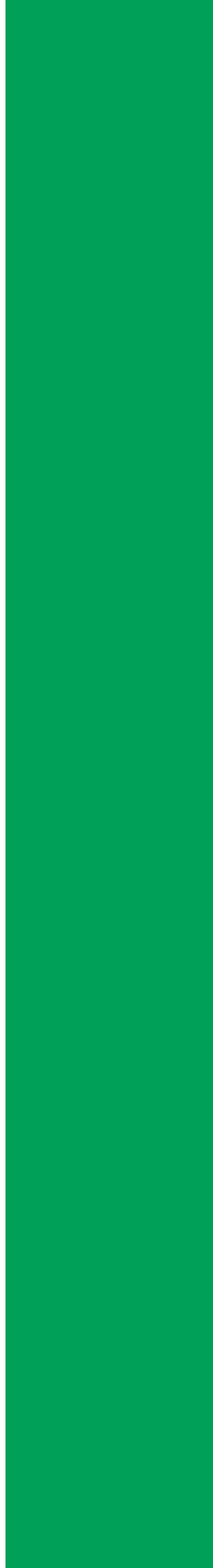


Medium d.o.o.

OKOLJSKA IZJAVA ZA LETO 2021

Žirovnica, junij 2022



KAZALO

1. Izjava o verodostojnosti okoljskih podatkov	4
2. Predstavitev podjetja	6
2.1. Obseg sistema ravnanja z okoljem (SRO)	6
2.2. Povzetek dejavnosti, proizvodov in storitev	8
2.3. Proizvodne faze naše dejavnosti	9
3. Okoljska politika	10
3.1. Sistem ravnanja z okoljem in ukrepi za izvajanje okoljske politike	11
4. Okoljski vidiki	14
5. Okoljski cilji ter okoljska uspešnost	17
5.1. Poraba električne energije	17
5.2. Drugi kazalniki okoljske uspešnosti	19
5.2.1. Proizvodnja električne energije iz OVE	19
5.2.2. Emisije snovi v zrak	19
5.2.3. Nastajanje nevarnih odpadkov	22
5.2.4. Količina nabavljenih kemikalij	23
5.2.5. Poraba vode	24
5.2.6. Nastajanje odpadnega papirja	25
5.2.7. Nastajanje mešanih odpadkov	27
5.2.8. Spodbujanje strank k nakupu tiskovin iz recikliranega papirja ali papirja s FSC/PEFC certifikatom	27
5.2.9. Število odtisov na digitalnih tiskarskih strojih	28
5.2.10. Biotska raznovrstnost	29
5.2.11. Digitalizacija poslovanja	29
6. Obveznosti glede skladnosti	30
7. Komuniciranje	32
7.1. Zunanje komuniciranje	32
7.2. Notranje komuniciranje in usposabljanje	32
8. Izredne razmere	34
9. Izjava okoljskega preveritelja o dejavnostih preverjanja in potrjevanja št. O-005	35

Medium d.o.o., Okoljska izjava za leto 2021

Pripravila: mag. Mirjam Fain, skrbnica sistema ravnanja z okoljem

Odobril: Miran Dolar, direktor

1. Izjava o verodostojnosti okoljskih podatkov

Okoljska izjava za leto 2021 odraža stanje v podjetju Medium d.o.o. za obdobje od 1.1.2021 do 31.12.2021. Vsi podatki navedeni v Okoljski izjavi za leto 2021 so verodostojni in odražajo dejansko stanje sistema ravnanja z okoljem v podjetju Medium.

Okoljska izjava je objavljena na spletni strani www.medium.si. Enkrat letno se ji doda še Dopolnitev okoljske izjave.

Podjetje Medium je samostojno podjetje, katerega dejavnosti potekajo na sedežu organizacije.

Firma: Medium, design, grafični inženiring, tisk, d.o.o.
Skrajšana firma: Medium d.o.o.
Naslov: Žirovnica 60 c
Poštna številka in kraj: 4274 Žirovnica
Občina: Žirovnica
Datum vpisa v sodni register: 10. 1. 1992
Telefon: 04/580 50 20
GSM: 040 221 533
e-mail: medium@medium.si
Spletna stran: www.medium.si
Direktor: Miran Dolar
Skrbnica sistema ravnanja z okoljem: mag. Mirjam Fain
04/580 50 20, mirjam@medium.si
Dejavnost družbe: oblikovanje, priprava za tisk, tisk, prodaja prom. izdelkov
Šifra glavne dejavnosti: 18.120 Drugo tiskanje
Velikost organizacije: mikro podjetje
Število zaposlenih: 17

Svoje delovanje smo zahtevam Uredbe EMAS (Uredba ES št. 1221/2009, z dne 25.11.2009) prilagodili v letu 2010. Prvo Potrdilo o registraciji v sistem EMAS je izdalo Ministrstvo za okolje in prostor, ARSO leta 2011. (Datum vključitve v EMAS: 31.01.2011, registracijska številka SI-00005, registracija je veljala do 31.01.2014. Dokument je objavljen na koncu Okoljska izjava 2010). V letu 2019 smo od Ministrstva za okolje in prostor, ARSO pridobili podaljšanje registracije v sistem EMAS. (Registracija velja do 31.1.2023. Dokument je objavljen na naši spletni strani).

Zaradi novega mednarodnega standarda ISO 14001: 2015, je septembra 2017 prišlo do spremembe Uredbe EMAS. V uredbi Komisije (EU) 2017/1505 je zapisano novo besedilo Prilog I, II in III, v katerih sta sistem EMAS in standard ISO 14001: 2015 usklajena. V decembru 2018 je bila sprejeta nova Uredba Komisije (EU) 2018/2026, ki nadomešča Prilogo IV iz Uredbe ES št. 1221/2009.

Delovanje sistema ravnanja z okoljem in Okoljsko izjavo oz. Dopolnitev okoljske izjave preverja Slovenski inštitut za kakovost in meroslovje (akreditacijska številka SI-V-0001). Izjava okoljskega preveritelja o dejavnostih preverjanja in potrjevanja št. O-005 je objavljena na koncu vsake Okoljske izjave oz. Dopolnitve okoljske izjave.

Miran Dolar, direktor



2. Predstavitev podjetja

2.1. Obseg sistema ravnanja z okoljem (SRO)

Medium d.o.o. iz Žirovnice je družinsko tiskarsko podjetje z več kot tridesetletnimi izkušnjami s področja grafike. Podjetje je bilo ustanovljeno v januarju leta 1992. Ustanovitelja in lastnika podjetja sta brat in sestra Miran Dolar in Rolanda Ravnihar Dolar. Pred tem sta od leta 1989 tiskarsko dejavnost opravljala kot obrtno dejavnost. Od ustanovitve do danes se je podjetje v svoji dejavnosti uveljavilo in postalo poznano na slovenskem trgu. Od leta 2013 je solastnik podjetja Primož Ravnihar, ki je v podjetju zaposlen že od leta 1992.

Vse dejavnosti potekajo na sedežu podjetja, ki je na strateško zelo dobri lokaciji v Gorenjski regiji, v občini Žirovnica. Lokacija se nahaja na robu naselja Žirovnica, ob poslovni ceni Žirovnica in je prometno lahko in dobro dostopna iz smeri centralne Slovenije, preostale Gorenjske regije kot tudi bližnje Avstrije in Italije.

V sistem ISO 14001:2015 in EMAS je vključeno celotno podjetje Medium d.o.o. Največ nalog glede okoljskega delovanja organizacije je razdeljenih med skrbnico sistema ravnanja z okoljem (skrbnica SRO) Mirjam Fain in direktorja Mirana Dolarja.



Slika 1: Poslovni objekt Medium v Žirovnici

Podjetje neprestano vlaga v tehnološki razvoj in širitev ponudbe svojih storitev. Temu ustrezno je podjetje imelo konstantno rast od ustanovitve do leta 2017. Leta 2006 je podjetje zaključilo pomembno investicijo v lasten poslovno proizvodni objekt, kamor je istega leta preselilo tudi sedež podjetja. Novi prostori so omogočili širitev in optimizacijo tehnološkega procesa.

Preselitvi v nove prostore je sledila neprestana posodobitev tiskarskih strojev in spremljajoče informacijske opreme s poudarkom na zelenih tehnologijah tiska in okolju prijaznejšim poslovnim in proizvodnim procesom.

Podjetje Medium d.o.o. je eno izmed vodilnih tiskarskih podjetij v Sloveniji na področju zelenega tiska.

Podjetje ima 2 okoljska certifikata in sicer:

- od 2010 ima certifikata ISO 14001:2004, E-392, SIQ ter
- od 2011 vključeni v sistem EMAS, reg. številka SI-0005, 35500-1140/2010-6 pri Ministrstvu za okolje in prostor.

Upravljanje podjetja Medium d.o.o. je bilo od ustanovitve prilagojeno potrebam trga, temeljilo je na učinkovitosti. V celotni svoji zgodovini poslovanja smo poslovali s pozitivnim rezultatom in ustvarjali dobiček. V dvajsetih letih je več kot potrojilo prihodke in povečalo število zaposlenih od 6 na 17. Zaradi Covid-19 krize in tudi sprememb navad potrošnikov s prehodom v digitalizacijo se je poslovanje v letu 2020 poslabšalo. V letu 2021 se je trend glede na leto 2020 obrnil navzgor.

Okoljsko in družbeno odgovornost podjetje postavlja v vrh svoje poslovne vizije.



Slika 2: Organizacijska shema podjetja Medium d.o.o.

2.2. Povzetek dejavnosti, proizvodov in storitev

Podjetje se ukvarja s tiskom, grafičnim oblikovanjem in založništvom. Leta 1996 smo tiskarsko dejavnost nadgradili z razvojem lastnih produktov in grosistično prodajo poslovnih daril, katerih osnova je lastna kolekcija, ki temelji na tisku. Naša celotna ponudba in ostali podatki o podjetju so na voljo na naši spletni strani www.medium.si.

