

Zeleni tisk.
Modra odločitev.



DOPOLNITEV OKOLJSKE IZJAVE za leto 2016

Medium d.o.o.

Medium d.o.o., Dopolnitev okoljske izjave za leto 2016

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

Odobril: Miran Dolar, direktor

Žirovnica, junij 2017

KAZALO

KAZALO	2
1. IZJAVA O VERODOSTOJNOSTI OKOLJSKIH PODATKOV	3
2. PREDSTAVITEV PODJETJA.....	4
2.1. Obseg sistema ravnanja z okoljem (SRO).....	4
2.2. Povzetek dejavnosti, proizvodov in storitev.....	5
2.3. Proizvodne faze	6
2.4. Kupci, kooperanti in konkurenca	7
3. OKOLJSKA POLITIKA	8
3.1. Sistem ravnanja z okoljem in ukrepi za izvajanje okoljske politike	9
4. OKOLJSKI VIDIKI.....	11
5. OKOLJSKI CILJI TER OKOLJSKA USPEŠNOST ORGANIZACIJE	13
5.1. Poraba električne energije.....	13
5.2. Hrup.....	15
5.3. Sodelovanje z okoljsko osveščenimi kooperanti.....	15
5.4. Drugi kazalniki okoljske uspešnosti.....	16
5.4.1. Emisije snovi v zrak.....	16
5.4.2. Poraba vode.....	17
5.4.3. Nastajanje odpadnega papirja.....	18
5.4.4. Nastajanje mešanih odpadkov	20
5.4.5. Nastajanje nevarnih odpadkov	21
5.4.6. Količina nabavljenih kemikalij.....	22
5.4.7. Spodbujanje strank k nakupu tiskovin iz recikliranega papirja ali papirja s FSC/PEFC certifikatom	23
6. OBVEZNOSTI GLEDE SKLADNOSTI	24
7. KOMUNICIRANJE	25
7.1. Zunanje komuniciranje	25
7.2. Notranje komuniciranje in usposabljanje.....	26
8. IZREDNE RAZMERE	28
9. IZJAVA OKOLJSKEGA PREVERITELJA O DEJAVNOSTIH PREVERJANJA IN POTRJEVANJA...29	

1. IZJAVA O VERODOSTOJNOSTI OKOLJSKIH PODATKOV

Dopolnitev okoljske izjave za leto 2016 odraža stanje v podjetju Medium d.o.o. za obdobje od 1.1.2016 do 31.12.2016. Vsi podatki navedeni v *Dopolnitvi okoljske izjave za leto 2016* 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 5020
GSM:	040 221 533
Fax:	04/580 5025
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
Povprečno število zaposlenih:	20

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*).

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 Okoljske izjave oz. Dopolnitve okoljske izjave.

Miran Dolar
direktor

2. PREDSTAVITEV PODJETJA

2.1. Obseg sistema ravnanja z okoljem (SRO)

Podjetje Medium je samostojno podjetje. Vse dejavnosti potekajo na sedežu podjetja, ki je locirano na obrobju vasi Žirovnica v občini Žirovnica. Stavba leži v neposredni bližini regionalne ceste Lesce – Jesenice, železniške proge Ljubljana – Jesenice in Poslovne cone Žirovnica. Od avtocestnega izvoza Lesce-Bled smo oddaljeni 6 kilometrov.

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



Slika 1: Poslovna stavba podjetja Medium

Medium d.o.o., tiskarsko in založniško podjetje, sta v januarju leta 1992 ustanovila brat in sestra Miran Dolar in Rolanda Ravnihar Dolar. V letu 1996 je podjetje tiskarsko dejavnost nadgradilo z razvojem lastnih produktov in grosistično prodajo poslovnih daril, katerih osnova je lastna kolekcija, ki temelji na tisku. Od leta 2006 podjetje posluje v novih poslovnih prostorih, kar je omogočilo širitev in optimizacijo tehnološkega procesa.

Selitvi v nove prostore sledi stalna posodobitev tiskarskih strojev in spremljajoče informacijske opreme. V zadnjih letih pa posebno pozornost posvečamo zelenim tehnologijam 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". Naše stranke ves čas spodbujamo k uporabi okolju prijaznejših materialov, hkrati pa skrbimo, da ima naše delovanje čim manjši vpliv na okolje. Od leta 2010 smo imetniki okoljskega standarda ISO 14001, od januarja 2011 pa smo registrirani v sistem EMAS.

2.2. Povzetek dejavnosti, proizvodov in storitev

Primarna dejavnost podjetja je tisk in priprava za tisk, katero dopolnjujemo s spremljajočimi storitvami, kot so založništvo ter prodaja promocijskih izdelkov. Naša celotna ponudba in ostali podatki o podjetju so na voljo na naši spletni strani www.medium.si.

Poleg tiskovin, ki jih izdelujemo po željah naših strank, vsako leto pripravimo kolekcijo lastnih koledarjev in rokovnikov iz okolju prijaznejših materialov. Ponudbo dopolnjujemo z izborom promocijskih daril. V zadnjih letih ponujamo tudi "zelena" darila, ki so narejena iz naravnih ali recikliranih materialov ali spodbujajo k trajnostnemu načinu življenja in varovanju okolja.

V podporo projektu 20. maj, Svetovni dan čebel, smo v septembru 2016 izdali srebrnik *20 Čebelc*. Na eni strani srebrnika je podoba Antona Janše, na drugi pa stilizirana čebela na cvetu, obdana s satovjem.



Slika 1: 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...).
- V pritličju se vrši dejavnost tiska, v manjšem prostoru imamo postavljen digitalni tiskarski stroj *MGI Meteor DP 8700 XL*; v večjem prostoru pa so trije offset tiskarski stroji (*Heidelberg Speedmaster 74-4P*, *Heidelberg Speedmaster 52-4P* in *Heidelberg SM 74-2P*). V letu 2016 smo pri izhodu iz tiskarne dozidali manjše skladišče, namenjeno dostavi materiala in odpremi izdelkov.
- 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).

Tehnološka posodobitev v letu 2016:

- v aprilu smo zamenjali enobarvni tiskarski stroj z dvobarvnim (*Heidelberg SM 74-2P*) in
- kupili novejšo zgibalko.

Glede na prikazano na sejmu Drupa 2016¹ se bo tisk v prihodnjih 10 letih popolnoma digitaliziral. V nasprotju z našimi predstavami, je bil poudarek pri digitalnem tisku na inkjet tiskalnikih². Prednost digitalne tehnologije je v primerjavi z offset tiskom v manjšem vplivu na okolje. Odpade ena proizvodnja faza: izdelava offset plošč, kar pomeni, da ni odpadnih offset plošč. Pri razvijanju le-teh se uporablja razvijalec, ki sodi med nevarne kemikalije. Pri digitalnem tisku se torej izognemo tudi uporabi razvijalca. Prav tako ni potrebno kupiti strojne opreme za to proizvodnjo fazo.

