

Zeleni tisk.
Modra odločitev.



DOPOLNITEV OKOLJSKE IZJAVE za leto 2017

Medium d.o.o.

Medium d.o.o., Doplnitev okoljske izjave za leto 2017

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

Odobril: Miran Dolar, direktor

Žirovnica, maj 2018

KAZALO

KAZALO	2
1. IZJAVA O VERODOSTOJNOSTI OKOLJSKIH PODATKOV	3
2. OKOLJSKI VIDIKI	4
3. OKOLJSKI CILJI TER OKOLJSKA USPEŠNOST	5
3.1. Poraba električne energije	5
3.2. Poraba vode	7
3.3. Drugi kazalniki okoljske uspešnosti	9
3.3.1. Emisije snovi v zrak	9
3.3.2. Nastajanje odpadnega papirja	9
3.3.3. Nastajanje mešanih odpadkov	12
3.3.4. Nastajanje nevarnih odpadkov	13
3.3.5. Količina nabavljenih kemikalij	14
3.3.6. Spodbujanje strank k nakupu tiskovin iz recikliranega papirja ali papirja s FSC/PEFC certifikatom	15
4. OBVEZNOSTI GLEDE SKLADNOSTI	16
5. KOMUNICIRANJE	17
5.1. Zunanje komuniciranje	17
5.2. Notranje komuniciranje in usposabljanje	18
6. IZREDNE RAZMERE	18
7. IZJAVA OKOLJSKEGA PREVERITELJA O DEJAVNOSTIH PREVERJANJA IN POTRJEVANJA	19

1. IZJAVA O VERODOSTOJNOSTI OKOLJSKIH PODATKOV

Dopolnitev okoljske izjave za leto 2017 odraža stanje v podjetju Medium d.o.o. za obdobje od 1.1.2017 do 31.12.2017. Vsi podatki navedeni v *Dopolnitvi okoljske izjave za leto 2017* 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:	10.01.1992
Telefon:	04/580 50 20
GSM:	040 221 533
Fax:	04/580 50 25
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 promocijskih izdelkov
Šifra glavne dejavnosti podjetja:	18.120 Drugo tiskanje
Velikost organizacije:	mikro podjetje
Število zaposlenih:	18

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 *Okoljske izjave 2010*). V letu 2016 smo od Ministrstva za okolje in prostor, ARSO pridobili podaljšanje registracije v sistem EMAS (Registracija velja do 31.1.2020. Dokument je objavljen na koncu *Okoljske izjave za leto 2015*). 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.

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. OKOLJSKI VIDIKI

Vsaka organizacija s svojim delovanjem vpliva na okolje. Okoljski vidiki so elementi dejavnosti in aktivnosti organizacije, njenih izdelkov ali storitev, ki lahko součinkujejo z okoljem. Posledice okoljskih vidikov so vplivi na okolje, ki so lahko večji ali manjši za 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.¹

V Tabeli 1 so naštetni vsi okoljski vidiki in njihovi vplivi na okolje. Med samo uporabo naših izdelkov (tiskovin) ne nastajajo okoljski vidiki. Ob koncu življenjske dobe, v primeru če uporabnik z izdelkom pravilno ravna – ga reciklira, so okoljski vplivi na okolje minimalni.

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 – transport / distribucija 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
hrup	povzročanje hrupa
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

¹ 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.

Prepoznane okoljske vidike z metodologijo² ocenimo in tako določimo tiste okoljske vidike, ki so za nas pomembni. Za pomembne okoljske vidike določimo okoljske cilje ter ukrepe za doseganje ciljev.

Okoljski vidik ki smo ga kot pomembnega ocenili v letu 2018 je:

- raba energentov - električna energija.

Raba električne energije

Največji del električne energije porabijo tiskarski stroji, ostali porabniki električne energije pa so računalniki in ostala električna in elektronska oprema, ki jo uporabljamo v pisarnah, oblikovanju in pripravi za tisk ter svetila. Z optimizacijo procesov smo zmanjšali porabo električne energije, kar nameravamo izvajati še v prihodnje. 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. Prikazana pa je tudi absolutna poraba električne energije.

3. 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 in zastavljene cilje za leto 2018. Okoljsko uspešnost našega podjetja opredeljujejo tudi drugi kazalniki, ki jih prav tako predstavljamo.

3.1. Poraba električne energije

Največ električne energije porabi strojna oprema, ki jo potrebujemo za opravljanje naše glavne dejavnosti – tisk. Glavni porabnik so tiskarski stroji in druga strojna oprema, zato vsako leto posodobimo del naše opreme.

Tehnološke posodobitve v letu 2017:

- V februarju smo kupili nov kompresor, ki ga potrebujemo za delovanje tiskarskih strojev. Namestili smo ga v posebnem prostoru v kleti, s tem je v tiskarni manj hrupa in toplote.
- V marcu smo kupili stroj za znašanje tiskovin in izdelavo brošur spetih z žico.
- V prvi polovici leta smo v 2. nadstropju predelali prostore za širitev segmenta digitalni tisk in v juliju namestili nov digitalni tiskalnik Xerox Versant.