Podjetje Medium d.o.o. vsako leto izdela več kot 1.000 različnih vrst embalaž, knjig in drugih tiskovin.

Po drugi strani podjetje načrtno vlaga v razvoj lastnih produktov, ki odražajo našo okoljsko in družbeno odgovorno naravnano poslanstvo:

- **KNJIGE**, kjer nastopamo kot založniki: Zdravljica in njena pot v svet (2014), Pobarvanka panjske končnice: Kar seješ, to žanješ! (2015), Vsakoletna kolekcija koledarjev na okolju prijaznejših materialih.
- **RAZVOJ IZDELKOV**: Program »Ločujem – varčujem« - estetski koši za ločevanje odpadkov v poslovnih prostorih (razvoj, oblika, design »program ločujem – varčujem«), Koledarji na recikliranem papirju in na certificiranih okolju prijaznejših papirjih za prosto prodajo, Igralna hiška čebelnjak iz kartona (2015), Srebrnik 20 Čebelc: izdan ob podpori 20. maja, svetovnega dneva čebel (2016), Didaktične igre: igra z okoljsko vsebino: Jekoved, miselna igra spomin: Kar seješ, to žanješ!



Slika 3: referenčni izdelki - koledarji



Slika 4: referenčni izdelek – knjiga



Slika 5: referenčni izdelek - srebrnik 20 Čebelc

Vsi naši proizvodni procesi potekajo v poslovnih prostorih podjetja v Žirovnici, tik ob cesti Lesce – Jesenice. Proizvodni procesi so razdeljeni po nadstropjih:

- v kleti kjer skladiščimo papir, poteka razrez papirja in dodelava (zgibanje, znašanje, vrtanje, špiraljenje, broširanje...),
- v pritličju se vrši tiskarska dejavnost; v večjem prostoru stojijo trije offset tiskarski stroji (Heidelberg Speedmaster 74-4P, Heidelberg Speedmaster 52-4P in Heidelberg Speedmaster 74-2P),
- v 1. nadstropju imamo poslovne prostore,
- v 2. nadstropju poteka oblikovanje in računalniška priprava za tisk, v posebnem prostoru je postavljen stroj za osvetljevanje plošč (CTP); v osrednjem prostoru so trije digitalni tiskarski stroji.

V letu 2018 smo na streho poslovne stavbe inštalirali sončno elektrarno z močjo 18,2 kWp ter s tem postali 20 % samooskrbni.

2.3. Proizvodne faze naše dejavnosti

oblikovanje

grafična priprava

- _skeniranje
- _grafični prelom
- _izdelava poskusnih odtisov
- _elektronska montaža
- _izdelava plošč

tisk

- _offset tisk
- _digitalni tisk

dodelava

- _vezava
- _lepljenje
- _izsekovanje
- _slepi tisk

delo kooperantov

- _plastifikacija
- _UV lakiranje
- _zlatotisk

3. Okoljska politika

Varovanje okolja spremlja podjetje Medium d.o.o. že od pričetka delovanja. Naša poslovna filozofija je neprestano izboljševanje kakovosti storitev in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje, od česar imajo koristi naše stranke, zaposleni ter tudi širše okolje. Največ negativnih vplivov na okolje je s strani proizvodnje. Izboljšave zato uvajamo pretežno na tem področju, se pa zavedamo, da je potrebno izboljšave uvajati tudi na drugih področjih.

Pri odgovornem ravnanju do okolja se zavezujemo, da bomo:

- težili k stalnim izboljšavam in s tem zmanjševali negativni vpliv na okolje,
- izpolnjevali obveznosti glede skladnosti na področju varovanja okolja ter zahteve standarda ISO 14001 in Uredbe EMAS,
- skrbeli za stalno izobraževanje naših zaposlenih o možnih izboljšavah njihovega delovanja na delovnem mestu ter o primernem ravnanju v primeru izrednih razmer,
- spodbujali naše stranke k izbiri materialov, proizvodov in tehnik, ki so okolju prijaznejši,
- sodelovali, v čim večji meri z organizacijami, dobavitelji in kooperanti, ki se prav tako zavzemajo za zmanjševanje negativnih vplivov na okolje,
- zmanjševali nastajanje in povečevali ločevanje odpadkov, povečevali učinkovitost uporabe energije, zmanjševali izpuste CO₂ ter zmanjševali porabo vode,
- si prizadevali za povečanje zamenjave nevarnih z manj nevarnimi kemikalijami,
- odprto komunicirali z zainteresiranimi stranmi glede okoljskega delovanja naše organizacije,
- enkrat letno pregledali naše dosežke in predlagali nove izboljšave na področju varstva okolja.

Cilje okoljske politike bomo zasledovali, ne da bi pri tem zanemarili kvaliteto, prilagodljivost in hitro odzivnost našega delovanja. Okoljsko politiko poznajo vsi naši zaposleni in stalni sodelavci podjetja. Aktivnosti zaposlenih ves čas potekajo v smeri izpolnjevanja zastavljenih okoljskih ciljev, katerih osnova je okoljska politika.

Okoljska politika je v sklopu Okoljske izjave javnosti dostopna na spletni strani www.medium.si. Zaposleni so seznanjeni z okoljsko politiko organizacije, najnovejša izdaja le-te je obešena na okoljski tabli, tako da je dostopna vsem zaposlenim.

3.1. Sistem ravnanja z okoljem in ukrepi za izvajanje okoljske politike

V nadaljevanju predstavljamo naš sistem ravnanja z okoljem in ukrepe, s katerimi zasledujemo uresničevanje okoljske politike.

01 **Izboljšave**

Izboljšave redno uvajamo v naše tehnološke procese. Tudi zaposlene spodbujamo k dajanju predlogov za izboljšave. Zavedamo se, da je v okviru varovanja okolja pomembno zadovoljstvo vseh zainteresiranih strani.

02 **Izpolnjevanje obveznosti glede skladnosti na področju varovanja okolja**

Pri našem delovanju nas vodijo zakonski in drugi predpisi glede varovanja okolja ter zahteve standarda ISO 14001 in Uredbe EMAS ter druge zahteve, na katere smo sami pristali. Novosti na področju zakonskih in drugih predpisov spremljamo mesečno. Poznamo in obvladujemo tudi relevantne zahteve zainteresiranih strani.

03 **Izobraževanje in usposabljanje zaposlenih**

Zaposlene redno izobražujemo o področjih, na katerih lahko zmanjšujemo naše vplive na okolje ter jih usposabljammo za pravilno ravnanje v primeru izrednih razmer. Naš cilj je, da zaposleni dobre okoljske prakse prenašajo domov.

04 **Spodbujanje naših strank k varovanju okolja**

Stranke spodbujamo k uporabi recikliranega papirja in papirja s FSC (Forest Stewardship Council)¹ in PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes)² certifikatom. S prilagojenim oblikovanjem spodbujamo tiskanje s čim manjšim nanosom barv.

1 Les oz. iz njega pridobljen papir, označen z FSC certifikatom, je pridobljen iz trajnostno upravljanih gozdov. Ti gozdovi so upravljani in izkoriščani tako, da se ohranja njihova biološka raznolikost, produktivnost, regenerativna sposobnost, vitalnost in potencial, z namenom, da se danes in v prihodnje zagotovi njihova pomembna ekološka, ekonomska in socialna funkcija na lokalnem, nacionalnem in globalnem nivoju in da se ekosistemu ne povzroča škoda.

2 PEFC je neodvisna, neprofitna in nevladna organizacija, ki spodbuja trajnostno gospodarjenje z gozdovi ob upoštevanju proizvodnih, ekoloških in socialnih vidikov gospodarjenja.

05

Sodelovanje s podobnimi organizacijami

V čim večji meri sodelujemo s podjetji in organizacijami, ki se prav tako kot mi, zavzemajo za izboljševanje odnosa do okoljske problematike. Z zgledom spodbujamo naše partnerje k odgovornejšemu okoljskemu ravnanju.

06

Zmanjševanje in ločevanje odpadkov, učinkovita uporaba energije, zmanjševanje CO₂ izpustov ter ravnanje z vodo

Zaposlene spodbujamo k ponovni uporabi "odpadkov", predvsem embalaže, s tem zmanjšujemo nastajanje odpadkov. Zaposleni so podučeni o pravilnem ločevanju odpadkov, o tem jih stalno opominjajo tudi informacijske nalepke.

Nevarne odpadke zbiramo ločeno, za njihov odvoz imamo sklenjeno pogodbo s prevzemniki, ki imajo za rokovanje s takimi vrstami odpadkov pridobljena dovoljenja.

Ves čas skrbimo, da so električne in elektronske naprave v času naše odsotnosti ugasnjene. Za stalno opozarjanje zaposlenih, smo ob porabnike električne energije namestili tudi nalepke s simpatičnimi, opominjajočimi teksti. Za ugašanje luči na stopnišču in pred vhodnimi vrati imamo vgrajene tudi senzorje. Vsako leto posodobimo del naše opreme in tako prispevamo k učinkovitejši uporabi električne energije. Porabo energije spremljamo glede na mesečne izpiske in tako smo stalno seznanjeni s porabo energentov.

Vsako leto izračunamo CO₂ odtis našega podjetja in tako že od leta 2007 spremljamo kakšen je naš ogljični odtis.

Narava naše dejavnosti je taka, da za tehnološke procese ne potrebujemo veliko vode. Potrebujemo jo za vlaženje zraka, razredčevanje kemikalij in čiščenje strojev. Največ vode se porabi v sanitarnih prostorih, kjer z informiranjem zaposlenih poskušamo omejiti porabo vode.

07

Zamenjava nevarnih z manj nevarnimi kemikalijami

Narava naše dejavnosti zahteva tudi uporabo kemikalij. Zavezuje se, da se bomo v prihodnje, tako kot smo se do sedaj, prizadevali za povečanje zamenjave nevarnih kemikalij z manj nevarnimi kemikalijami.