Udeležujemo se različnih izobraževanj in srečanj, na katerih se seznanjamo z novostmi in tudi druge obveščamo o naših dejavnostih. Tako želimo ohraniti in nadgraditi konkurenčno prednost našega podjetja, ki je predvsem v naravnosti podjetja k trajnostnemu razvoju, kar formalno dokazujemo z okoljskim certifikatom ISO 14001:2004 in okoljsko shemo EMAS.

Skrbnica SRO je bila na številnih izobraževanjih glede sistema ravnanja z okoljem:

- Novosti in spremembe ravnanja z okoljem po uredbi EMAS (maj 2010)
- Notranja presoja sistema ravnanja z okoljem ISO 14001: 2004 (dva dni v marcu 2011)
- Tečaj za vodilne presojevalce sistema ravnanja z okoljem ISO 14001: 2004 (5 dni v septembru 2012)
- Evropska zelena pisarna (3 delavnice v letu 2013)
- Novosti in spremembe, ki jih prinaša ISO 14001: 2015 (februar 2016)

Potrebna znanja prenaša na ostale zaposlene – glede na različna delovna mesta in zadolžitve.

2.3. Proizvodne faze

oblikovanje

grafična priprava

- skeniranje
- grafični prelom
- izdelava poskusnih odtisov
- elektronska montaža
- izdelava plošč

tisk

- offset tisk
- digitalni tisk

¹ Drupa je največji grafični in tiskarski sejem, ki se odvija vsake 4 leta v Nemčiji. Prihodnji sejem naj bi bil, zaradi hitro spreminjajočih se novosti, čez 3 leta.

² Inkjet tiskalniki tiskajo tako, da na papir nanašajo pikice različnih barv, ki sestavljajo podobo. Barvilo je tekoče, na papir pa se nanaša skozi mikroskopske odprtine. Laserski tiskalniki pa uporabljajo laserski žarek in fotoreceptorje. Barvilo je v obliki prahu, na list pa se prenaša z uporabo grelnika. Inkjet tiskalniki so bolj dostopni – gre za enostavnejšo tehnologijo, zaradi česar so na voljo po nižjih cenah.

dodelava

- vezava
- lepljenje
- izsekovanje
- slepi tisk

delo kooperantov

- plastifikacija
- vezava
- druge storitve

2.4. Kupci, kooperanti in konkurenca

Večina naših kupcev prihaja iz naše neposredne bližine (Gorenjska) in osrednje Slovenije. Nekaj kupcev imamo tudi iz tujine. Izmed petih največjih kupcev v letu 2016 so bili štirje iz Slovenije – v povprečju od nas oddaljeni 36 km in eden iz Nemčije – od nas oddaljen 780 km. Promet petih največjih kupcev je v letu 2016 znašal 23% celotnih prihodkov.

Izdelke do naših kupcev dostavljamo na dva načina; z lastnim transportnim kombijem (v letu 2016 smo kupili novega) ali preko ene izmed dostavnih služb (pri odločitvi o dostavni službi se odločamo glede na zanesljivost dobave, odzivnost na reklamacije oz. pritožbe in ceno).

Kooperanti za nas opravljajo tista dela, za katera sami nimamo opreme, npr.: plastifikacija. Včasih pa kooperantje v našem imenu izvajajo tudi dela, ki so našo opremo prezahtevna oz. smo preveč zasedeni, npr.: določene vrste vezave

Konkurenca na področju tiska je v Sloveniji velika. Potrebe po tiskovinah se z uveljavljanjem novih tehnologij zmanjšujejo. Porast je le pri embalaži in pri tiskovinah manjših naklad. Zato smo tudi mi, že pred leti, uvedli novo storitev – digitalni tisk. Vseeno pa ohranjamo kontinuiteto na področju offset tiska.

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.

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. Spodbujanje naših strank k varovanju okolja

Stranke spodbujamo k uporabi recikliranega papirja in papirja s FSC (Forest Stewardship Council)³ in PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes)⁴ certifikatom. S prilagojenim oblikovanjem spodbujamo tiskanje s čim manjšim nanosom barv.

5. 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.

6. 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.

³ Les oz. iz njega pridobljen papir, označen z FSC certifikatom, je pridobljen iz trajnostno upravljanih gozdov. Ti gozdovi so upravljeni 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.

⁴ PEFC je neodvisna, neprofitna in nevladna organizacija, ki spodbuja trajnostno gospodarjenje z gozdovi ob upoštevanju proizvodnih, ekoloških in socialnih vidikov gospodarjenja.

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.

7. Zamenjava nevarnih z manj nevarnimi kemikalijami

Narava naše dejavnosti zahteva tudi uporabo kemikalij. Zavezujemo se, da se bomo v prihodnje, tako kot smo se do sedaj, prizadevali za povečanje zamenjave nevarnih kemikalij z manj nevarnimi kemikalijami. Z digitalnim tiskarskim strojem se izognemo fazi izdelave tiskarskih plošč, kjer se porablja tiskarski razvijalec.

8. 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.

9. 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

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.

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,
- končna odstranitev.

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, pa v primeru če uporabnik z izdelkom pravilno ravna – ga reciklira, so okoljski vplivi na okolje minimalni.

Prepoznane okoljske vidike z metodologijo⁵ ocenimo in tako določimo tiste okoljske vidike, ki so za nas pomembni. Za pomembne okoljske vidike določimo okoljske cilje ter ukrepe za doseganje ciljev.

⁵ Kriteriji za ocenjevanje pomembnih okoljskih vidikov so: obveznosti glede skladnosti; mnenje zainteresiranih strani; ekonomski učinek in okoljsko tveganje.

Tabela 1: Okoljski vidiki

Okoljski vidiki	Vpliv na okolje
Neposredni okoljski vidiki	
nastajanje odpadkov	odvisno od nadaljnega ravnanja
nastajanje nevarnih odpadkov	odvisno od nadaljnega ravnanja
ravnanje z odpadki	odvisno od nadaljnega ravnanja
ravnanje z nevarnimi odpadki	odvisno od nadaljnega 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

Okoljska vidika ki smo ju kot pomembna ocenili sta:

- raba energentov - električna energija in
- raba vode.

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 ter 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.

Raba vode

Ker se največ vode porabi v sanitarnih prostorih, spremljamo porabo vode na zaposlenega. V letu 2016 se je poraba vode močno povečala. Menimo, da to lahko pojasnimo delno z povečanim obsegom dela in posledično večjo prisotnostjo zaposlenih – v letu 2016 smo ustvarili največ prihodkov od leta 2007. Drugi razlog pa je, da smo v letu 2016 poskusno namestili nov sistem za vlaženje zraka v tiskarni in dodelavi.

5. OKOLJSKI CILJI TER OKOLJSKA USPEŠNOST ORGANIZACIJE

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 2017. Okoljsko uspešnost našega podjetja opredeljujejo tudi drugi kazalniki, ki jih prav tako predstavljamo.