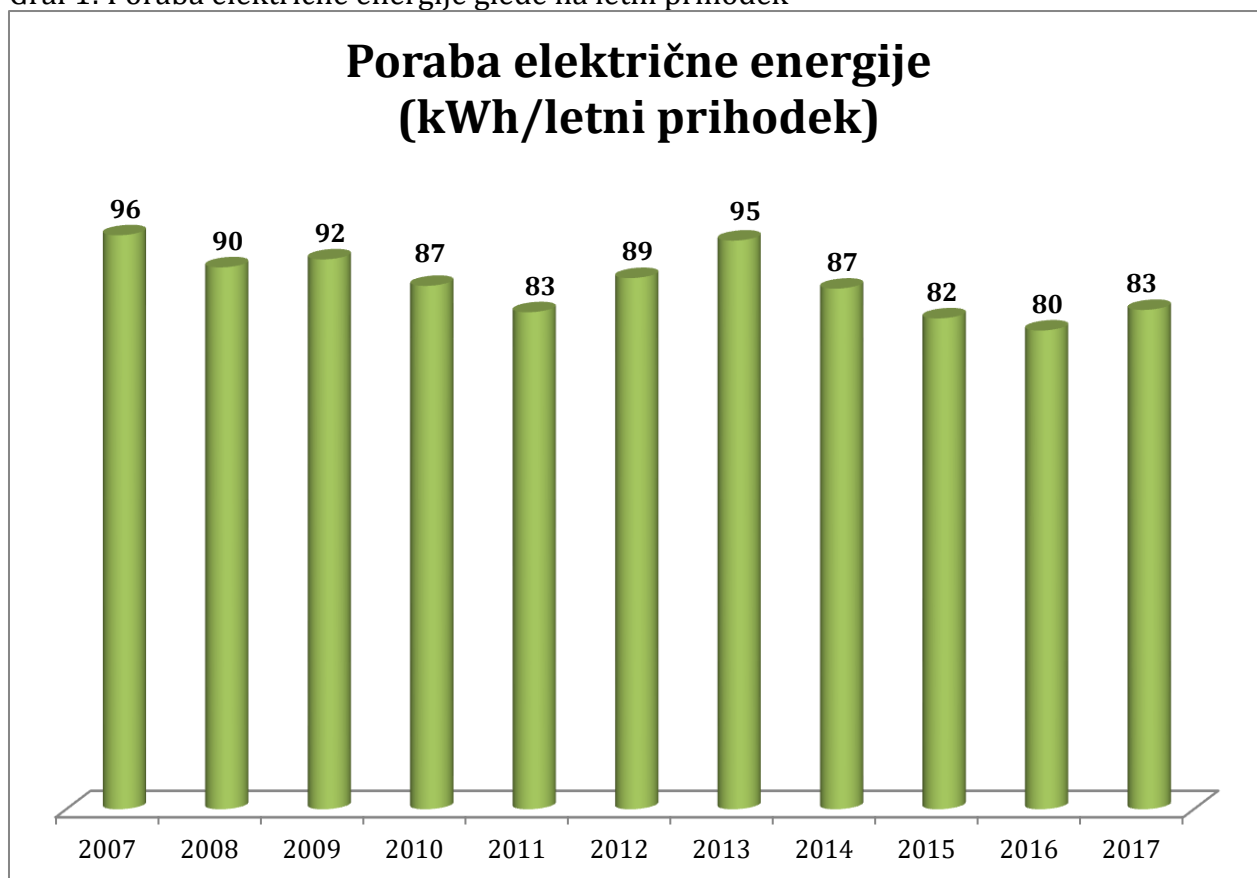
² Kriteriji za ocenjevanje pomembnih okoljskih vidikov so: obveznosti glede skladnosti; mnenje zainteresiranih strani; ekonomski učinek in okoljsko tveganje.

V Tabeli 2 je predstavljena poraba električne energije glede na letni prihodek³. Kot cilj smo si za leto 2017 zadali ohranitev porabe električne energije glede na letni prihodek v primerjavi z letom 2016. Tega cilja nismo dosegli, saj se je poraba glede na letni prihodek rahlo povečala. Razlog vidimo v tem, da smo za enak obseg dela iztržili nižje cene.

Tabela 2: Poraba električne energije glede na letni prihodek³

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Cilj 2017	2017	Cilj 2018
Poraba električne energije (kWh/letni prihodek)	96	90	92	87	83	89	95	87	82	80	80	83	83

Graf 1: Poraba električne energije glede na letni prihodek³



³ Letni prihodek je izražen v tisočih EUR.

Graf 2: Prikaz porabe električne energije in letnih prihodkov



Z Grafom 2 prikazujemo porabo električne energije (črta) in prihodek podjetja (stolpci) preko let. Graf prikazuje, da sta se med letoma 2007 in 2011 poraba električne energije in letni prihodek sorazmerno povečevala oz. zniževala. Med letoma 2012 in 2013 pa je bila porast porabe električne energije večja kot porast prihodka. V letu 2014 je prišlo do povišanja prihodka, glede na leto prej in hkratnega znižanja porabe električne energije. V letu 2015 je bil trend iz leta 2014 še bolj izrazit. Letni prihodki so se glede na leto prej še povišali, poraba električne energije pa se je znižala. V letu 2016 pa je letni prihodek močno narastel. Poraba električne energije je tudi narasla, vendar ne tako izrazito. V letu 2017 se je letni prihodek zmanjšal, znižala se je tudi poraba električne energije, vendar manj izrazito, kar se kaže kot povečanje porabe električne energije glede na letni prihodek.

V letu 2017 smo uporabljali 100% električne energije iz obnovljivih virov. Za vso električno energijo, ki smo jo v letu 2017 porabili, smo plačali dodatek za Modro energijo. Modro energijo kupujemo že od leta 2007. Sredstva se stekajo v Modri sklad, ki je namenjen spodbujanju pridobivanja energije iz obnovljivih virov, raziskavam na področju pospeševanja pridobivanja tovrstne energije, izgradnji in obnovi enot, ki tako energijo proizvajajo ter izobraževanju otrok in najstnikov⁴.

3.2. Poraba vode

Pri porabi vode smo prikazovali kazalnik porabe vode na zaposlenega, saj smo ocenili, da jo v tehnoloških procesih rabimo le v manjših količinah. V letu 2016 smo preizkusno namestili nov sistem za vlaženje zraka v tiskarni in poraba vode se je povečala. Nov sistem smo v celoti inštalirali v juliju 2017. Kar se kaže v povečanju porabe vode tudi v letu 2017.

⁴ www.modra-energija.si

Za cilj v letu 2017 smo si zadali 5% zmanjšanje kazalnika – v primerjavi z letom 2016. Tega cilja nismo uspeli doseči, saj se je poraba vode na zaposlenega v letu 2017 povečala. Kazalnik je predstavljen v Tabeli 3.

