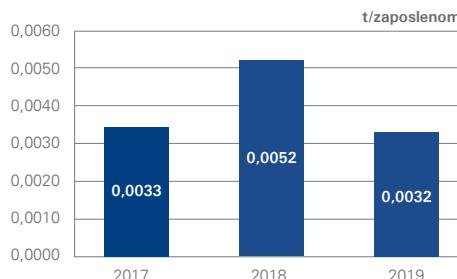
2. Materijali

Zbog vrste djelatnosti koju obavljamo sredstva za čišćenje su najviše zastupljena u ulaznim materijalima (sirovinama).

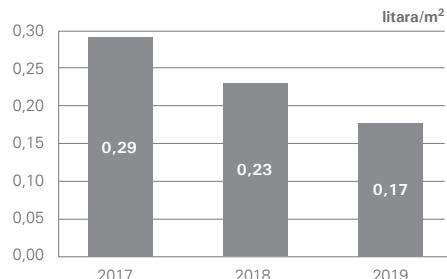
Za sredstva za čišćenje i za uredski papir postavljeni su ciljevi za nabavu onih sa najmanjim utjecajem na okoliš (EU ECO LABEL).

Provedene akcije: tijekom 2019. godine pokrenut je i proveden projekt uvođenja novih sredstava za čišćenje u cilju smanjenja nastajanja ambalažnog otpada. S proizvođačem sredstava dogovoreno je zbrinjavanje tako nastalog ambalažnog otpada. Od rujna 2019. uvedeno je mjesечно praćenje potrošnje papira u svrhu boljeg razumijevanja godišnjih trendova i uzroka potrošnje papira.

Potrošnja uredskog papira



Potrošnja sredstva za čišćenje

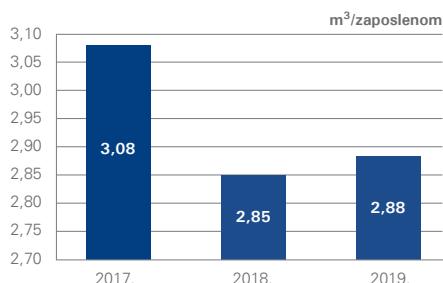


3. Voda

Potrošnja pitke vode povezana je sa sanitarnim potrebama i poslovima čišćenja prostora. Utvrđeni trend povećanja potrošnje vode u zadnje tri godine rezultirao je u 2019. godini nizom aktivnosti od snimanja stanja te analize i postavljanja ciljeva kako bi otkrili uzroke povećane potrošnje i zaustavili negativan trend.

Provjene akcije: poboljšana kontrola potrošnje vode (očitanje brojila dva puta mjesечно) u cilju rane detekcije mogućeg propuštanja. Ugrađen je nepovratni ventil na cjevovodu kako bi se eliminirale oscilacije pritiska u mreži.

Potrošnja vode po zaposlenom



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 rasvjjetnih 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).

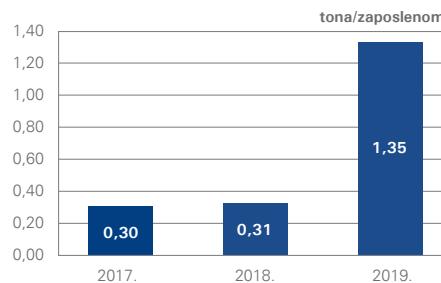
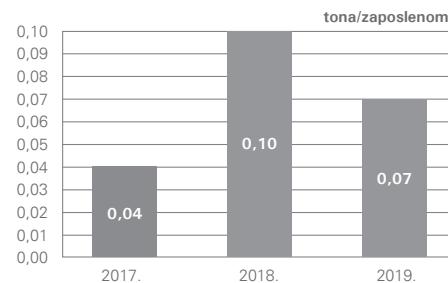
Druga kategorija otpada nastaje zbog povremenih većih rekonstrukcija i uređenja poslovnih prostora gdje kao posljedica nastaju veće količine otpada. Tipične takve vrste otpada su građevinski otpad čije zbrinjavanje je obveza izvođača radova kao proizvođača otpada tako da te vrste otpada nisu uzete u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