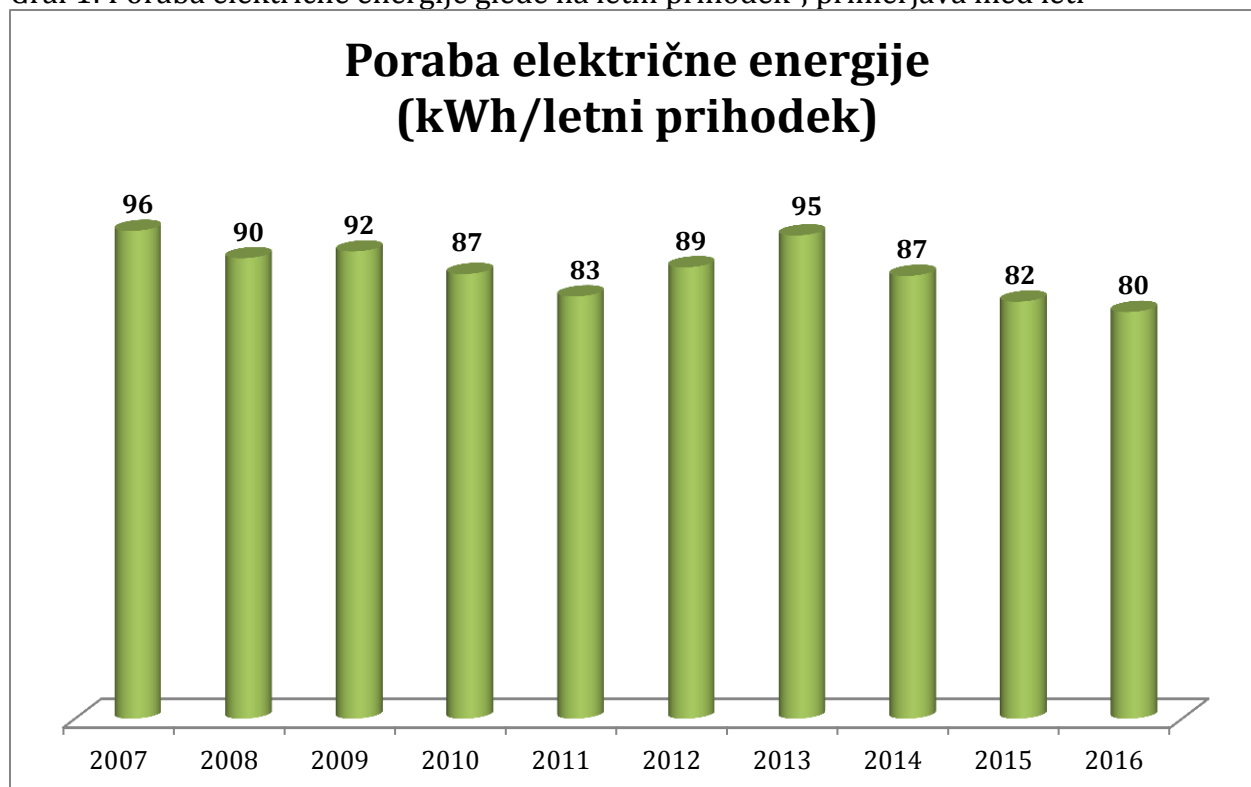
5.1. Poraba električne energije

Največ električne energije porabi strojna oprema, ki jo potrebujemo za opravljanje naše glavne dejavnosti – tisk. Glavni porabnik so tiskarski stroji in druga strojna oprema. Vsako leto posodobimo del naše opreme, v letu 2016 smo kupili novejšo zgibalko in dvobarvni tiskarski stroj Heidelberg SM 74-2P, ki je zamenjal enobarvnega. V Tabeli 2 je predstavljena poraba električne energije glede na letni prihodek⁴.

Tabela 2: Poraba električne energije glede na letni prihodek⁶, primerjava med leti

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

Graf 1: Poraba električne energije glede na letni prihodek⁴, primerjava med leti



⁶ Letni prihodek je izražen v tisočih EUR.

Kot cilj smo si za leto 2016 zadali ohranitev porabe električne energije glede na letni prihodek v primerjavi z letom 2015. Ta cilj smo uspeli preseči, saj se je poraba električne energije glede na letni prihodek znižala pod raven iz leta 2011 in je najnižja izmed vseh let, odkar spremljamo ta kazalnik. Razlog za izboljšanje kazalnika, je po našem mnenju, stalna posodobitev strojne opreme, donosnejši posli in ročno delo.

Graf 2: Prikaz absolutne porabe električne energije in letnih prihodkov preko let



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 2016 smo uporabljali 100% električne energije iz obnovljivih virov. Za vso električno energijo, ki smo jo v letu 2016 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 najstnikov⁷

⁷ www.modra-energija.si

5.2. Hrup

Tiskarski stroji so pri svojem delu lahko tudi hrupni. Zato so zaposleni predlagali, da se poišče rešitev za ublažitev hrupa, ki ga oddaja en tiskarski stroj (nov stroj, kupljen aprila 2016: *Heidelberg SM74-P*). Kot cilj smo si v letu 2016 zastavili: preučitev možnosti za zmanjšanje hrupa, ki ga oddaja kompresor in izvedba.

Najprej smo poskušali sami najti rešitev za zmanjšanje hrupa (protihrupna pena), vendar ni bilo večjega učinka. Zato smo odločili za prestavitev kompresorja ven iz tiskarne. Kompresor je sedaj lociran zunaj stavbe in obdan z lesom. S tem je zaščiten pred zunanji vplivi in hkrati s hrupom ne moti okolice.

V začetku leta 2017 so bile izvedene meritve hrupa v tiskarni. Meritve so bile v okviru dovoljenih vrednosti.

5.3. Sodelovanje z okoljsko osveščenimi kooperanti

Pri posrednih vidikih smo se do sedaj osredotočali predvsem na naše kupce. V letu 2016 smo si zastavili cilj, da ocenimo naše najpomembnejše kooperante. Program ocenjevanja je bil izveden v 2 delih; v prvem delu smo izdelali metodologijo ocenjevanja kooperantov, v drugem delu pa je bila izvedena analiza.

Vprašalnik smo poslali 11 kooperantom, tistim, ki so v letu 2015 za nas opravili dela v vrednosti več kot 3.000 EUR. Imeli smo kar nekaj težav z vračanjem izpolnjenih vprašalnikov. Zato je skrbnica SRO analizo lahko izvedla šele v maju 2017.