Tabela 3: Poraba vode glede na zaposlenega

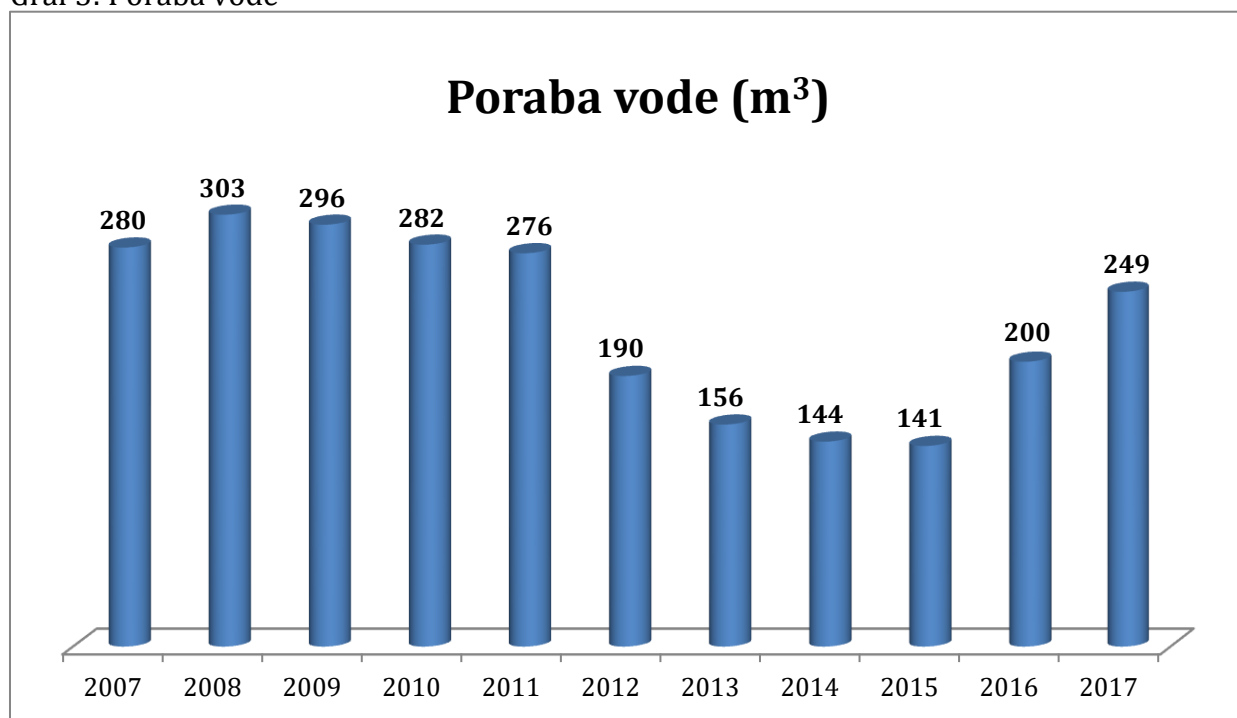
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Cilj 2017	2017
Poraba vode (m ³ /zaposl.)	25,5	25,3	19,7	16,6	15,3	10,6	7,8	7,6	7,4	10	9,5	13,8

Odločili smo se, da bomo v prihodnje pri porabi vode predstavljali absolutni kazalnik. V Tabeli 4 je tako predstavljena poraba vode.

Tabela 4: Poraba vode

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Poraba vode (m ³)	280	303	296	282	276	190	156	144	141	200	249

Graf 3: Poraba vode



Graf 3 prikazuje porabo vode med leti 2007 in 2017. V prvih petih letih je bila poraba vode višja kot sedaj. Leta 2012 se je pričela zniževati in dosegla najnižjo raven leta 2015, ko smo porabili 141 m³. Prihodnje dve leti se je poraba vode zopet pričela povečevati. Sredi leta 2016 smo poskusno namestili sistem za vlaženje zraka v tiskarni in dodelavi. Ta sistem smo poleti 2017 namestili v celotnem obsegu, zato se je poraba vode v letu 2017 še povečala. V 2017 je prišlo tudi do izliva vode na zunanji cevi, odstopanje se pozna na računu za avgust.

Za 2018 si nismo zastavili cilja glede porabe vode, saj predvidevamo, da bo ostala na enaki ravni. Če bo prišlo do večjega odstopanja, bomo ta vidik podrobneje obravnavali prihodnje leto.