08

Okoljsko komuniciranje

Zainteresirane strani bomo redno in jasno obveščali glede okoljskega delovanja naše organizacije. Na internetni strani www.medium.si letno objavljamo Okoljsko izjavo oz. Dopolnitev okoljske izjave, v kateri so objavljeni podatki o okoljski uspešnosti organizacije za preteklo leto. Na spletni strani so objavljeni tudi drugi podatki o okoljskem delovanju organizacije. Predloge zaposlenih, vprašanja in tudi potencialne pritožbe zainteresiranih strani, spremlja, zbira in nanje odgovarja skrbnica sistema ravnanja z okoljem.

Pregled dosežkov in nove izboljšave

Najmanj enkrat letno z notranjo presojo in vodstvenim pregledom preverimo zapisano okoljsko politiko in ugotavljamo ali je naše okoljsko delovanje v skladu z zastavljenimi cilji. V primeru ugotovljenih neskladnosti, se sprejmejo korektivni ukrepi.



4. Okoljski vidiki

Okoljski vidik pomeni element dejavnosti, proizvodov ali storitev organizacije, ki vpliva ali lahko vpliva na okolje. Okoljske vidike smo prvič prepoznali v začetnem okoljskem pregledu leta 2008. V začetku leta 2016 pa smo jih s pomočjo naših zaposlenih ponovno opredelili. Pri opredeljevanju smo upoštevali vidik življenjskega cikla.³

V tabeli 1 so naštetni vsi okoljski vidiki in njihovi vplivi na okolje. Neposredni okoljski vidiki so povezani z dejavnostjo, proizvodi ali storitvami organizacije, nad katerimi imamo neposreden upravljavski nadzor. Posredni okoljski vidiki so lahko posledica interakcije organizacije s tretjimi osebami, na katere lahko do razumne meje vplivamo.

Tabela 1: Okoljski vidiki

Okoljski vidiki	Vpliv na okolje
Neposredni okoljski vidiki	
nastajanje odpadkov	odvisno od nadaljnjega ravnanja
nastajanje nevarnih odpadkov	odvisno od nadaljnjega ravnanja
ravnanje z odpadki	odvisno od nadaljnjega ravnanja
ravnanje z nevarnimi odpadki	odvisno od nadaljnjega ravnanja
emisije snovi v zrak – dejavnost	onesnaževanje zraka
emisije snovi v zrak – kurilna naprava	onesnaževanje zraka
emisije snovi v zrak – prezračevalna naprava	onesnaževanje zraka
raba energentov – prevoz zaposlenih in izdelkov (bencin/ dizel)	izraba naravnih virov
raba energentov (električna energija, plin)	izraba naravnih virov
raba papirja	izraba naravnih virov
raba vode – količina porabljene vode	izraba naravnih virov
onesnaženost odpadne vode	obremenjevanje vode
uporaba kemikalij	odvisno od vrste kemikalij (hlapnost-zrak, odpadki-skladiščenje in odstr.)
izredne razmere – razlitje kemikalij	možni vplivi na tla, zrak
izredne razmere – požar	možni vplivi na tla, zrak
izredne razmere – razlitje vode	izraba naravnih virov
hrup	povzročanje hrupa
biotska raznovrstnost	vpliv na naravno okolje
Posredni okoljski vidiki	
spodbujanje strank k nakupu tiskovin iz rec. papirja ali papirja s FSC /PEFC cert.	izraba naravnih virov / okoljska osveščenost
okoljsko izobraževanje	okoljska osveščenost
sodelovanje z okoljsko osveščenimi kooperanti	izraba naravnih virov / okoljska osveščenost
digitalizacija poslovanja	izraba naravnih virov / okoljska osveščenost

³ Faze življenjskega cikla izdelka: pridobivanje surovin, snovanje in oblikovanje izdelkov, proizvodnja in skladiščenje, transport / dostava in pakiranje, uporaba, shranjevanje, obdelava ob koncu življenjske dobe – ponovna uporaba, predelava, recikliranje in končna odstranitev.

Med samo uporabo naših izdelkov (tiskovin) ne nastajajo okoljski vidiki. Ob koncu življenjske dobe, v primeru če uporabnik z izdelkom pravilno ravna - torej ga reciklira, so okoljski vplivi na okolje minimalni.

Prepoznane okoljske vidike z metodologijo ocenimo in tako določimo tiste okoljske vidike, ki so za nas pomembni. Pri ocenjevanju upoštevamo štiri kriterije:

- obveznosti glede skladnosti,
- mnenje zainteresiranih strani,
- ekonomski učinek in
- okoljsko tveganje.

Vsak kriterij ima 3-stopenjsko lestvico (zelena, rumena in rdeča barva, ki ponazarjajo barve na semaforju). Vidik opredelimo kot pomemben, če sta vsaj 2 kriterija rumena ali 1 kriterij rdeč. Za pomembne okoljske vidike določimo okoljske cilje ter ukrepe za doseganje le-teh.

Okoljski vidiki, ki smo ga kot pomembne ocenili v letu 2022 so:

- nastajanje odpadkov – nastajanje odpadnega papirja
- emisije snovi v zrak – dejavnost
- raba energentov – prevoz zaposlenih in izdelkov
- raba energentov – električna energija

V letu 2022 nameravamo uvesti novo digitalno tiskarsko linijo za izdelavo personaliziranih etiket iz role na rolo. Na izvedbo projekta vpliva uspešnost naše prijave na Javni razpis za spodbude za sofinanciranje začetnih investicij na manj razvitih območjih. Rezultati naj bi bili znani konec maja 2022. Če bo naša prijava na razpis uspešna, bomo načrtovane ukrepe izvedli do konca septembra 2022. Torej bi bili učinki načrtovane investicije vidni zadnje 3 mesece.

Učinki projekta bodo vidni tudi v letu 2023. Cilje za omenjeno leto si bomo zastavili prihodnje leto.

**Nastajanje odpadkov –
nastajanje odpadnega papirja**

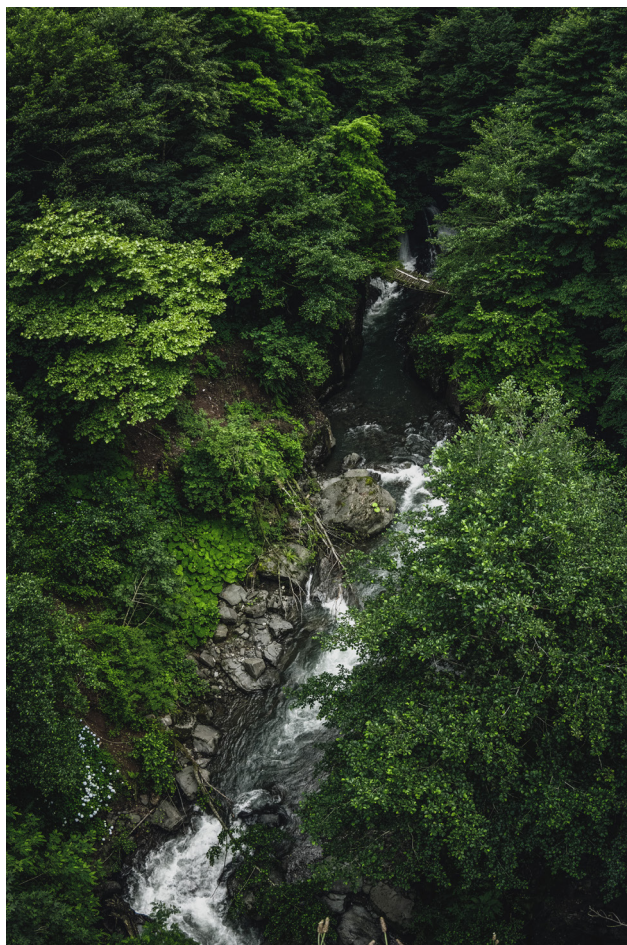
Zaradi krajše priprave digitalnega stroja za tisk (v primerjavi s klasičnim offset strojem), je manjša poraba papirja.

**Emisije snovi v zrak – CO₂ izpusti;
Raba energentov – prevoz
zaposlenih in izdelkov**

Zmanjšanje izpustov CO₂, prašnih delcev in drugih emisij podjetja in kupcev v prometu zaradi zmanjšanja transporta v tehnološkem procesu. Ker je celoten tehnološki proces predmetne naložbe digitaliziran, od naročila do izdelave in tudi servisiranja stroja preko spleta, pričakujemo, da bomo zmanjšali izpuste toplogrednih plinov oz. znižali naš CO₂ odtis. Manjši CO₂ odtis bo tudi zaradi manjše poraba električne energije nove tehnologije.

Raba električne energije

Digitalna tehnologija močno skrajša postopek priprave tiska, v kateri odpadejo številne faze, ki prav tako porabljajo energijo. Nova tehnološka oprema za isti "izplen" porabi manj energije. Novejša generacija digitalnih tiskarskih strojev kakršna je predmet naložbe je hitrejša kot prejšnja generacija. Zato pri isti porabi energije naredi še enkrat več operacij, posledično se poraba energije na enoto proizvoda krepko zmanjša.



5. Okoljski cilji ter okoljska uspešnost

Za vse okoljske vidike, ki jih opredelimo kot pomembne, si zastavimo okoljske cilje. V nadaljevanju predstavljamo doseganje ciljev v preteklem letu. Okoljsko uspešnost našega podjetja opredeljujejo tudi drugi kazalniki, ki jih prav tako predstavljamo.

Za tiskarne še ne obstaja sektorski referenčni dokument. Kazalniki okoljske uspešnosti predstavljeni v nadaljevanju so povzeti po Uredbi EMAS⁴.

5.1. Poraba električne energije

Skoraj vsako leto posodobimo del elektronske in električne opreme, s čimer zagotavljamo čim boljši izkoristek strojne opreme. Torej, da je poraba električne energije glede na letni prihodek čim manjša.