Nihče izmed naših kooperantov nima okoljskega certifikata. Eno podjetje ima vpeljan sistem vodenja kakovosti ISO 9001. Večina jih ima delno zapisano politiko ravnanja z okoljem. Skoraj vsi imajo zapisana navodila za delovanje, ki se tičejo okolja in zaposlene redno usposablja za opravljanje dela z vidika ravnanja z okoljem. Polovica jih redno spremlja in izpolnjuje zakonodajne zahteve na področju okolja, druga polovica to opravlja v delnem obsegu. Tretjina kooperantov, ki je vrnila vprašalnik, pri svojem delu uporablja nevarne kemikalije. Vsi izmed njih oddajajo nevarne odpadke. Eden izmed njih za uporabljene kemikalije nima potrebnih varnostnih listov. Noben kooperant v zadnjih 3 letih ni imel požara ali razlitja kemikalij. Vsi ločeno zbirajo odpadke, večinoma papir, plastiko in embalažo.

Več kot polovica kooperantov je izpostavila naslednje okoljske vidike:

- poraba energentov (električna energija, plin)
- poraba papirja
- nastajanje odpadkov
- prevoz / distribucija izdelkov oz. polizdelkov
- poraba vode

Glede na vrnjene vprašalnike, se nam zdi, da so naši kooperanti okoljsko osveščeni. Ker pa nad njihovim ravnanjem z okoljem nimamo dejanskega nadzora, se lahko zanesemo samo na njihovo besedo. Do sedaj smo kooperante izbirali na podlagi kakovosti storitev in cene. V prihodnje se bomo pri odločitvi o pričetku in nadaljevanju sodelovanja s kooperanti pozanimali o njihovem okoljskem delovanju.

5.4. Drugi kazalniki okoljske uspešnosti

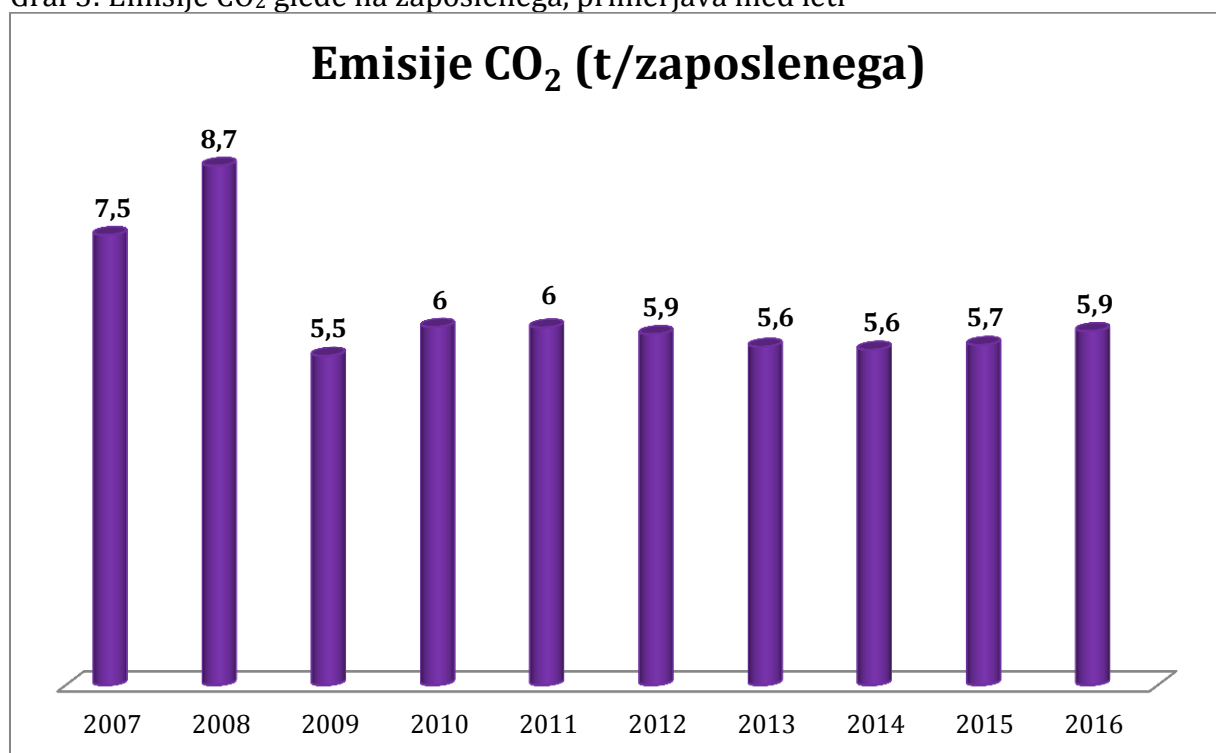
5.4.1. Emisije snovi v zrak

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 3: Emisije CO₂ glede na zaposlenega

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

Graf 3: Emisije CO₂ glede na zaposlenega, primerjava med leti



5.4.2. Poraba vode

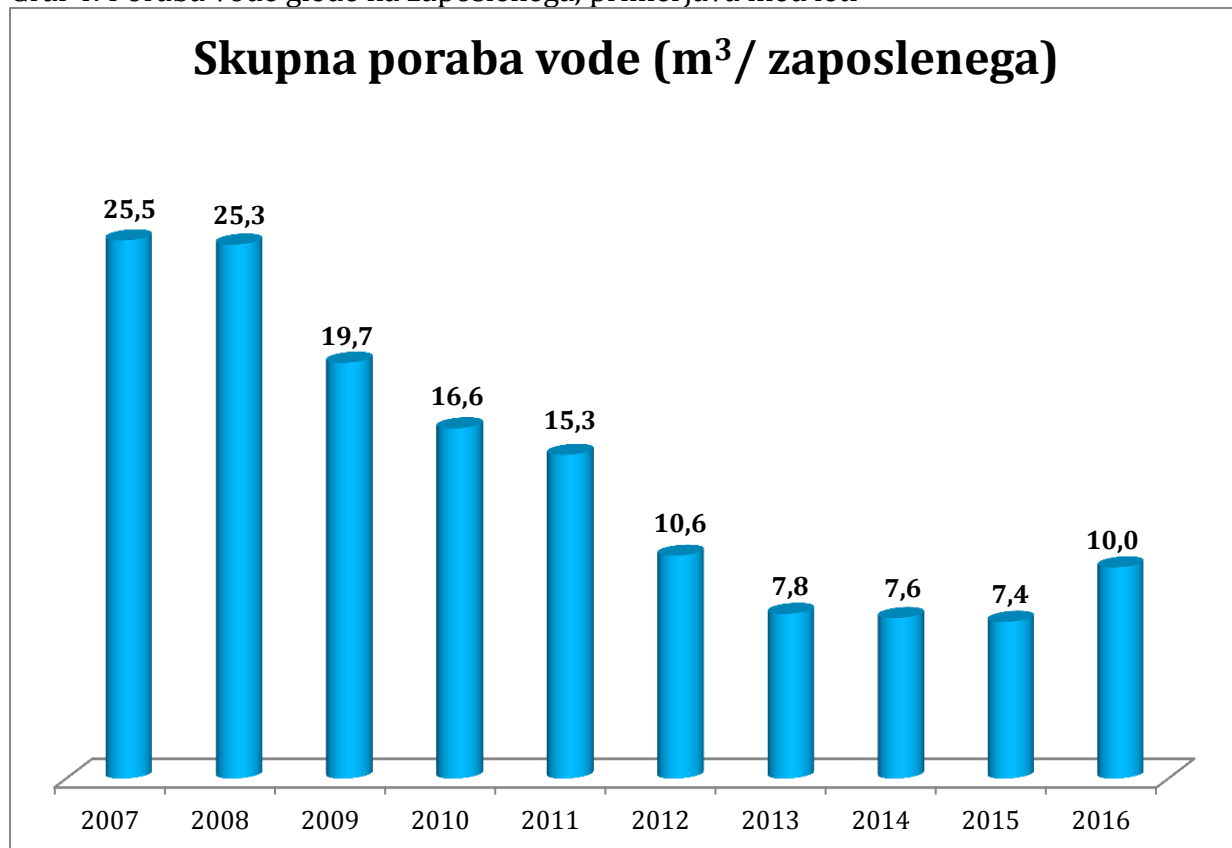
Pri porabi vode prikazujemo kazalnik porabe vode na zaposlenega, saj v tehnoloških procesih vodo rabimo le v manjših količinah. Največ je se uporabi v sanitarnih prostorih. V letu 2016 smo preizkusno namestili nov sistem za vlaženje zraka v tiskarni. Predvidevamo, da je zato prišlo do povečanja porabe vode. Delno pa tudi zaradi povečanega obsega dela in s tem daljšim delovnim časom za zaposlene.