3.3. Drugi kazalniki okoljske uspešnosti

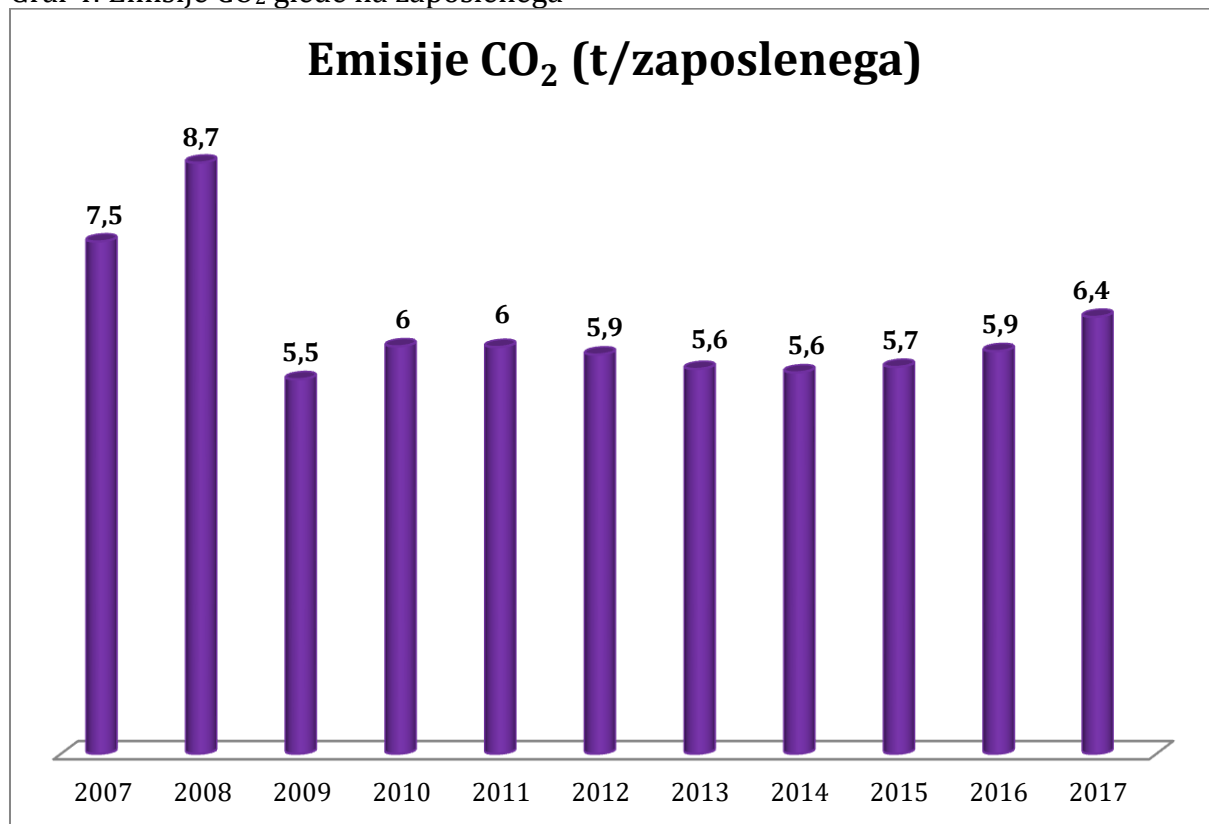
3.3.1. Emisije snovi v zrak

Naš ogljični odtis izračunavamo od leta 2007. Ker so izpusti CO₂ na zaposlenega že od leta 2009 na skoraj isti ravni, ta kazalnik sedaj le spremljamo. Metodologijo izračunavanja CO₂ odtisa smo povzeli po Umanoteri, Slovenski fundaciji za trajnostni razvoj. Pri izračunu CO₂ odtisa upoštevamo podatke o porabi električne energije, porabi energije za ogrevanje (zemeljski plin), porabi goriva za prevoze na delo in službene prevoze ter porabi papirja v pisarnah.

Tabela 5: Emisije CO₂ glede na zaposlenega

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Emisije CO ₂ (t/zaposlenega)	7,5	8,7	5,5	6	6	5,9	5,6	5,6	5,7	5,9	6,4

Graf 4: Emisije CO₂ glede na zaposlenega



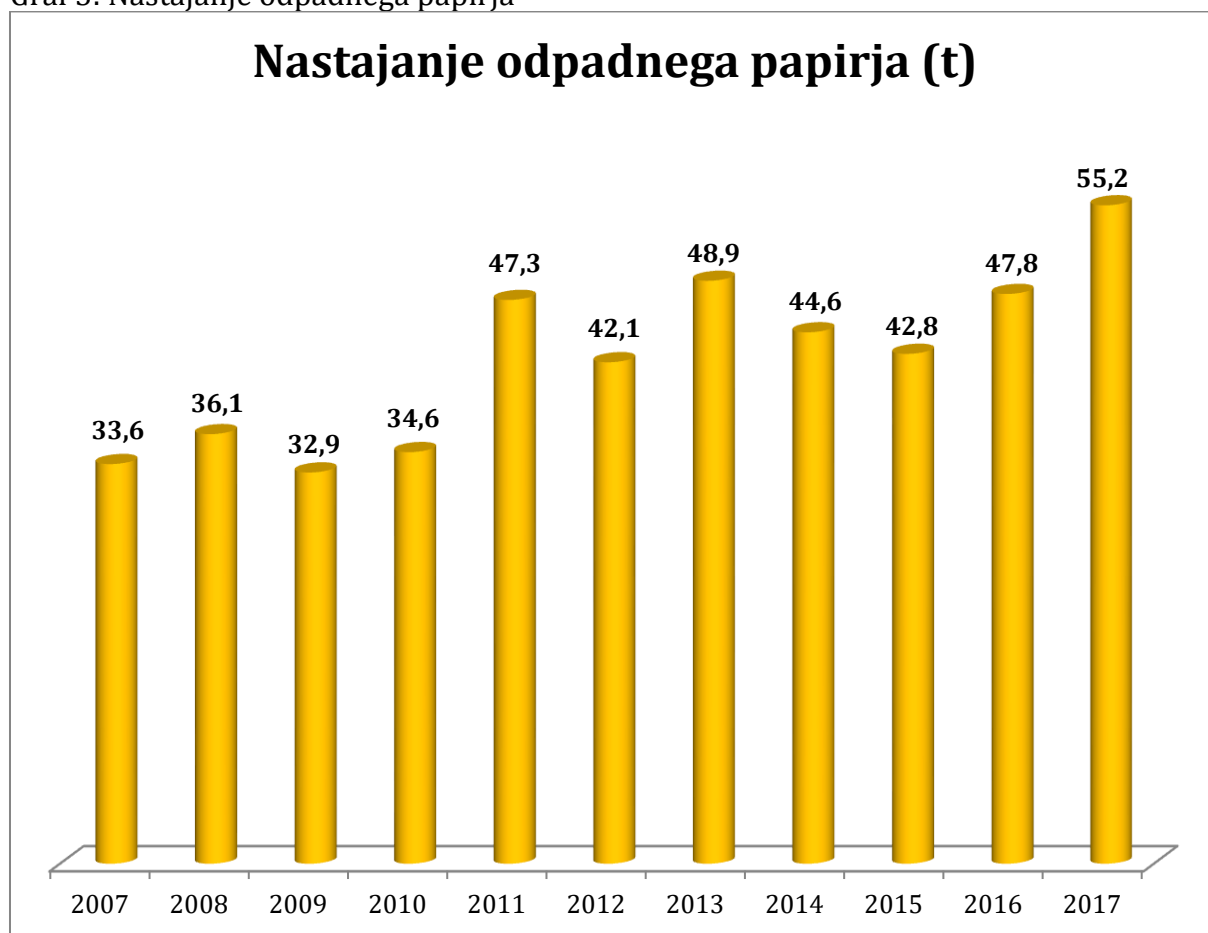
3.3.2. Nastajanje odpadnega papirja

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 vrtam, šolam ali drugim zavodom, ki jih uporabijo za umetniško ustvarjanje. Odpadni papir zbiramo v dveh različnih frakcijah.