V tabeli 2 je predstavljena poraba električne energije glede na letni prihodek. V tem kazalniku se upošteva celotna poraba električne energije (ne glede na to, koliko jo proizvedemo v lastni sončni elektrarni).

V aprilu 2021 smo kupili enobarvni digitalni tiskarski stroj, ki ga uporabljamo pretežno za tisk knjig manjših naklad.

Za leto 2021 smo si zastavili cilj – enaka poraba električne energije (kWh/letni prihodek) kot leto prej. Zastavljeni cilj za leto 2021 smo presegli za 10 %. Torej je bil izkoristek električne energije močno boljši kot v preteklih letih.

Tabela 2: Poraba električne energije glede na letni prihodek⁵

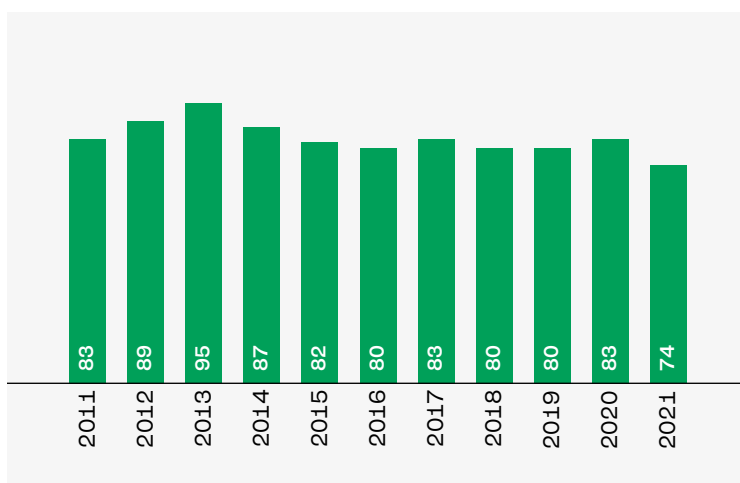
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Cilj 2021	2021	Cilj 2022
Poraba električne energije (kWh/letni prihodek)	83	89	95	87	82	80	83	80	80	83	83	74	74

Za leto 2022 smo si zastavili cilj enaka poraba električne energije (kWh/letni prihodek) kot v letu 2021.

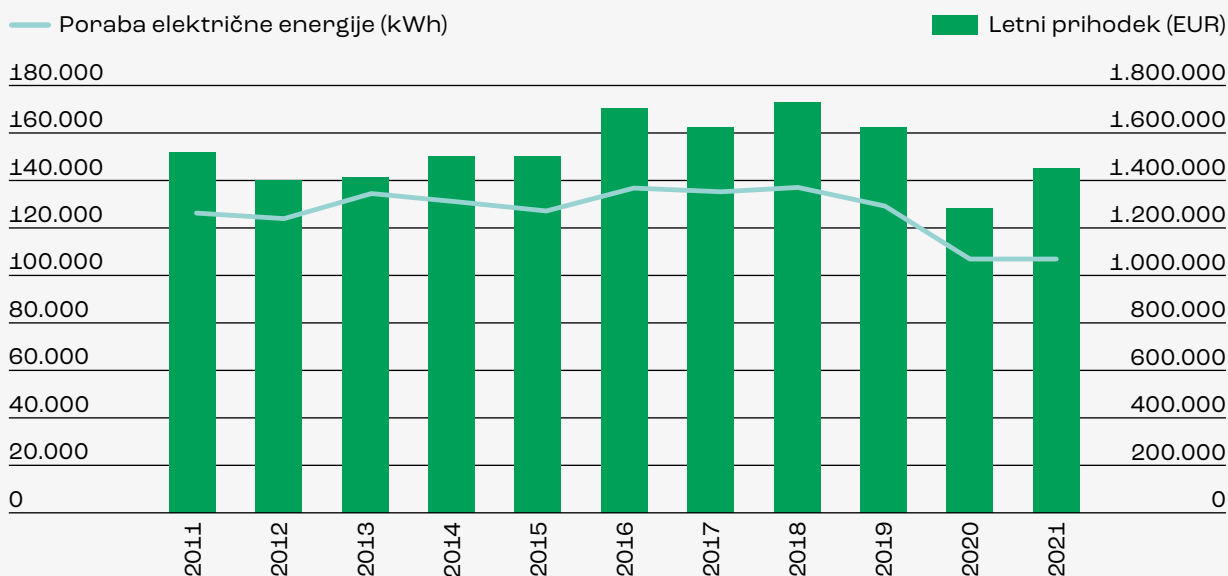
4 Uredba komisije (EU) 2018/2026 z dne 19. 12.2018.

5 Letni prihodek je izražen v tisočih EUR.

Graf 1: Poraba električne energije glede na letni prihodek⁵



Graf 2: Prikaz porabe električne energije in letnih prihodkov



Z grafom 2 prikazujemo porabo električne energije (črta) in prihodek podjetja (stolpci) preko let. Od leta 2012 dalje poraba električne energije in letni prihodek ne raste oz. padata enakomerno. V letu 2018 se je letni prihodek povečal, poraba električne energije pa se ni povečala tako izrazito. Razlog vidimo v tem, da smo za enak obseg dela iztržili višje cene. V letu 2019 se je poraba električne energije zmanjšala, a nižji je bil tudi letni prihodek. Oba kazalca sta se znižala enakomerno, saj je kazalnik poraba električne energije glede na letni prihodek enaka kot v letu 2018.

V letu 2020 je prišlo do precejšnjega znižanja prihodkov. Poraba električne energije je prav tako padla, vendar če si pogledamo graf 2, se je kazalnik poraba električne energije glede na letni prihodek, povečal. V letu 2020 je bilo manj povpraševanj, zaradi tega so bili večji pritiski na naše cene. Posledično so bile cene naših izdelkov in storitev nižje.

V letu 2021 pa je bil izkoristek električne energije močno boljši kot v preteklih letih. Letni prihodek se je v primerjavi z letom 2020 povečal, poraba električne energije pa je ostala na podobni ravni.

5.2. Drugi kazalniki okoljske uspešnosti

5.2.1. Proizvodnja električne energije iz OVE

V začetku oktobra 2018 smo na streho našega podjetja postavili sončno elektrarno. V prvem letu je sončna elektrarna obratovala samo zadnje 3 mesece v letu. Od leta 2019 dalje pa nam dovaja električno energijo skozi celo leto.

V letu 2021 smo v lastni sončni elektrarni proizvedli 21.380 kWh električne energije, kar predstavlja 20 % električne energije, ki smo jo porabili v omenjenem letu.

Tabela 3: Proizvodnja električne energije iz obnovljivih virov energije

	2018	2019	2020	2021
Proizvodnja električne energije (kWh) iz OVE	2.971	21.300	22.190	21.380
Odstotek proizvedene energije iz OVE glede na celotno porabo (%)	2 %	16 %	21 %	20 %

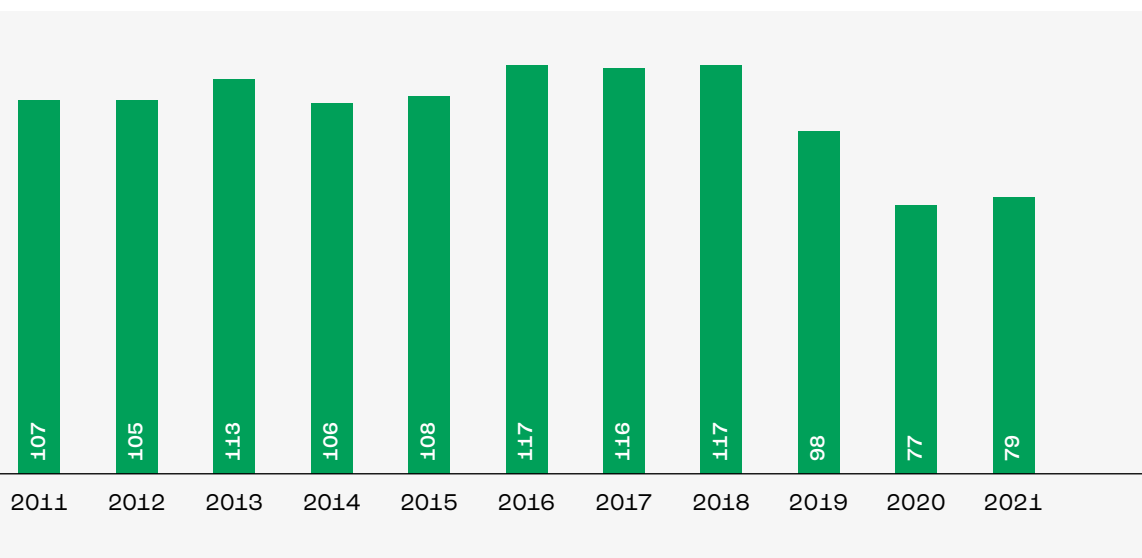
5.2.2. Emisije snovi v zrak

Naš ogljični odtis izračunavamo od leta 2007. Metodologijo izračunavanja CO₂ odtisa smo povzeli po Umanoteri, Slovenski fundaciji za trajnostni razvoj⁶. V izračunu ogljičnega odtisa za leto 2021 so upoštevani neposredni izpusti zaradi ogrevanja prostorov, posredni izpusti zaradi porabe električne energije, prevozov zaposlenih na delo in službenih prevozov ter porabe papirja. Pri izpustih zaradi porabe električne energije smo električno energijo, ki smo jo proizvedli v sončni elektrarni odšteli od porabljene električne energije.

6 V aprilu 2019 smo preverili, ali je prišlo do sprememb pri konverzijskih faktorjih. Naša metodologija je bila ponovno potrjena kot ustrezna, popravek je bil narejen samo pri porabi papirja – ki predstavlja najmanjši delež našega ogljičnega odtisa.

V letu 2021 smo iz našega podjetja v ozračje izpustili 79 t CO₂, 2 toni več kot leto prej. V primerjavi z letom 2018 so se izpusti v 2021, zmanjšali za 32 %. Graf 3 prikazuje naš ogljični odtis preko let.