Ker je v letu 2016 prišlo do povečanja porabe vode na zaposlenega, smo si za okoljski cilj za prihodnje leto zadali zmanjšanje kazalnika za 5%.

Tabela 4: Poraba vode

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Cilj 2017
Skupna 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

Graf 4: Poraba vode glede na zaposlenega, primerjava med leti



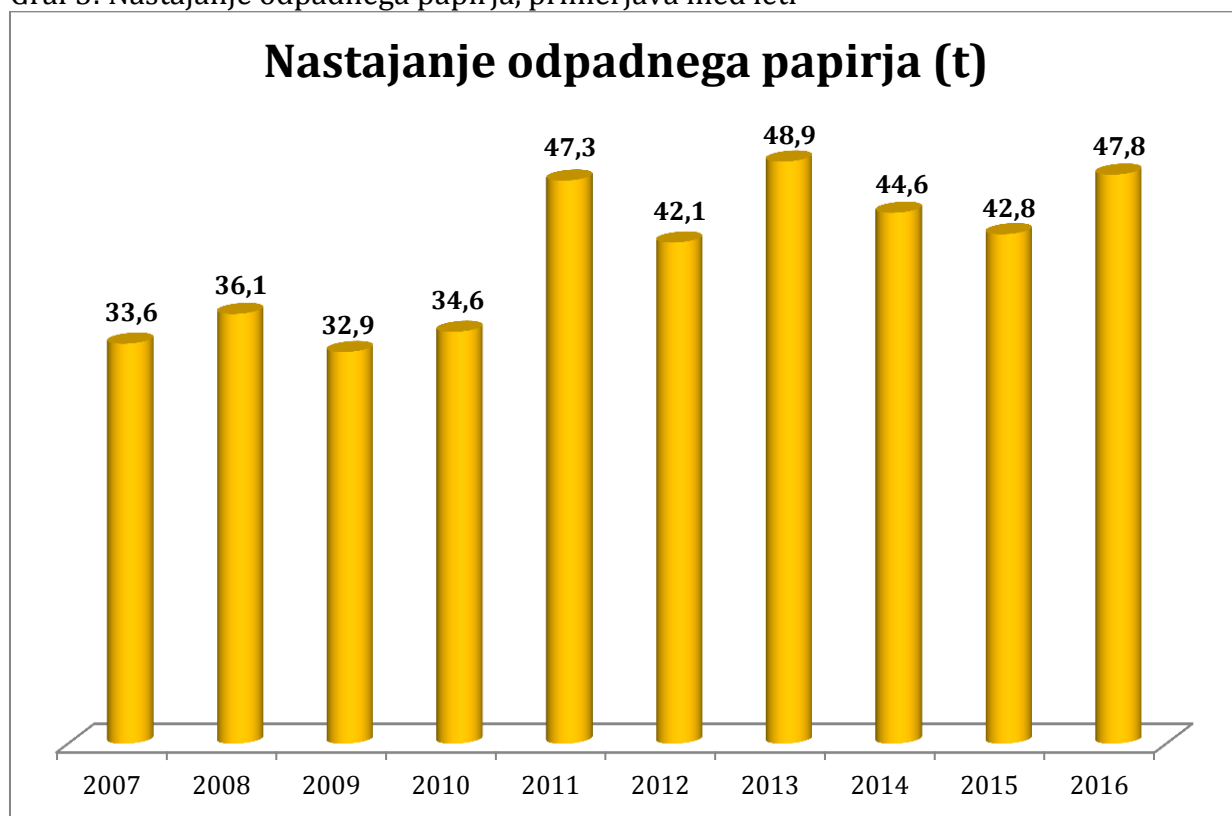
5.4.3. Nastajanje odpadnega papirja

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 vrtec, šolam ali drugim zavodom, ki jih uporabijo za umetniško ustvarjanje. Odpadni papir zbiramo v dveh kontejnerjih. Ko sta le-ta polna, naročimo odvoz.