Tabela 6: Nastajanje odpadnega papirja

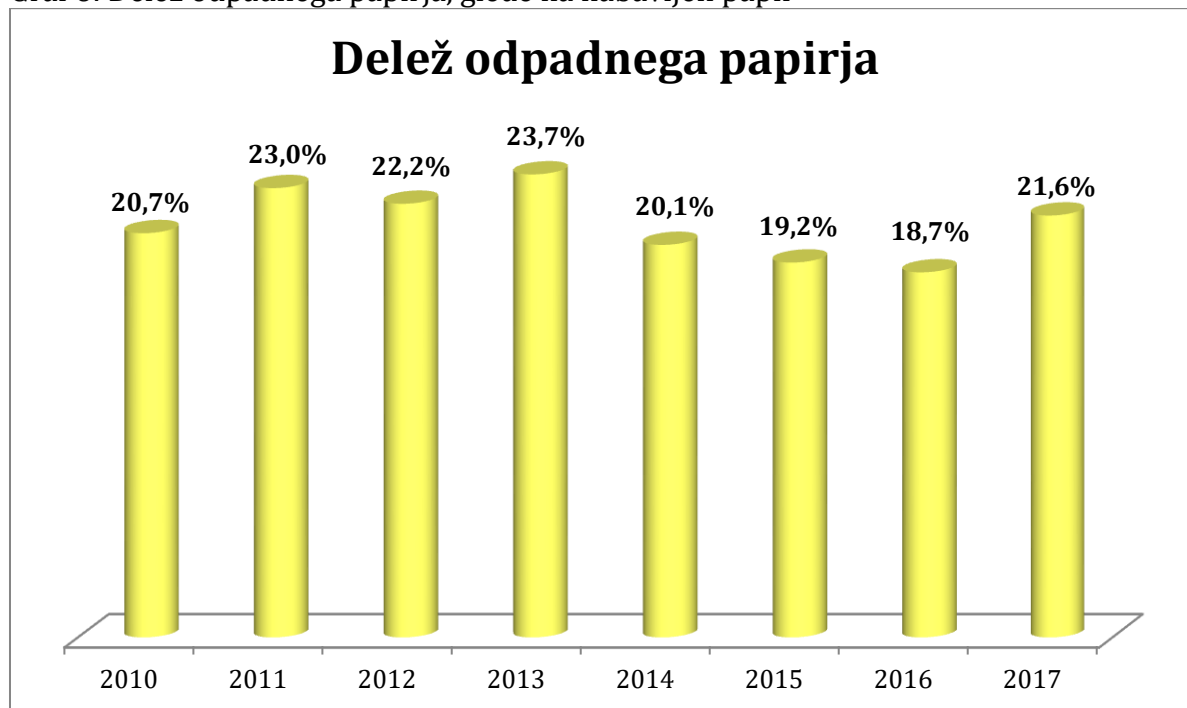
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nastajanje odpadnega papirja (t)	33,6	36,1	32,9	34,6	47,3	42,1	48,9	44,6	42,8	47,8	55,2

Graf 5: Nastajanje odpadnega papirja



Graf 6 prikazuje delež odpadnega papirja, glede na nabavljen papir. V letu 2017 je nastalo največ odpadnega papirja. Iz Grafa 6 pa je razvidno, da je dejanski izkoristek odpadnega papirja v letu 2017 ni bil najslabši. V zadnjih letih se giblje okoli 20%, kar je primerljivo z drugimi tiskarnami.⁵

Graf 6: Delež odpadnega papirja, glede na nabavljen papir



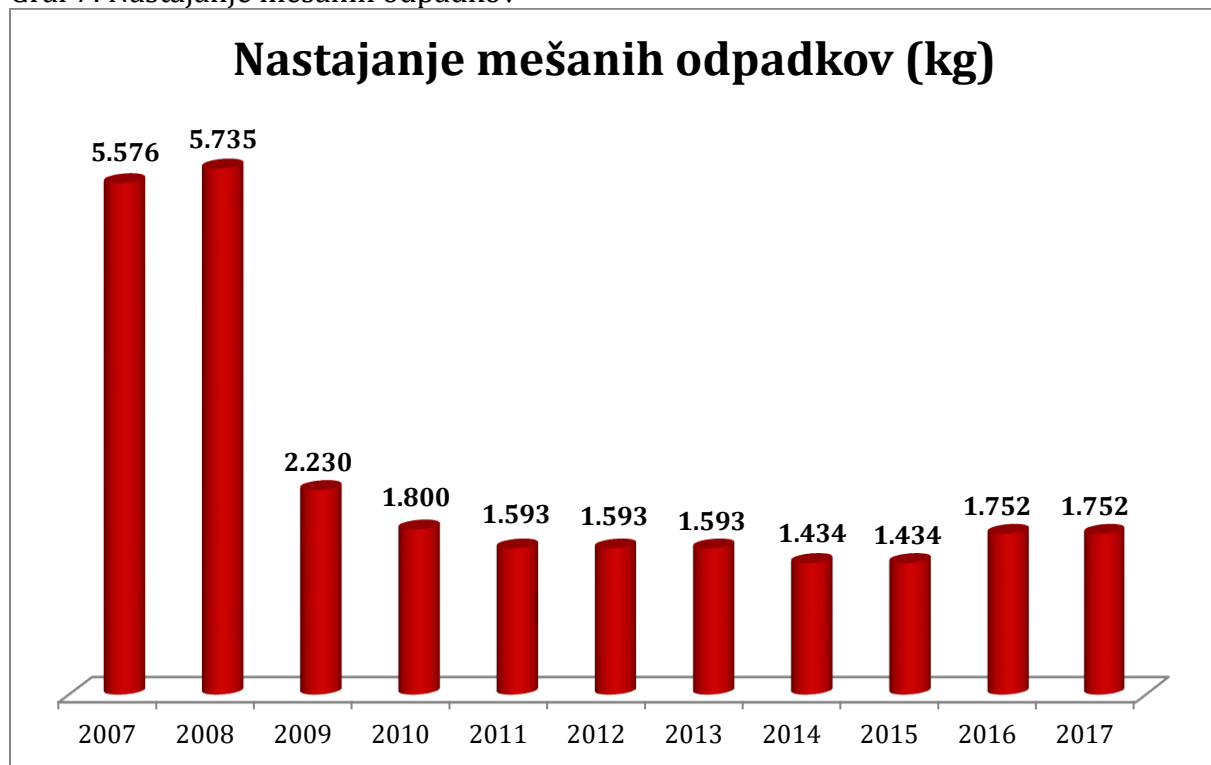
⁵ V juliju 2016 smo naredili primerjavo z 9 evropskimi tiskarnami, ki so prav tako kot mi, registrirane v shemo EMAS. Zanimalo nas je, kolikšen je delež odpadnega papirja, glede na nabavljen papir (output – input) v drugih tiskarnah. Ugotovili smo, da je naše podjetje primerljivo z večino drugih tiskarn. Osem tiskarn (izmed devetih) ima okoli 20% delež odpadnega papirja - tako kot mi.