Graf 3: Emisije CO₂ (t)



V tabeli 4 je prikazana tudi primerjava med viri izpustov v letih 2018 (v tem letu je sončna elektrarna proizvedla le 2 % naše porabe električne energije) in 2021 (v tem letu smo pridobili 20 % električne energije iz lastne sončne elektrarne). Tudi v letu 2021 smo opravili malo službenih prevozov na račun omejitev pri obiskovanju partnerjev. Razvozi izdelkov s kombijem pa so potekali v enakem obsegu kot prejšnja leta.

Tabela 4: Primerjava CO₂ odtisa med leti 2018, 2019, 2020 in 2021 (t)

	2018	2019	2020	2021	razlika 2021-2018
Električna energija	74,2	59,8	46,86	47,1	-27,13
Ogrevanje	9,7	9,0	10,15	11,1	1,41
Prevozi	32,7	28,7	19,81	20,7	-11,95
Papir	0,1	0,2	0,17	0,1	-0,02
Skupaj ogljični odtis v t CO ₂	116,7	97,8	77	79	-37,7

V oktobru 2020 smo na ARSO prijavili naš klimat, za katerega smo tisto poletje ugotovili, da ima več kot 3 kg ozonu škodljivih snovi ali fluoriranih toplogrednih plinov. Kot upravljavcu nepremične opreme za klimatizacijo oz. hlajenje nam ni potrebno vsakoletno poročati na ARSO. V primeru, da bomo morali plin v klimat dodati, pa bomo to upoštevali tudi pri CO₂ izračunu. V letu 2020 in 2021 v klimat nismo dopolnili plina.

Graf 4 prikazuje sestavo našega ogljičnega odtisa v letu 2021. Največji del še vedno predstavlja poraba električne energije (59,6 %), sledijo prevozi (26,2 %) in ogrevanje (14,1 %). Poraba pisarniškega papirja pa predstavlja zelo majhen delež (0,1 %).

Graf 4: CO₂ odtis v letu 2021 glede na vire izpustov

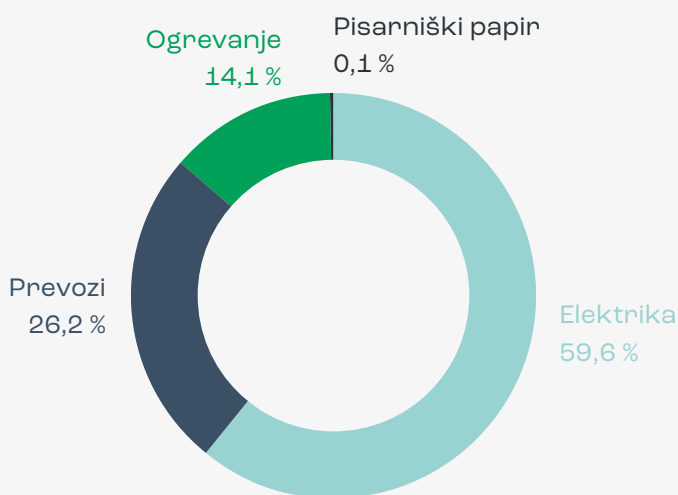


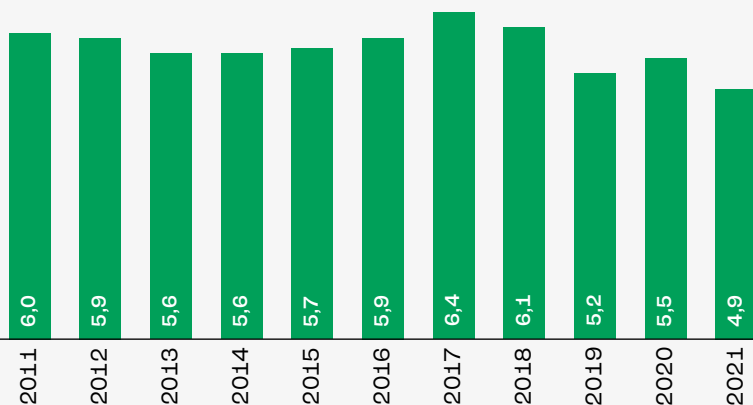
Tabela 5: Emisije CO₂ glede na zaposlenega

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Cilj 2022
Emisije CO ₂ (t/ zaposlenega)	6	5,9	5,6	5,6	5,7	5,9	6,4	6,1	5,2	5,5	4,9	4,7

Kazalnik emisije CO₂ (t/ zaposlenega) je v letu 2021 nižji kot pretekla leta. Predvsem na račun zmanjšanja službenih prevozov zaradi omejitev, povezanih s Covid-19 (v letu 2021 skoraj nismo obiskovali strank...).

Za leto 2022 smo si zastavili cilj zmanjšanje emisije CO₂ (t/zaposlenega) za 5 % glede na leto 2021.

Graf 5: Emisije CO₂ glede na zaposlenega



5.2.3. Nastajanje nevarnih odpadkov

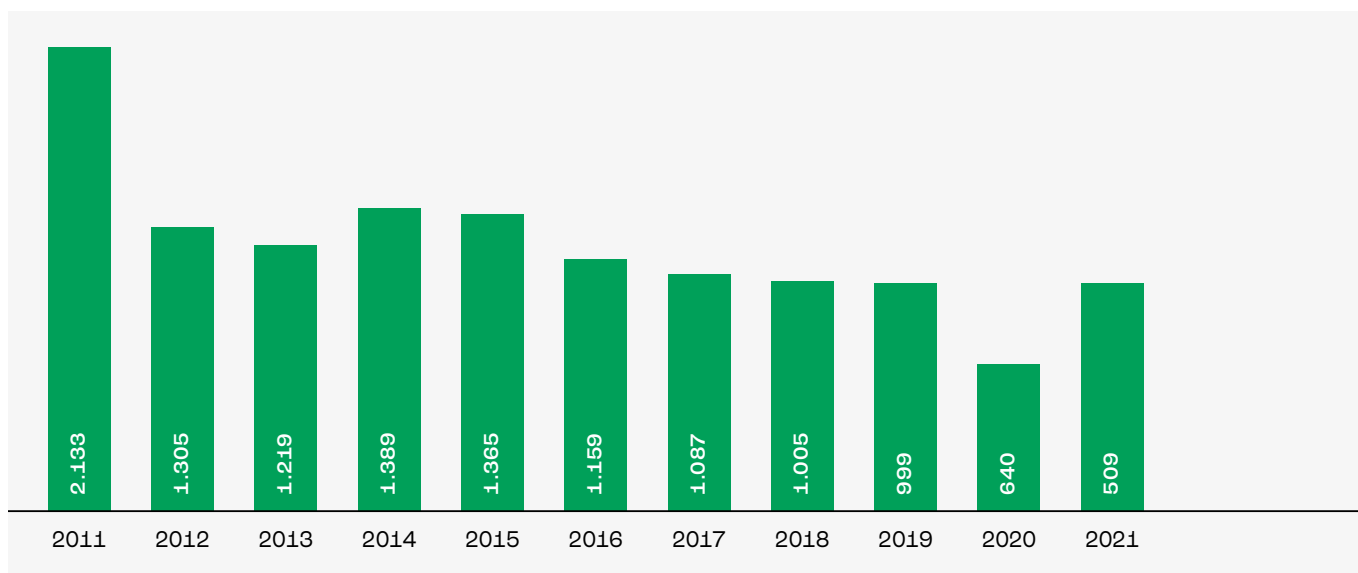
Med nevarne odpadke štejemo vse odpadke, ki imajo poleg številke odpadka še simbol *. V začetku leta 2019 smo zamenjali CTP stroj (stroj za osvetljevanje offset plošč). Nov CTP stroj omogoča hitrejšo osvetljevanje tiskarskih offset plošč in za osvetljevanje ne potrebuje razvijalca (nevarna snov). Ob nakupu novega stroja smo pričeli uporabljati plošče, ki so drugačne tehnologije, tako imenovane »processless«, kar pomeni, da jih ni več potrebno razvijati s pomočjo kemikalij. Za razvijanje smo prej uporabljali kemikalijo (razvijalec), sedaj pa se plošče razvijejo v tiskarskem stroju. Pri tem se ne uporabljajo kemikalije, plošče se sperejo z vodo, ki vlaži valje v tiskarskem stroju - zaprti sistem.

Tabela 6: Nastajanje nevarnih odpadkov

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nastajanje nevarnih odpadkov (kg)	2.133	1.305	1.219	1.389	1.365	1.159	1.087	1.055	999	640	509

V letu 2019 in 2020 je nastalo manj nevarnih odpadkov zaradi zamenjave tehnologije. V letih 2020 in 2021 pa je razlog tudi v manjšem obsegu dela zaradi epidemije.

Graf 6: Nastajanje nevarnih odpadkov



5.2.4. Količina nabavljenih kemikalij

Kemikalije glede na njihove lastnosti, opredeljene v varnostnih listih, ločimo na nenevarne in nevarne. Med nenevarnimi kemikalijami največji delež predstavljajo barve za offset tisk, manjši del pa kemikalije za dodatek pri tisku.