OTPAD			2017.			2018.			2019.		
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]	13,75	46	0,30	14,17	46	0,31	62,11	46	1,35
Ukupna proizvodnja opasnog otpada, [t]	Broj zaposlenih	[t/zaposlenom]	1,71	46	0,04	4,68*	46	0,10	3,32	46	0,07
Ukupna proizvodnja neopasnog i opasnog otpada, [t]	Investicijsko ulaganje, [mil. Kn]	[[t/mil. Kn]]	15,46	3,82	4,05	18,85	4,42	4,26	65,43	9,80	6,68

Napomena uz tablicu:

„*“ - Povećane količine neopasnog, a pogotovo opasnog otpada u 2018. g. s obzirom na 2017. g. rezultat su velike količine EE opreme koja se skladištila, a tek 2018. g. proglašena otpadom i zbrinuta.

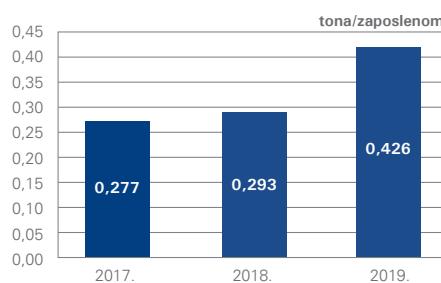
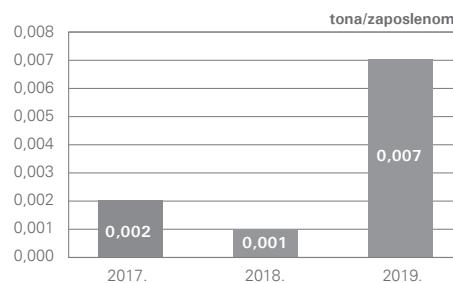
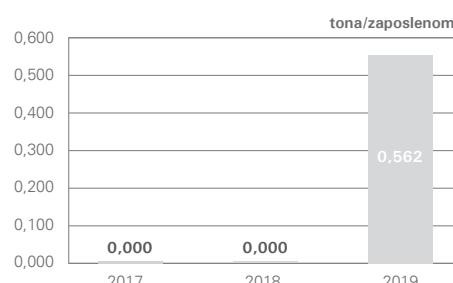
- Najveći dio povećanja količina neopasnog otpada je posljedica prikupljanja značajne količine biootpada koji se odvozi na kompostiranje, otpadnog željeza (posljedica građevinskih radova) i otpadnog papira.

Proizvodnja neopasnog otpada**Proizvodnja opasnog otpada****NEOPASNI OTPAD**

A	B	R = A/B	2017.			2018.			2019.		
			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]	12,75	46	0,277	13,49	46	0,293	19,60	46	0,426
Alkalne baterije (KBO 16 06 04),[t]	Broj zaposlenih	[t/zaposlenom]	0,081	46	0,002	0,045	46	0,001	0,33	46	0,007
Staklo (KBO 17 02 02),[t]	Broj zaposlenih	[t/zaposlenom]	-	46	-	-	46	-	25,85	46	0,562

Napomena uz tablicu:

„ - “ - U 2019. godini se započelo s odvojenim prikupljanjem biootpada

Otpadni papir**Otpadne baterije****Biootpad**

5. Upotreba zemljišta

Na zajedničkoj lokaciji na Fallerovom šetalištu Društvo pruža usluge većem broju društava (8 društava članica Grupe KONČAR i osamdesetak poslovnih subjekata izvan Grupe 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 kvadratura lokacije iznosi 170.000 m² dok je kvadratura kojom upravlja društvo KONČAR – Energetika i usluge d.o.o. značajno manja i iznosi 100.000 m².

Za održavanje zelenih površina ne koriste se kemijska sredstava i sredstva za zaštitu bilja. Na lokaciji se redovno provodi sadnja stabala, a posebno treba istaknuti dvije akcije sadnje prilikom obilježavanja Dana planeta Zemlje (22. travnja) i Dana kolektivne sadnje (25. – 27. listopada), u kojima osim zaposlenika organizacije aktivno sudjeluju i volonteri KONČARA. Ovakvim akcijama aktivno se daje doprinos očuvanju bioraznolikosti i okoliša.