Tabela 5: Nastajanje odpadnega papirja

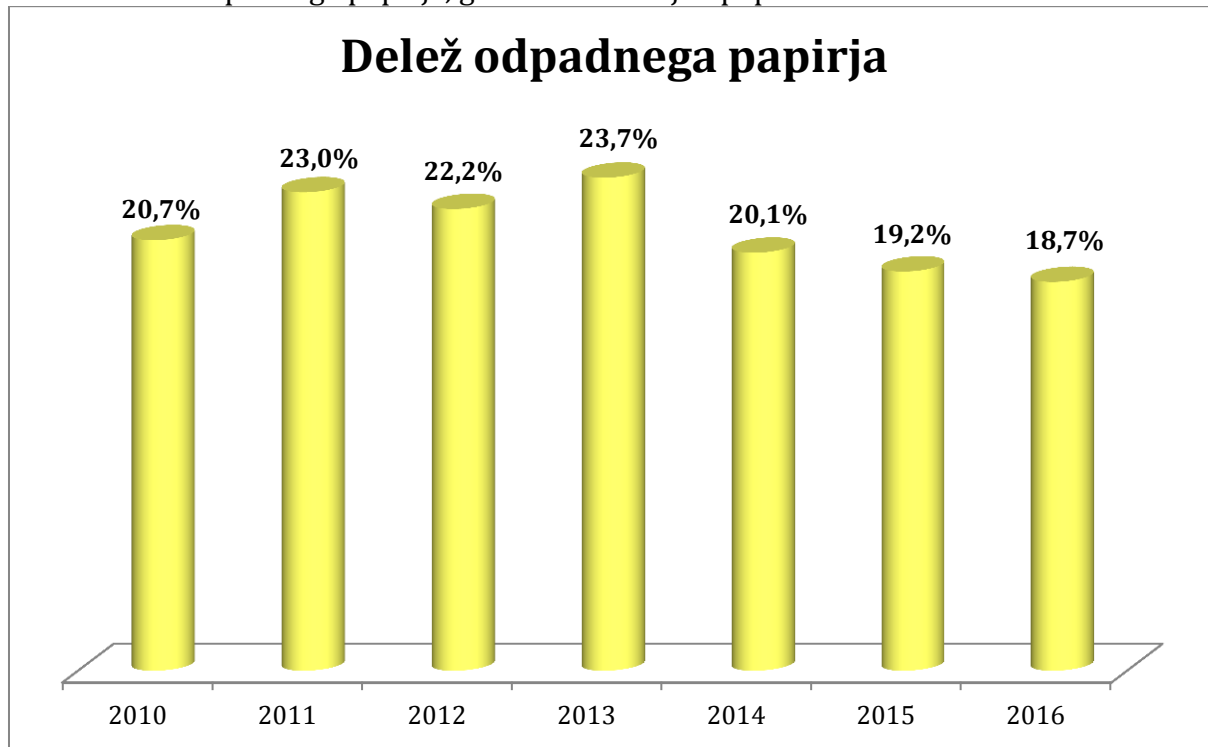
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Nastajanje odpadnega papirja (t)	33,6	36,1	32,9	34,6	47,3	42,1	48,9	44,6	42,8	47,8

Graf 5: Nastajanje odpadnega papirja, primerjava med leti



Graf 6 prikazuje delež odpadnega papirja, glede na nabavljen papir. V letu 2016 je nastalo največ odpadnega papirja, glede na primerjavo zadnjih 3 let. Iz Grafa 6 pa je razvidno, da je bil v letu 2016 dejanski izkoristek odpadnega papirja glede na nabavljen papir, najboljši.

Graf 6: Delež odpadnega papirja, glede na nabavljen papir



V juliju 2016 smo naredili primerjavo z 9 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.

5.4.4. Nastajanje mešanih odpadkov

Tabela 6: Nastajanje mešanih odpadkov

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

Graf 7: Nastajanje mešanih odpadkov, primerjava med leti



5.4.5. Nastajanje nevarnih odpadkov

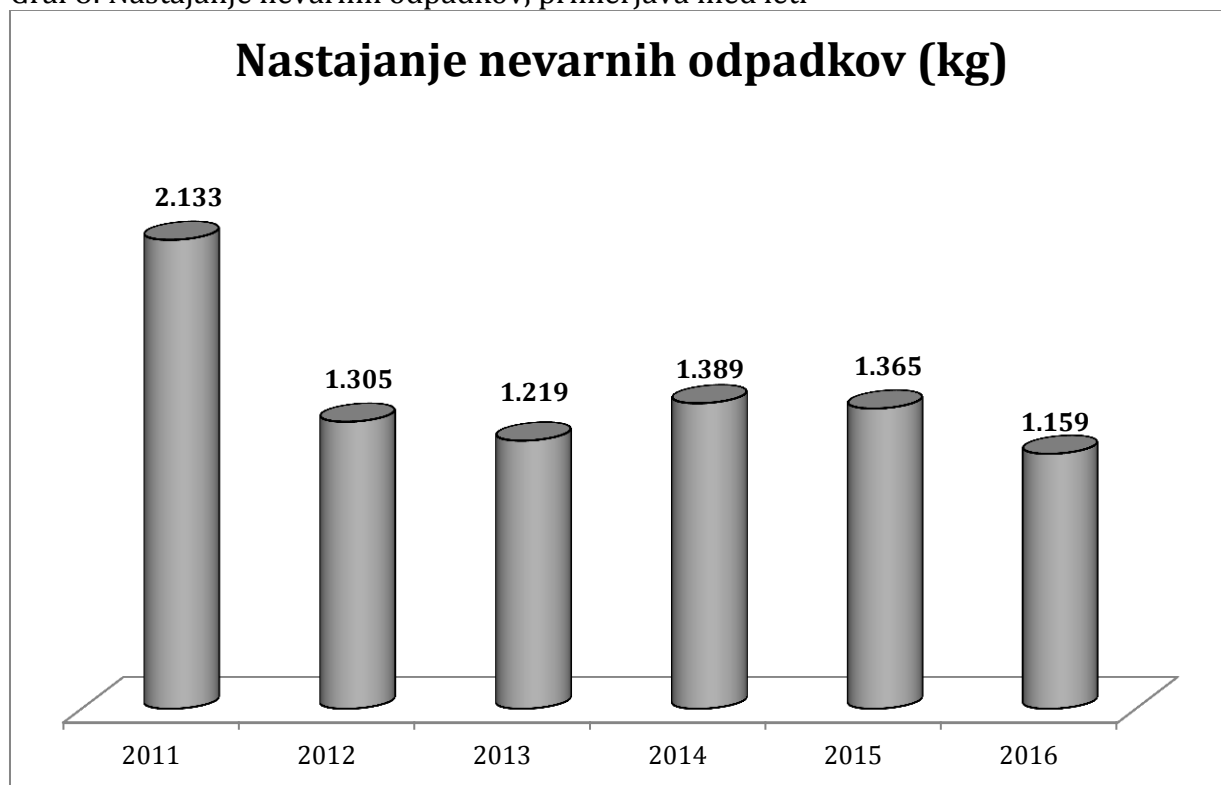
Od leta 2011 spremljajmo nastajanje nevarnih odpadkov. K nevarnim odpadkom so šteti vsi odpadki, ki imajo poleg številke odpadka še simbol *.

V letu 2015 smo namestili nov stroj XR-1200F, ki odpadni razvijalec (ki nastane v postopku razvijanja CTP plošč), loči na koncentriran odpadni razvijalec in vodo. Pričeli smo ga uporabljati v začetku leta 2016, zato se pozitivni rezultati kažejo v letu 2016.