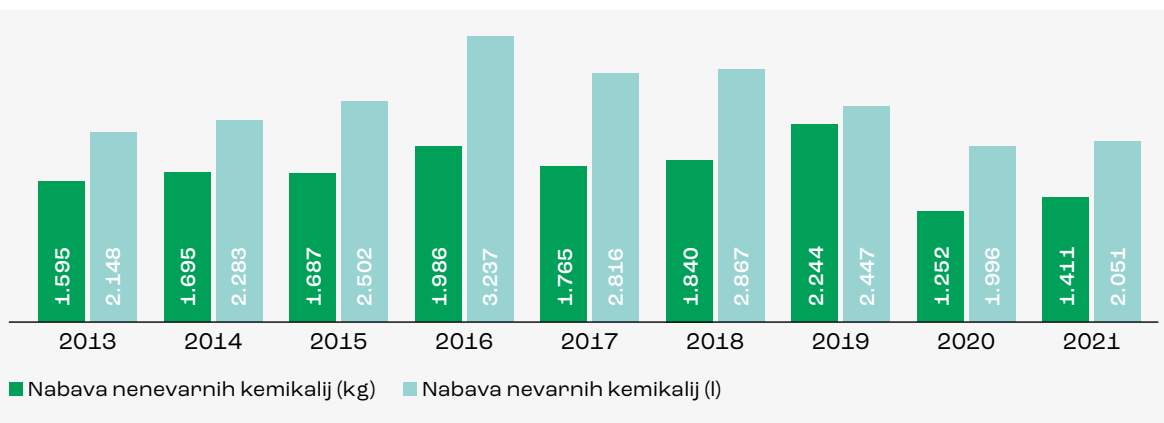
Med nevarnimi kemikalijami največji delež predstavljajo preparati za pripravo vlažilne vode⁷ (izopropilni alkohol), preparati za izmivanje in čiščenje ter v manjših količinah še druge kemikalije.

Tabela 7: Nabava nevarnih in nenevarnih kemikalij

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nabava nenevarnih kemikalij (kg)	1.595	1.695	1.687	1.986	1.765	1.840	2.244	1.252	1.411
Nabava nevarnih kemikalij (l)	2.148	2.283	2.502	3.237	2.816	2.867	2.447	1.996	2.051

7 Sestava vlažilne vode vpliva na kakovost odtisa. Preparati za pripravo vlažilne vode zmanjšujejo površinsko napetost in omogočajo tisk z manj vode. Le-ti vsebujejo sestavine, ki vzdržujejo stabilno pH-vrednost od 4,50 do 5,50.

Graf 7: Nabava kemikalij



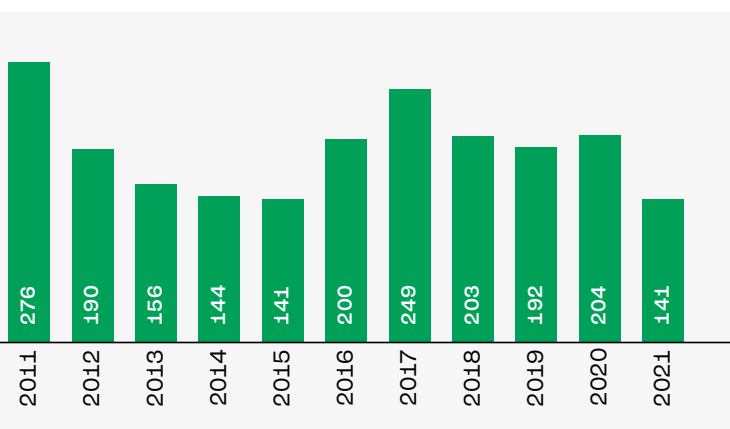
5.2.5. Poraba vode

Tabela in graf 8 prikazujeta porabo vode med leti 2011 in 2021. V letu 2021, smo tako kot v letu 2015, porabili najmanj vode. V našem tehnološkem procesu porabimo zelo malo vode, največ jo porabimo v sanitarijah.

Tabela 8: Poraba vode

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Poraba vode (m ³)	276	190	156	144	141	200	249	203	192	204	141

Graf 8: Poraba vode



5.2.6. Nastajanje odpadnega papirja

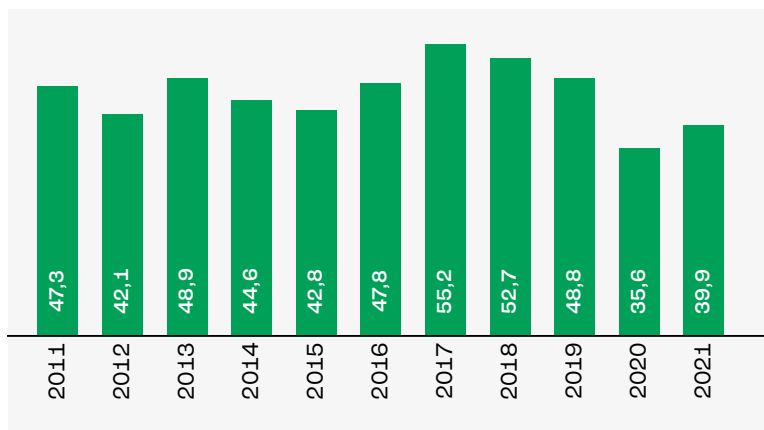
Za izdelavo tiskovin nabavljamo papir v polah (70x100 cm, 90x64 cm...), ki jih potem z rezalnim strojem sami razrežemo na različne dimenzije – odvisno od posameznega naročila. Strankam svetujemo kateri formati papirja nudijo najboljši izkoristek, na končno odločitev stranke pa nimamo vpliva. Če so ostanki papirja iz razreza še dovolj veliki jih podarimo vrtcem, šolam ali drugim zavodom, ki jih uporabijo za umetniško ustvarjanje. Odpadni papir od leta 2019 zbiramo v eni frakciji.

V letu 2020 se je količina odpadnega papirja zmanjšala zaradi manjše nabave papirja. V letu 2021 se je količina odpadnega papirja zopet povečala, delež odpadnega papirja pa je ostal na podobni ravni kot leto prej (2021: 21,1 %; 2020: 21,4 %).

Tabela 9: Nastajanje odpadnega papirja

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nastajanje odpadnega papirja (t)	47,3	42,1	48,9	44,6	42,8	47,8	55,2	52,7	48,8	35,6	39,9

Graf 9: Nastajanje odpadnega papirja (t)



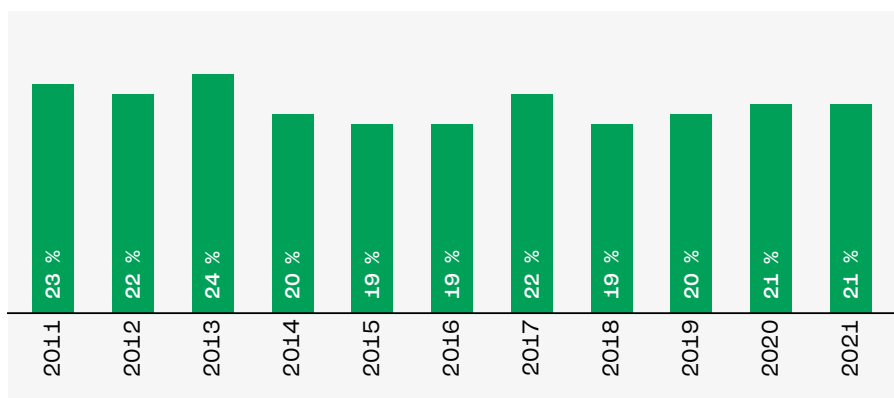
Graf 10 prikazuje delež odpadnega papirja, glede na nabavljen papir. V letu 2021 je bil ta delež 21 %. Ves čas spremljanja se delež odpadnega papirja giblje okoli 20 %, kar je primerljivo z drugimi tiskarnami.⁸

Za leto 2022 smo si zastavili cilj 5 % zmanjšanje deleža odpadnega papirja, kot v letu 2021.

Tabela 10: Delež odpadnega papirja

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Cilj 2022
Delež odpadnega papirja (%)	23 %	22 %	24 %	20 %	19 %	19 %	22 %	19 %	20 %	21 %	21 %	20 %

Graf 10: Delež odpadnega papirja, glede na nabavljen papir



⁸ V juliju 2016 smo naredili primerjavo z 9 evropskimi tiskarnami, ki so prav tako kot mi, registrirane v shemo EMAS. Zanimalo nas je, kolikšen je delež odpadnega papirja, glede na nabavljen papir (output – input) v drugih tiskarnah. Ugotovili smo, da je naše podjetje primerljivo z večino drugih tiskarn. Osem tiskarn (izmed devetih) ima okoli 20 % delež odpadnega papirja - tako kot mi.

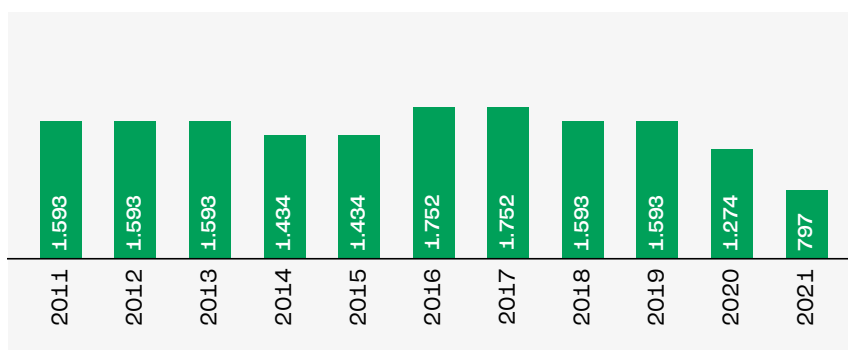
5.2.7. Nastajanje mešanih odpadkov

Nastajanje mešanih odpadkov je od leta 2011 dalje zelo konstantno. V letu 2021 se je še zmanjšalo.