3.3.3. Nastajanje mešanih odpadkov

Tabela 7: Nastajanje mešanih odpadkov

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nastajanje mešanih odpadkov (kg)	5.576	5.735	2.230	1.800	1.593	1.593	1.593	1.434	1.434	1.752	1.752

Graf 7: Nastajanje mešanih odpadkov



3.3.4. Nastajanje nevarnih odpadkov

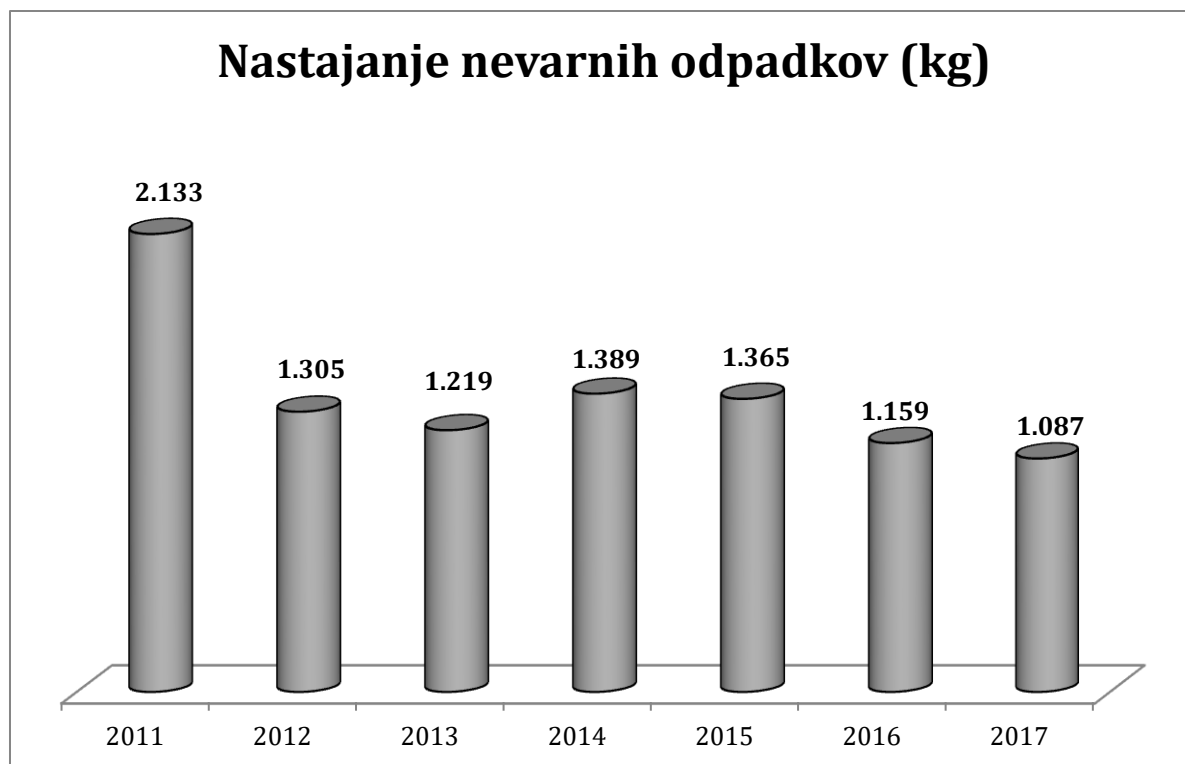
Od leta 2011 spremljajmo nastajanje nevarnih odpadkov. K nevarnim odpadkom so šteti vsi odpadki, ki imajo poleg številke odpadka še simbol *.

V letu 2015 smo namestili nov stroj XR-1200F, ki odpadni razvijalec⁶, loči na koncentriran odpadni razvijalec in vodo. Pričeli smo ga uporabljati v začetku leta 2016, zato se pozitivni rezultati kažejo v letu 2016. Tudi v letu 2017 se ta trend nadaljuje.

Tabela 8: Nastajanje nevarnih odpadkov

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nastajanje nevarnih odpadkov (kg)	2.133	1.305	1.219	1.389	1.365	1.159	1.087

Graf 8: Nastajanje nevarnih odpadkov



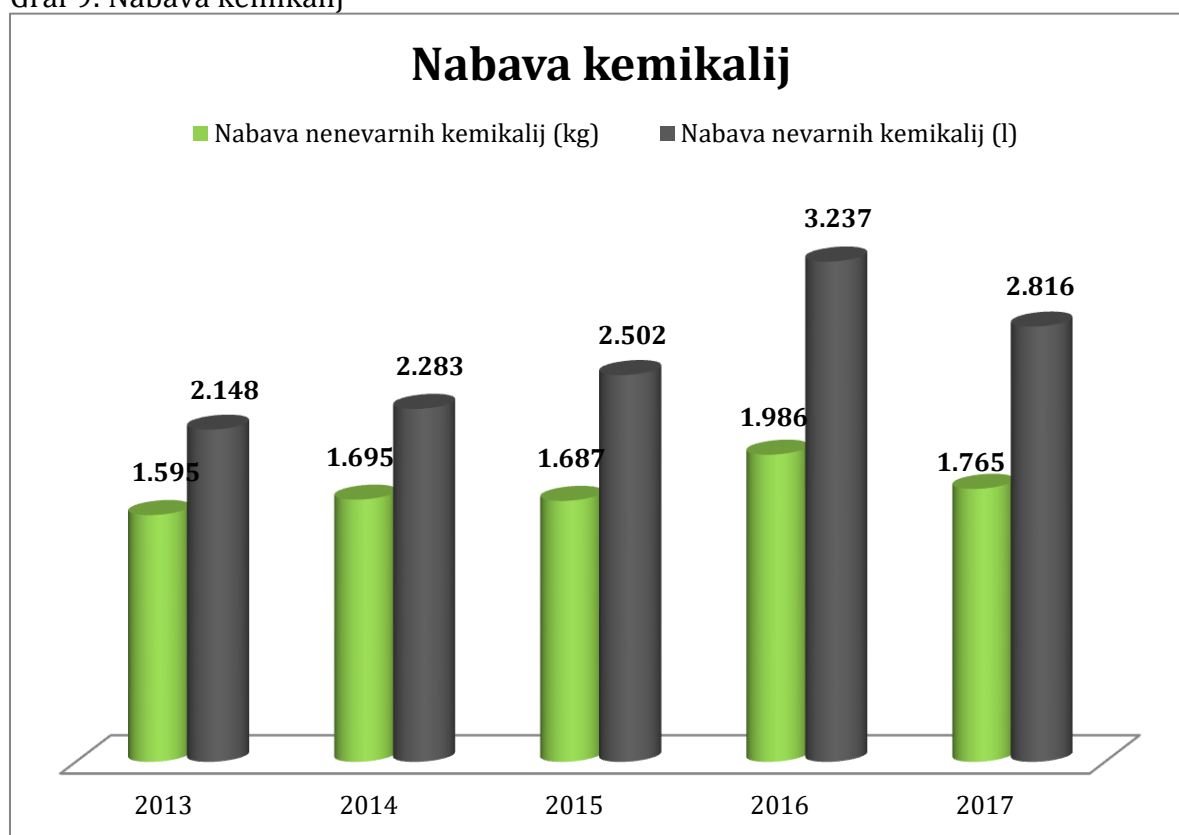
⁶ Odpadni razvijalec nastane v postopku razvijanja CTP plošč.