Tabela 7: Nastajanje nevarnih odpadkov

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

Graf 8: Nastajanje nevarnih odpadkov, primerjava med leti

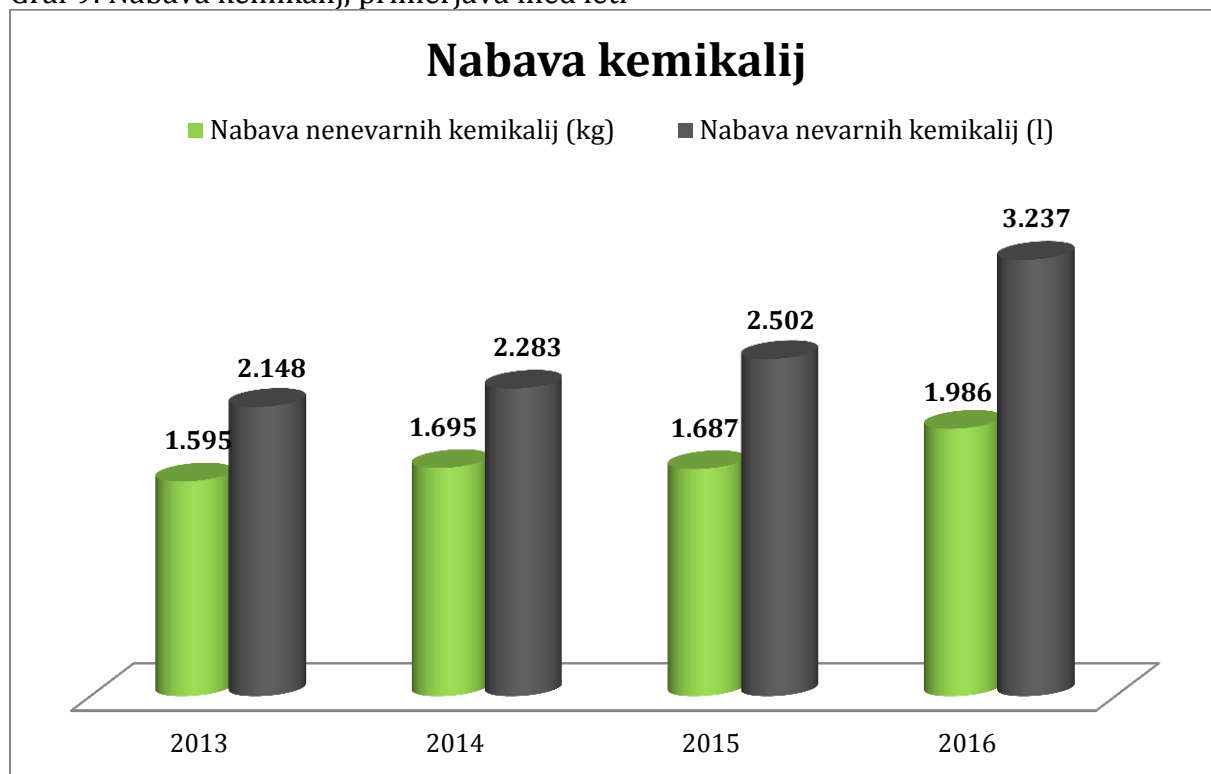


5.4.6. Količina nabavljenih kemikalij

Tabela 8: Nabava kemikalij

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

Graf 9: Nabava kemikalij, primerjava med leti



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 vode⁸ (izopropilni alkohol), preparati za izmivanje in čiščenje, razvijalec (za izdelavo CTP plošč)⁹ ter v manjših količinah še druge kemikalije.

⁸ 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.

⁹ 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).

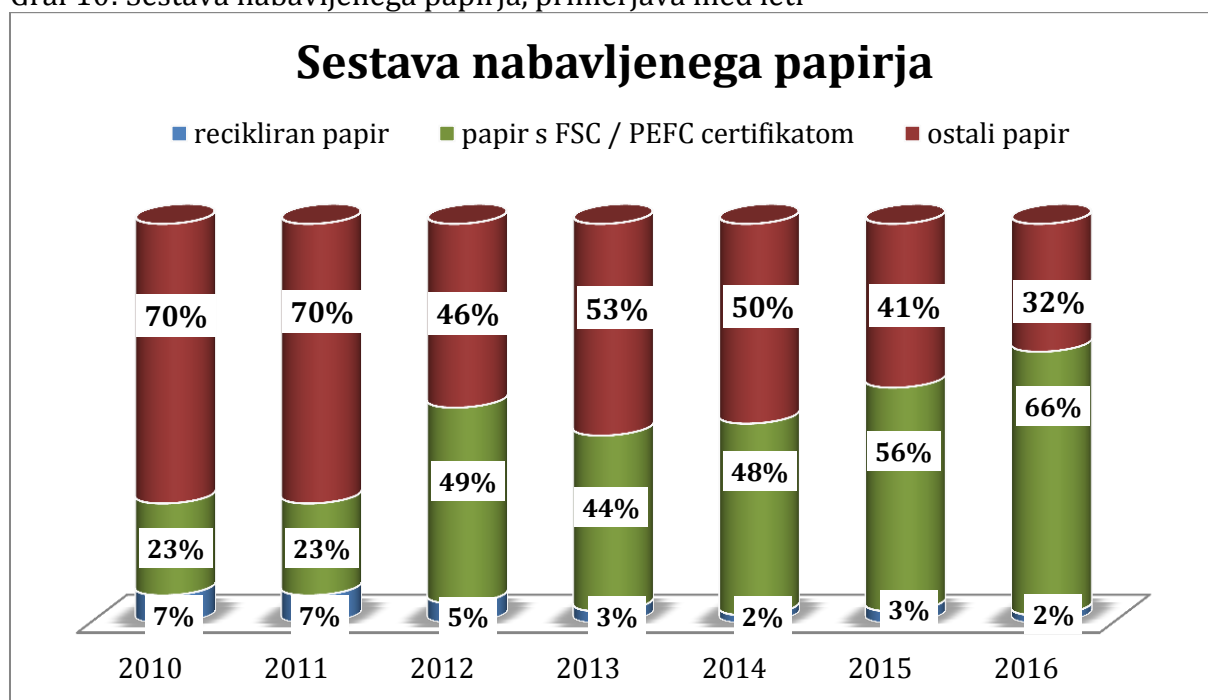
5.4.7. Spodbujanje strank k nakupu tiskovin iz recikliranega papirja ali papirja s FSC/PEFC certifikatom

Ta posredni vidik spremljamo od leta 2010, opazuje se delež nabavljenega papirja s FSC in PEFC certifikatom in recikliranega papirja glede na celotno količino kupljenega papirja.

Tabela 9: Odstotek recikliranega papirja in papirja s FSC in PEFC certifikatom glede na celotno količino kupljenega papirja

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Recikliran papir	7%	7%	5%	3%	2%	3%	2%
FSC in PEFC papir	23%	23%	49%	44%	48%	56%	66%

Graf 10: Sestava nabavljenega papirja, primerjava med leti



Spremljamo tudi papir s certifikatom okoljske marjetice¹⁰. Izmed petih dobaviteljev dva vodita evidenco, iz katere je razviden tudi znak okoljske marjetice. V letu 2016 smo kupili 14 % papirja s certifikatom okoljske marjetice.

¹⁰ "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/>)

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 CO₂¹¹.