Tijekom 2019. godine nije bilo promjena u obuhvatu upotrebe zemljišta na lokaciji.

UPOTREBA ZEMLJIŠTA			2017.			2018.			2019.		
A	B	R = A/B	A	B	R = A/B	A	B	R = A/B	A	B	R = A/B
Ukupna uporaba zemljišta, [m ²]	Broj zaposlenih	[m ² /zaposlenom]	103.192,29	46	2.243,31	98.379,00	46	2.138,67	98.379,00	46	2.138,67
Ukupni zatvoreni prostor, [m ²]	Broj zaposlenih	[m ² /zaposlenom]	73.907,09	46	1.606,68	68.868,80	46	1.497,15	68.868,80	46	1.497,15
Ukupno područje usmjereni na prirodu na lokaciji, [m ²]	Broj zaposlenih	[m ² /zaposlenom]	29.285,20	46	636,63	29.510,20	46	641,53	29.510,20	46	641,53
Udio zelenog u ukupnoj površini zemljišta		%	28,38			30,00			30,00		
Ukupno područje usmjereni na prirodu izvan lokacije, [m ²]	NP	[m ² /broj zaposlenom]									

NP – nije primjenjivo

Napomena uz tablicu:

- 2017. godine dogovorena je zamjena zemljišta (zelena površina) od 306 m² za zemljište (zelena površina) od 209 m². Godine 2018. prodane su parcele (zatvoreni prostor) kvadrature 5.038,29 m² i kupljeno je zemljište od 225 m² zelene površine.



6. Emisije

KONČAR – Energetika i usluge d.o.o. na lokaciji Fallerovo šetalište nema stacionarne izvore emisija stakleničkih plinova s obzirom na to da je lokacija spojena na toplinsku mrežu lokalnog dobavljača.

Direktni izvor emisija stakleničkih plinova je korištenje opreme za održavanje i uređenje zelenih površina.

Međutim, postoji indirektna emisija CO₂ kao posljedica potrošnje električne energije i kupljene toplinske energije koja je prikazana u tablici i grafovima koji slijede.

Provedene akcije: Od listopada 2019. godine s opskrbom ljivačem je ugovorena nabava zelene energije dobivene isključivo iz obnovljivih izvora te će se indirektna emisija CO₂ u narednom razdoblju značajno smanjiti.



EMISIJE			2017.			2018.			2019.		
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 ₂ eq]	Broj zaposlenih	[t/zaposlenom]	Nema podataka	46	-	3,90	46	0,08	4,54	46	0,10
Indirektna emisija, (el. i toplinska energija [t CO ₂ eq])	Broj zaposlenih	[t/zaposlenom]	24,23*	46	0,53	69,87	46	1,52	62,71	46	1,36

Napomena uz tablicu:

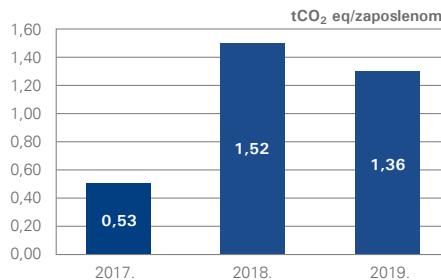
„*“ za 2017. godinu ne postoje podaci o toplinskog energiji.

Korišteni emisijski faktori:

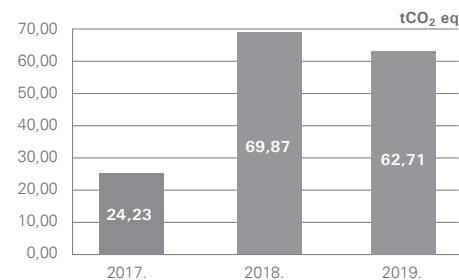
- Gorivo – 299,57 [kg CO₂/MWh] – direktna emisija CO₂ eq
- Električna energija – 234,81 [kg CO₂/MWh] – indirektna emisija CO₂ eq
- Daljinska toplina KO – prosjek za ZG – 388,31 [kg CO₂/MWh] – indirektna emisija CO₂ eq

Izvor: „Pravilnik o energetskom pregledu zgrade i energetskom certificiranju“ (NN 88/17; NN 90/20 – u primjeni od 30. rujna 2017. godine) – Algoritam za izračun energetskih svojstava zgrada“.