Tabela 11: Nastajanje mešanih odpadkov

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nastajanje mešanih odpadkov (kg)	1.593	1.593	1.593	1.434	1.434	1.752	1.752	1.593	1.593	1.274	797

Graf 11: Nastajanje mešanih odpadkov



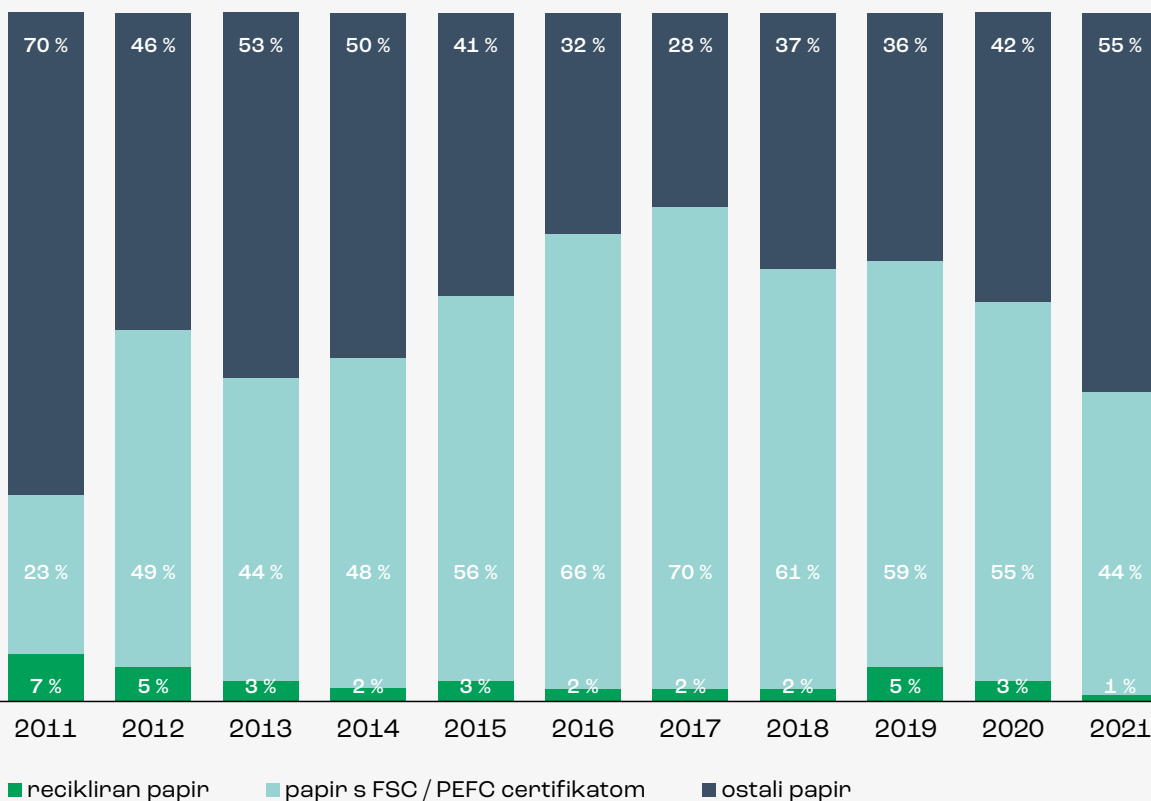
5.2.8. Spodbujanje strank k nakupu tiskovin iz recikliranega papirja ali papirja s FSC/PEFC certifikatom

Iz tabele 12 je razvidno, da je delež recikliranega papirja v letu 2021 najnižji. Delež papirja s FSC oz. PEFC certifikatom pa se je že četrto leto zapored znižal. Prvič od leta 2013 je delež recikliranega papirja in papirja s certifikati nižji kot delež ostalega papirja (55 %). V drugi polovici leta 2021 je cena papirja pričela rasti, prav tako so se pričele pojavljati težave z dobavo papirja.

Tabela 12: Odstotek recikliranega papirja in papirja s FSC in PEFC certifikatom glede na celotno količino kupljenega papirja

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
recikliran papir	7 %	5 %	3 %	2 %	3 %	2 %	2 %	2 %	5 %	3 %	1 %
papir s FSC / PEFC certifikatom	23 %	49 %	44 %	48 %	56 %	66 %	70 %	61 %	59 %	55 %	44 %
ostali papir	70 %	46 %	53 %	50 %	41 %	32 %	28 %	37 %	36 %	42 %	55 %

Graf 12: Sestava nabavljenega papirja



5.2.9. Število odtisov na digitalnih tiskarskih strojih

Poleg klasičnih offset tiskarskih strojev imamo v podjetju tudi 3 digitalne stroje, ki so bolj primerni za tisk manjših naklad. Za dva digitalna stroja imamo sklenjeno t.i. pogodbo na klik, kjer nam dobavitelj zaračuna zgolj dejansko uporabljeno barvo, ob tem pa zagotavlja tudi servis, rezervne dele, odvoz in skrb za prazno embalažo tonerjev..., zato nimamo podatka o količinah tonerjev, ampak le znesek storitve. Zato se nam zdi smiselno, da za digitalne stroje spremljamo število odtisov. V tabeli so predstavljeni podatki za leto 2021.

Tabela 13: Število odtisov na digitalnih tiskarskih strojih

	2021
Versant 3100	325.444
Nuvera 120	1.219.931
Versant 80	241.704

5.2.10. Biotska raznovrstnost

Velikost parcele, na katerih stoji naše podjetje je 1.150 m². Poleg nje, je še ena nezazidana parcela v velikosti 1.600 m². V prihodnjih letih nameravamo na tem zemljišču zgraditi manjši hotel, namenjen "outdoor" gostom.

Stavba zavzema 290 m², parkirišča pa 390 m². Ostalo je travnik, na katerem imamo zasajena medovita drevesa (lipe). V travo smo posebej zasejali različne cvetice – ivanjščice, spominčice... Poleg čebel so dobrodošli obiskovalci tudi krti in ptice.

5.2.11. Digitalizacija poslovanja

V letu 2020 smo med posredne vidike uvrstili epidemijo Covid-19; ta vidik smo v letošnjem letu preimenovali v digitalizacijo poslovanja. V letu 2020 smo vzpostavili novo spletno stran.

Tudi uvedba nove digitalne linije za izdelavo personaliziranih etiket iz role na rolo, ki jo planiramo v letu 2022, bo pripomogla k digitalizaciji poslovanja.



6. Obveznosti glede skladnosti

Delovanje našega podjetja je z vidika varstva okolja podvrženo naslednjim zakonskim regulativam:

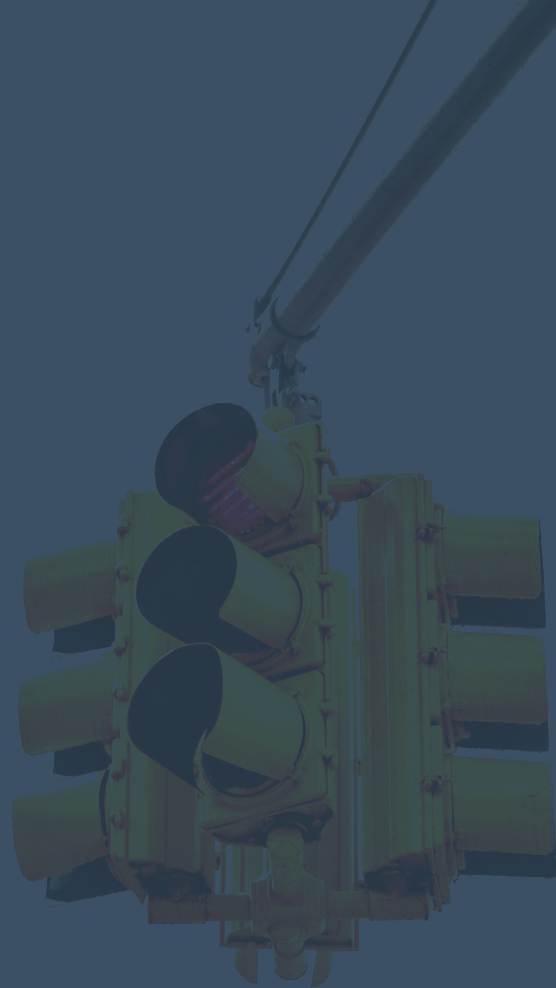
- splošni predpisi (varstvo okolja, požarna varnost, zdravje pri delu...),
- varstvo voda (odpadna voda),
- varstvo zraka (mala kurilna naprava na plin, klimat),
- varstvo pred hrupom (varovanje delavcev pred hrupom),
- nevarne snovi in varstvo tal (ravnanje in skladiščenje nevarnih snovi),
- ravnanje z odpadki (različne frakcije odpadkov, ravnanje z embalažo in odpadno embalažo),
- energetika (energetska izkaznica stavbe, samooskrba z električno energijo),
- lokalni predpisi občine Žirovnica (odpadna voda, komunalni odpadki, pitna voda...),
- nekateri evropski predpisi (Uredba REACH, Uredba 1272/2008, Uredba 1221/2009, 2017/1505 in 2018/2026) ter
- potrebe in pričakovanja zainteresiranih strani, ki postanejo obveznost glede skladnosti (SVHC snovi, uporaba papirja s FSC in PEFC certifikati in recikliranih papirjev).

Za izdelavo in uporabo tiskovin ne obstaja noben zakonski predpis. Ob koncu uporabe tiskovin, pa Uredba o odpadkih (Ur.l. št. 37/15, 69/15 in 129/20) določa, da je potrebno odpadke iz papirja zbirati ločeno.

Delovanje podjetja je skladno z zakonskimi zahtevami, posebnih dovoljenj ne potrebujemo.

Na področju požarne varnosti je bil v maju izveden pregled in preizkus Sistema za odkrivanje in javljanje požara in detekcija plina. V juniju smo opravili redni letni servis gasilnikov in pregled hidrantne omarice.

Vsako leto moramo izvesti meritev emisij snovi v zrak na mali kurilni napravi. Letni pregled in meritve so bile izvedene marca 2021. Na osnovi pregleda je bil izdelan Zapisnik o pregledu kurilne naprave in Zapisnik o meritvah kurilne naprave, ki je bil pozitiven (KNOF Dimnikarstvo in storitve Alojz Cizelj s.p., 1.3.2021).



Poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi (ODP-nastajanje 2020) smo na ARSO poslali do zahtevanega roka (26.3.2021). Načrt gospodarjenja z odpadki smo posodobili, prav tako smo v zahtevanih rokih posodobili Evidenco o nastajanju odpadkov.