3.3.5. Količina nabavljenih kemikalij

Tabela 9: Nabava kemikalij

	2013	2014	2015	2016	2017
Nabava nenevarnih kemikalij (kg)	1.595	1.695	1.687	1.986	1.765
Nabava nevarnih kemikalij (l)	2.148	2.283	2.502	3.237	2.816

Graf 9: Nabava kemikalij



Kemikalije glede na njihove lastnosti, opredeljene v varnostih listih, ločimo na nenevarne in nevarne. Med nenevarnimi kemikalijami največji delež predstavljajo barve za offset in digitalni tisk. V manjših količinah pa še kemikalije, ki so potrebne za izdelavo CTP plošč in za dodatek pri tisku.

Med nevarnimi kemikalijami največji delež predstavljajo preparati za pripravo vlažilne vode⁷ (izopropilni alkohol), preparati za izmivanje in čiščenje, razvijalec (za izdelavo CTP plošč)⁸ ter v manjših količinah še druge kemikalije.

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.

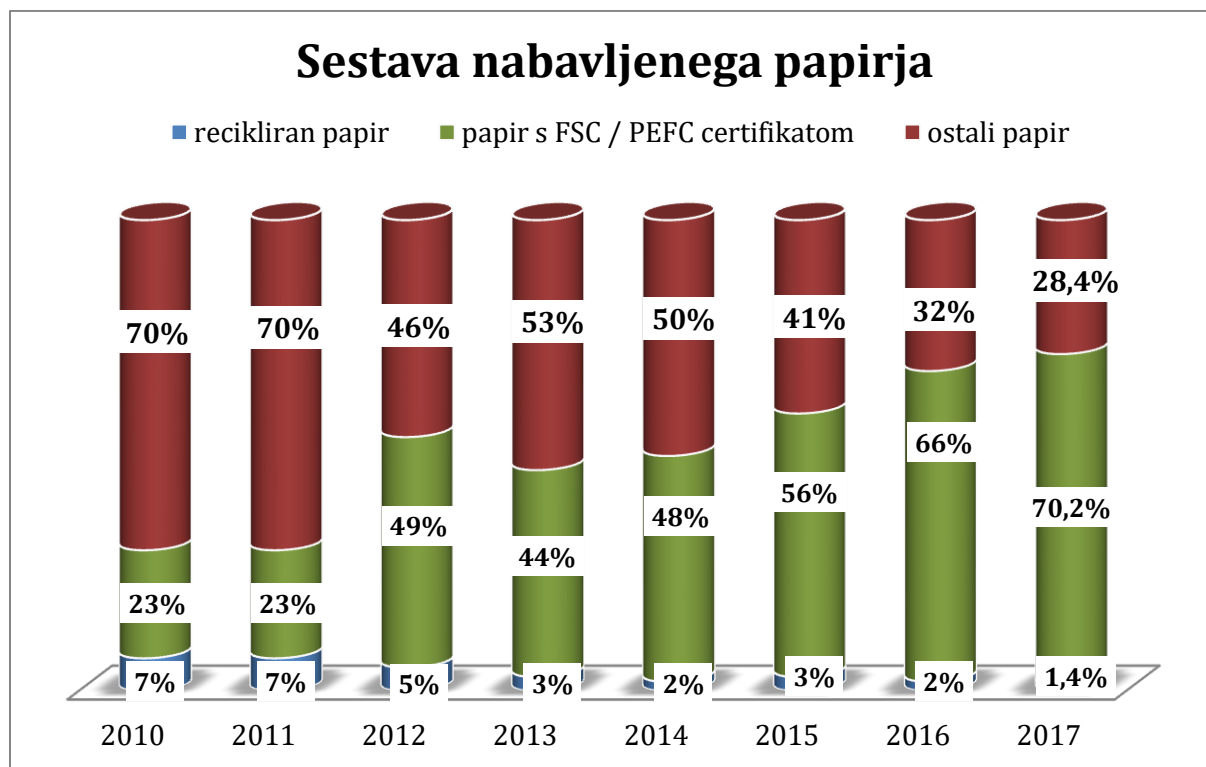
3.3.6. Spodbujanje strank k nakupu tiskovin iz recikliranega papirja ali papirja s FSC/PEFC certifikatom

Iz Tabele 10 je razvidno, da delež recikliranega papirja pada oz. zadnjih nekaj let stagnira okoli 2%. Po drugi strani pa delež papirja s FSC oz. PEFC certifikatom močno raste. V letu 2017 je bila že 70%.

Tabela 10: Odstotek recikliranega papirja in papirja s FSC in PEFC certifikatom glede na celotno količino kupljenega papirja

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
recikliran papir	7%	7%	5%	3%	2%	3%	2%	1,4%
papir s FSC/ PEFC certifikatom	23%	23%	49%	44%	48%	56%	66%	70%

Graf 10: Sestava nabavljenega papirja



⁸ V tiskarskih strojih je potrebno izvajati vzdrževanje gumi valjev in odtisnih gum s kakovostnimi sredstvi, ki ustrezno regenerirajo in obenem podaljšujejo življenjsko dobo le-teh. Poleg rednega vsakodnevnega čiščenja je potrebno še globinsko čiščenje valjev, ki odpira pore in iz njih odstranjuje ostanke barve. Površina gume postane zopet prožna in pripravljena za kakovosten tisk (Vir: www.cinkarna.si).