Emisije CO₂ ekvivalent



Emisije CO₂ ekvivalent



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 izješću.

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)
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19)
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Zakon o učinkovitom korištenju energije u neposrednoj potrošnji (NN 152/08, 55/12, 101/13, 14/14)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 81/20)
- Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15)
- Pravilnika 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 90/2014
- Vodopravna dozvola (KLASA: UP/I -325-04/17-05/0000039; URBROJ: 374-25-3-17-5; 10.02.2017.)
- Službeni glasnik Grada Zagreba broj 14 od 15.07.2019. – Odluka o komunalnom redu

Lokacija ima zajednički mješoviti interni sustav odvodnje i zajedničku vodopravnu dozvolu koja vrijedi do 31. prosinca 2021. godine. Nositelj predmetne vodopravne dozvole je društvo KONČAR – Energetika i usluge d.o.o.

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

U razdoblju koje se odnosi na ovu Izjavu zabilježena je jedna formalna pritužba vanjske strane zbog svjetlosnog onečišćenja, koja je promptno otklonjena (ožujak 2019.). Nije bio proveden nadzor vodopravne inspekcije kao ni inspekcije zaštite okoliša.

U veljači 2019. godine zabilježen je jedan incident izljevanja manje količine biljnog ulja od strane restorana u zakupu, no uspješnom primjenom Operativnog plana mjera za slučaj izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda, spriječeno je izljevanje istog u sustav odvodnje lokacije. Onečišćenja ili nedozvoljenog ispuštanja tvari u zrak, tlo i vode nije bilo.

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 listopada 2020. godine i ista je potvrda da se u Društvu poštuju svi primjenjivi propisi iz područja zaštite okoliša.

8. GLOBAL COMPACT DESET NAČELA

Grupa KONČAR jedna 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 Grupe KONČAR formalno putem ovog Izvješća podržava deset (10) načela UN Global Compacta.

U ovom godišnjem Izvješću prikazujemo naše inicijalno 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. U tom smislu Društvo će kao potpisnik pristupiti Kodeksu etike u poslovanju Hrvatske gospodarske komore. Dodatno je u planu i proširenje opsega Politike društva s novim zahtjevima koji obuhvaćaju ljudska prava.

Tijekom izvještajnog razdoblja na razini cijele Grupe KONČAR nije zabilježen slučaj diskriminacije na temelju rase, boje kože, spola, vjere, političkog mišljenja, nacionalnog ili društvenog porijekla. Poslodavac je, prema Kolektivnom ugovoru KONČARA, obvezan 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.

Na razini Grupe periodično se provodi ispitivanje organizacijske klime. Zadnje je provedeno 2019. godine.

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

Tvrtka KONČAR Energetika i usluge d.o.o. planira pristupiti Kodeksu etike u poslovanju Hrvatske gospodarske komore. Tvrtka će osigurati ostvarivanje uvjeta za uvođenje kategorije dobrovoljnog prekovremenog rada te kad god je to moguće, uzimanje u obzir i uvažavanje prekovremenih radnih sati. 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 u odnosu na ukupan broj radnika 32% 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 šetalište u definiranom opsegu registracije (točka 2. ovog Izvješća). Jednako tako, tvrtka ima javno objavljenu i validiranu EMAS Izjavu o okolišu. Procedura za nabavu uzima u obzir okolišne kriterije u cilju nabavljanja proizvoda i usluga s manjim štetnim utjecajem na okoliš. U tvrtki se trenutno i detaljno planira poduzimanje novih koraka prema tzv. „carbon free“ poslovanju. Kontinuirano se sagledavaju mogućnosti stavljanja fokusa na cjelokupni životni ciklus proizvoda i usluga i taj se aspekt planira uskoro primijeniti u praksi. Kada je riječ o edukaciji zaposlenika, KONČAR - Energetika i usluge d.o.o. redovno provodi dodatnu godišnju edukaciju iz područja zaštite okoliša za svoje djelatnike.