Do konca marca smo izpolnili Poročilo o embalaži za leto 2020, ki jo moramo oddajati na ARSO. Do konca maja 2021 smo sklenili pogodbo z eno izmed družb za ravnanje z odpadno embalažo in pričeli z izpolnjevanjem vseh obveznosti, ki so pričele veljati z novo Uredbo o embalaži in odpadni embalaži (Ur. l. RS 54/21 in 208/21).

V maju 2021 je pooblaščen serviser (Eleteh sistemi d.o.o.) izvedel servisni pregled delovanja klimata in kontrolo tesnosti hladilnega sistema. Hladiva ni bilo potrebno dopolniti.

7. Komuniciranje

7.1. Zunanje komuniciranje

Veliko informacij o delovanju našega podjetja je dostopnih preko spletne strani www.medium.si, kjer vsako leto objavimo Okoljsko izjavo oz. Dopolnitev okoljske izjave za preteklo leto.

V dveh revijah objavljamo prispevke o delovanju našega podjetja in/ali okoljskih temah. V letu 2021 smo objavili dva članka. V reviji EOL smo okoljsko novico: Medium kolesari in zmanjšuje ogljični odtis (april). V Novicah občine Žirovnica pa Referendum za pitno vodo (maj).

V aprilu je skrbnica Mirjam Fain pričela s sodelovanjem v Zeleni ekipi, ki je v občini Žirovnica odgovorna za pridobitev znaka Slovenia Green Destination. Ob dnevu zemlje smo preko organizacije Treecleet posadili po 1 drevo za vsakega zaposlenega (17).

Junija smo podaljšali članstvo v Zelenem omrežju, kar nam omogoča brezplačno objavlanje okoljskih novičk v reviji EOL štirikrat letno. V oktobru smo na portalu Zelena Slovenija objavili naše okoljsko poročilo (Dopolnitev okoljske izjave za leto 2020).

V januarju in juniju smo prejeli vprašani dveh strank, ki ju je zanimalo, ali naše barve ustrezajo standardu za igrače oz. prehrano. Poslali smo jima vse dokumente, ki smo jih prejeli od dobavitelja. Ena stranka nas je prosila, naj ji za potrebe njihovega pridobivanja certifikata, posredujemo podatke o našem okoljskem delovanju.

V septembru smo od enega kupca prejeli dopis o ocenjevanju nas kot njihovega dobavitelja. V oktobru je stranko zanimalo kaj je eko papir. Skrbnica ji je poslala opis recikliranega papirja ter papirja s FSC / PEFC certifikatom.

7.2. Notranje komuniciranje in usposabljanje

Notranje komuniciranje z zaposlenimi poteka na delovnih mestih, če je potrebno se skliče poseben sestanek. Manj obširne novosti in okoljske novičke se obešajo na okoljsko tablo, ki je nameščena v tiskarni. Zaposleni lahko na okoljski tabli objavijo svoje predloge, mnenja... Vsak izmed zaposlenih ima svojo "Osebno izkaznico EMAS, ISO 14001", na kateri so zapisane delovne prakse in odgovornosti v SRO.

V letu 2021 zaposleni niso podali nobenega predloga glede sistema ravnanja z okoljem.

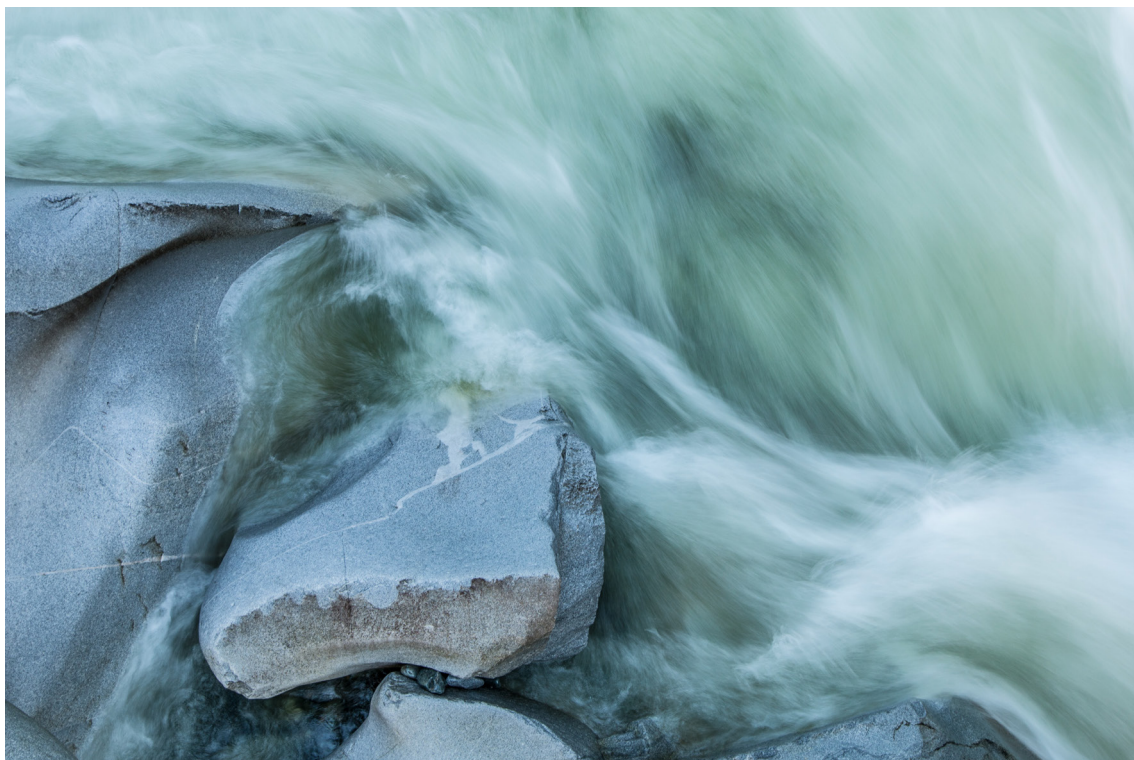
Notranje usposabljanje zaposlenih izvajata direktor Miran Dolar ali skrbnica SRO Mirjam Fain. Zunanje usposabljanje pa izvajajo za to usposobljeni izvajalci.

V letu 2021 smo izvedli dva notranja usposabljanja; v aprilu je skrbnica podučila sodelavko o izvajanju notranje presoje. Za vse zaposlene je bila v juniju predstavitev Dopolnitev okoljske izjave za leto 2020 in razdelitev "okoljskih osebnih izkaznic".

Z zaposlenimi smo tudi v letu 2021 izvedli akcijo S kolesom v službo, ki je potekala od januarja do decembra. Vsem udeležencem, ki so sodelovali v interni kolesarski akciji – teh je bilo v lanskem letu deset – smo podarili simbolične nagrade.

V aprilu in oktobru so se zaposleni, ki jim je potekla veljavnost potrdil udeležili usposabljanja za varno delo in varstvo pred požarom. V septembru smo izvedli tudi samostojno vajo evakuacije.

V marcu, aprilu in maju se je skrbnica udeležila 3 spletnih seminarjev na temo novosti, ki jih je prinesla nova Uredba o embalaži in odpadni embalaži.



8. Izredne razmere

Glede na našo naravo dela smo kot najbolj verjetni opredelili štiri izredne razmere; razlitje kemikalij, požar, razlitje vode in epidemija Covid-19. Do razlitja vode na zunanji cevi je prišlo v letu 2017. Požara ali razlitja kemikalij pa nismo imeli. Epidemija Covid-19 nas je, tako kot ostale, presenetila v marcu 2020. Od takrat dalje, smo naše delovanje prilagajali zahtevam pristojnim institucijam.

Za vsako izmed omenjenih nesreč smo zapisali preventivne in aktivne ukrepe, katere tudi redno izvajamo.

Za komuniciranje z javnostjo glede izrednih razmer je zadolžen direktor, ki edini lahko potrdi resničnost informacij.



Izjava okoljskega preveritelja o dejavnostih preverjanja in potrjevanja št. O-005

Slovenski institut za kakovost in meroslovje,
z registracijsko številko okoljskega preveritelja SI-V-0001,
akreditirani za preverjano dejavnost organizacije (NACE: 18.1),

izjavlja, da smo preverili ali organizacija:

MEDIUM d.o.o.
Žirovnica 60 C, 4274 Žirovnica
z registracijsko številko SI-00005

izpolnjuje vse zahteve Uredbe (ES) št. 1221/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 25. novembra 2009 o prostovoljnem sodelovanju organizacij v Sistemu Skupnosti za okoljsko ravnanje in presojo (EMAS).

S podpisom tega dokumenta izjavljamo, da:

- sta bila preverjanje in potrjevanje izpeljana popolnoma v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1221/2009, Uredbe (ES) 2017/1505 in Uredbe (ES) 2018/2026;
- rezultati preverjanja potrjujejo, da ni dokaza o neskladnosti z veljavnimi zakonskimi zahtevami v zvezi z okoljem;
- podatki in informacije iz okoljske izjave »Okoljska izjava za leto 2021, Medium d.o.o., junij 2022« podajajo zanesljivo, verodostojno in pravilno sliko o vseh dejavnostih organizacije v obsegu, navedenem v okoljski izjavi

Ta dokument ni enakovreden registraciji EMAS. Registracijo EMAS lahko podeli le pristojni organ na podlagi Uredbe (ES) št. 1221/2009. Ta dokument se pri sporočanju javnosti ne uporablja samostojno.



Datum validacije: 2010-07-21

Izdaja: 11/2022-06-22

Gregor Schoss:
Direktor SIQ Ljubljana



SIQ Ljubljana, Mašera Spasičeva 10, SI-1000 Ljubljana, Slovenija,
tel.: +386 1 4778 100 • fax: +386 1 4778 444 • e-mail: info@siq.si • <http://www.siq.si>

Zeleni tisk?
Modra odločitev.



Medium d.o.o.
Žirovnica 60c, 4274 Žirovnica
T 04/580 50 20
M 040/221 533
E medium@medium.si



www.medium.si