Spremljamo tudi količino papirja s certifikatom okoljske marjetice⁹. Izmed petih dobaviteljev dva vodita evidenco, iz katere je razviden tudi znak okoljske marjetice. V letu 2017 smo kupili 10% papirja s certifikatom okoljske marjetice.

Še vedno smo pozorni tudi pri nabavi necertificiranih papirjev. Želimo, da je papir evropskega porekla, saj tona papirja pripeljanega iz vzhoda pomeni dodatnih 300 kg CO₂¹⁰.

4. 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),
- varstvo pred hrupom (varovanje delavcev pred hrupom),
- nevarne snovi in varstvo tal (ravnanje in skladiščenje nevarnih snovi),
- ravnanje z odpadki (različne frakcije odpadkov),
- energetika (energetska izkaznica stavbe),
- lokalni predpisi občine Žirovnica (odpadna voda, komunalni odpadki, pitna voda...),
- nekateri evropski predpisi (Uredba REACH, Uredba 1272/2008, Uredba 1221/2009 in 2017/1505) ter
- potrebe in pričakovanja zainteresiranih strani, ki postanejo obveznost glede skladnosti (SVHC snovi, uporaba papirja s FSC in PEFC certifikati in recikliranih papirjev, projekt TTIP, projekt BRAVER).

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

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

Vsako leto moramo izvesti meritev emisij snovi v zrak na mali kurilni napravi. Letni pregled in meritve so bile izvedene maja 2017. Na osnovi pregleda je bilo napisano *Poročilo o rednem letnem strokovnem pregledu (Dimnikarstvo Primož Rauter s.p., 22.5.2017)*.

⁹ "Okoljska marjetica je znak Evropske unije za varstvo okolja in zagotavlja, da imajo izdelki in storitve v primerjavi z istovrstnimi izdelki, manjše negativne vplive na okolje. Za pridobitev okoljske marjetice morajo izdelki in storitve izpolnjevati visoke okoljske standarde in visoka merila glede uporabnost." (<http://www.lep-planet.si/2010/07/okoljska-marjetica-ecolabel-simbol-za-okolje/>)

¹⁰ Vir: E. Gentil, A. Potter in A. Boldrin (2008) ter www.umanotera.si

Letno poročilo o ravnanju z odpadki za leto 2016 smo na ARSO poslali do zahtevanega roka (31.3.2017). *Načrt gospodarjenja z odpadki* smo posodobili, prav tako smo v zahtevanih rokih posodobili *Evidenco o nastajanju odpadkov*.

V letu 2010 smo na lastno pobudo (ker smo se zanimali, ali je za takšno odpadno vodo potrebna lastna filtrirna naprava) izvedli "Meritev – analizo parametrov odpadne vode" (Zavod za zdravstveno varstvo Kranj, 3.5.2010), katere zaključki so bili, da "gre za manjše količine odpadne vode in s tem manjše letne količine nevarnih snovi ter za razgradljivo odpadno vodo." Na ta način so bile izpolnjene zahteve Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

5. KOMUNICIRANJE

5.1. 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.

Junija smo pristopili k projektu LIFE B.R.A.V.E.R., katerega cilj je podpreti popolno integracijo sistema EMAS v regulativni okvir držav članic EU tako, da se administrativno in ekonomsko breme EMAS organizacij odstrani, zmanjša ali poenostavi z namenom spodbujanja vključevanja v shemo EMAS. V posvetovalnem odboru omenjenega projekta sodeluje tudi naš direktor Miran Dolar. Projekt se izvaja v partnerskih državah Italije, Španije, Češke, Slovenije in Cipra ter traja od oktobra 2016 do septembra 2019.¹¹

V juniju smo podaljšali članstvo v Zelenem omrežju, vendar zaradi celoletne odsotnosti skrbnice SRO nismo objavili nobenega članka v reviji EOL.

Svoje prispevke smo objavili v Novicah občine Žirovnica:

- *Sončne kreme (julij)*,
- *Kaj je eko in kaj bio (september)*.

V juliju smo ponovno podpisali sponzorsko pogodbo s Čebelarsko zvezo Slovenije za projekt "Kar sejemo, to žanjemo".

Glede okoljskega delovanja podjetja še nismo imeli nobenih pritožb. Pripombe, pohvale in vprašanja o okoljskem delovanju sprejema, beleži in skrbi za nadaljnje ukrepe skrbnica SRO. V letu 2017 sta nas kontaktirali dve študentki mag. študija kemijskega inženirstva. Usmerili smo ju na našo Okoljsko izjavo, nato pa se nista več javili. En dobavitelj nas je obvestil o rezultatih njihovega ocenjevanja.

¹¹ Več o projektu je na voljo na spletni strani: <https://www.bistra.si/projektna-pisarna/projekti-v-izvajanju/life-b-r-a-v-e-r>.

5.2. 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 lanskem letu je bil s strani zaposlenih samo en predlog. Njegov predlog ni bil upoštevan, mu je pa bilo pojasnjeno zakaj.

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

V letu 2017 smo izvedli eno notranja usposabljanja: predstavitev *Kazalnikov za leto 2016 in cilji za 2017* za vse zaposlene. Na področju izrednih razmer, smo za večino zaposlenih ki jim je to izobraževanje poteklo, izvedli zunanje usposabljanje za varno delo in varstvo pred požarom.

Z zaposlenimi smo v letu 2017 izvedli že šesto zaporedno akcijo *S kolesom v službo*, ki je potekala od aprila do oktobra. Eden izmed zaposlenih z električnim kolesom prikolesari v službo skoraj vsak dan.

Jeseni sta dva sodelavca obiskala sejem Label Expo v Bruslju, kjer sta preverila novosti na področju digitalnega tiska etiket.

6. IZREDNE RAZMERE

Glede na našo naravo dela smo kot najbolj verjetni opredelili dve nesreči; razlitje kemikalij in požar. V zadnjem letu (in tudi prej) ni prišlo do izrednih razmer.

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

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 60C, 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 in (ES) št. 2017/1505;
- rezultati preverjanja potrjujejo, da ni dokaza o neskladnosti z veljavnimi zakonskimi zahtevami v zvezi z okoljem;
- podatki in informacije iz dopolnitve okoljske izjave »**Dopolnitev okoljske izjave za leto 2017, Medium d.o.o., maj 2018**« 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: 07/2018-06-07

Velja do: 2019-08-31



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

Igor Likar:
Direktor SIQ