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. Nadalje, planira se informiranje zaposlenika o najvažnijim osobinama i točkama Kodeksa etike u poslovanju Hrvatske gospodarske komore.

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: 81.10, 81.21, 81.29, 81.30),
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 dobrovoljnem 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 „Izjava o okolišu“, ver. 03, 2. prosinac 2020 ”, 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.

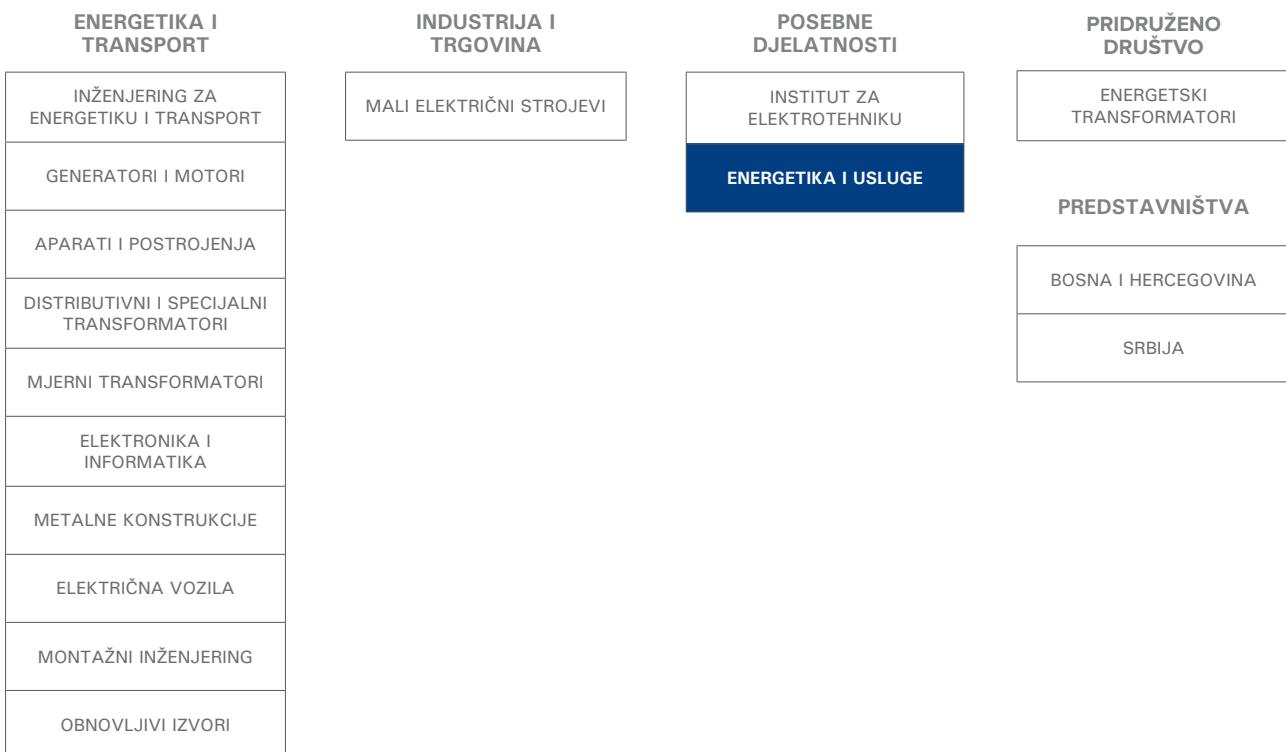


Datum validacije: 2019-12-02
Izdanie: 03/2020-12-15

Igor Likar:
Direktor SIQ Ljubljana



KONČAR - Elektroindustrija d.d.



KONČAR

Končar - Energetika i usluge d.o.o.

Fallerovo šetalište 22
10000 Zagreb, Hrvatska
tel: +3851 3794 046
fax: +385 1 3794 149
e-mail: koncar-eu@koncar-eu.hr