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),
- varstvo pred hrupom (varovanje delavcem pred hrupom),
- nevarne snovi in varstvo tal (ravljanje in skladiščenje nevarnih snovi),
- ravnanje z odpadki (različne frakcije odpadkov),
- energetika (energetska izkaznica stavbe),
- lokalni predpisi občine Žirovnica (odpadna voda, komunalni odpadki, pitna voda, dimnikarska služb...),
- nekateri evropski predpisi (Uredba REACH, Uredba 1272/2008 in 1221/2009) ter
- potrebe in pričakovanja zainteresiranih strani, ki postanejo obveznost glede skladnosti (SVHC snovi, uporaba papirja s FSC in PEFC certifikati in recikliranih papirjev, standard ISO 14001).

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 februarja 2016. Na osnovi pregleda je bilo napisano *Poročilo o rednem letnem strokovnem pregledu (Dimnikarstvo Primož Rauter s.p., 17.2.2016)*.

Letno poročilo o ravnanju z odpadki za leto 2015 smo na ARSO poslali do zahtevanega roka (31.3.2016). *Načrt gospodarjenja z odpadki* smo posodobili, prav tako smo v zahtevanih rokih posodobili *Evidenco o nastajanju odpadkov*.

Do maja 2016 smo odpadno vodo zbirali v pretočni greznici, katere vsebina se je občasno odpeljala preko javnega komunalnega podjetja na čiščenje Centralne čistilne naprave Jesenice. Maja 2016 pa smo se, kot ostali občani v občini Žirovnica, priključili na Centralno čistilno napravo Radovljica. Pred tem smo pretočno greznico izpraznili in očistili.

¹¹ Vir: E. Gentil, A. Potter in A. Boldrin (2008) ter www.umanotera.si

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.

V začetku decembra 2016 smo dobili obisk s stran delovnega inšpektorja. Izdal nam je odločbo za izvedbo 4 pomanjkljivosti s področja varnosti in zdravja pri delu. Do konca februarja 2017 smo izvedli vse zahtevane ukrepe in o tem obvestili pristojni inšpektorat.

7. KOMUNICIRANJE

7.1. Zunanje komuniciranje

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

V februarju smo s strani Evropske komisije prejeli pohvalo za zgodnjo registracijo v shemo EMAS (EMAS Early Bird Certificate). Evropska komisija je konec leta 2015 gostila mednarodno konferenco ob 20-letnici EMAS sheme. Ob tem dogodku so organizacije, ki so v posamezni državi med prvimi pristopile k EMAS shemi, počastili z zahvalo.



Slika 2: Zahvala za zgodnjo registracijo v EMAS

V marcu smo kot predstavniki malega gospodarstva sodelovali na okrogli mizi o TTIP¹² na Ministrstvu za gospodarski razvoj in tehnologijo.

¹² Trade and Investment Partnership (TTIP) je trgovinski sporazum med Evropsko unijo in Združenimi državami Amerike, o katerem tečejo obsežna pogajanja. Namen sporazuma TTIP je odprava ovir, ki omejujejo trgovino in investicije med obema partnericama, s čimer naj bi se olajšala nakup in prodaja blaga in storitev med EU in ZDA.

Zagovorniki poudarjajo obseg trgovine in naložb med EU in ZDA (kar 30 % svetovne trgovine) in gospodarske koristi partnerstva (letno naj bi gospodarstvu EU sporazum prinesel koristi v višini 119 milijard EUR).

Kritiki pa opozarjajo, da bi sporazum povečal moč korporacij in omejil suverenost držav, da regulirajo trge v javnem interesu, pa tudi, da so obljube o pričakovani gospodarski rasti izrazito precenjene.

V avgustu smo našo *Okoljsko izjavo za leto 2015* objavili med trajnostnimi poročili Zelenega omrežja. V oktobru se je direktor Miran Dolar udeležil letnega srečanja članov Zelenega omrežja.



Ob prazniku občine Žirovnica, 3. decembra, smo za uspešnost našega podjetja prejeli plaketo občine Žirovnica.

Slika 3: Plaketa občine Žirovnica

V letu 2016 smo objavili prispevke v reviji EOL:

- članek naslovom *Kot zelena tiskarna smo pionirji, vse bolj zeleno razmišljajo tudi kupci* (marec),
- *Dan Zemlje v podjetju Medium* (maj),
- *Kakšen je "eko" papir* (november),
- *EMAS v podjetju Medium* (december).

Svoje prispevke smo objavili tudi v Novicah občine Žirovnica:

- *Dan Zemlje 2016 - znižaj, ugašaj, hodi, recikliraj, spreminjaj* (maj),
- *Na Gorenjskem nastaja hranilnica semen* (september),
- *Premik ure* (november),
- *Obvezen senzor CO₂* (december).

Glede okoljskega delovanja podjetja še nismo imeli nobenih pritožb. Pripombe, pohvale in vprašanja o okoljskem delovanju sprejema, beleži in nadaljnje ukrepa skrbnica SRO. V letu 2016 smo dobili nekaj vprašanj glede našega sistema ravnanja z okoljem – s strani dobaviteljev in občine Žirovnica, na katere smo korektno odgovorili.

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 lanskem letu so zaposleni predlagali 5 novosti oz. izboljšav: zbiranje nove frakcije odpadka, namestitvev dodatne luči... O vseh njihovih predlogih so razmislili in skoraj vse upoštevali. Notranje usposabljanje zaposlenih izvajata direktor Miran Dolar ali skrbnica SRO Mirjam Fain. Zunanje usposabljanje pa izvajajo za to usposobljeni izvajalci.

V letu 2016 smo izvedli tri notranja usposabljanja: predstavitev *Okoljske izjave za leto 2015* za vse zaposlene in dve predstavitvi SRO in okoljske politike za novo zaposlena (marec in maj). Skrbnica SRO se je v februarju udeležila zunanjega seminarja *Novosti in spremembe, ki jih prinaša ISO 14001:2015*.

Na področju izrednih razmer smo izvedli zunanje usposabljanje za varno delo in varstvo pred požarom, za tiste zaposlene ki jim je to izobraževanje poteklo; usposabljanje za osebo odgovorno za gašenje začetnih požarov in vajo za primer izredne nesreče (za vse zaposlene).



Slika: Vaja za primer požara

Ob dnevu Zemlje smo za zaposlene pripravili "zeleno" malico. "V znak spoštovanja do matere Zemlje se bomo v petek 22.4. ob 10.30 uri okrepčali z lokalnimi dobrotami. " Tako se je glasil pričetek vabila za zaposlene v podjetju Medium. Malico smo pripravili iz sestavin, ki smo jih nakupili v lokalnem okolju. Pogovor je sukal okoli "zelenih" tem. Cilj dneva Zemlje je spodbuditi vse ljudi k aktivnemu in odgovornemu ravnanju z okoljem. V našem podjetju se za ta cilj trudimo vse dni v letu.

Z zaposlenimi smo v letu 2016 izvedli že peto zaporedno akcijo S kolesom v službo, ki je potekala od marca do oktobra. Eden izmer zaposlenih pa celo leto, skoraj vsak dan, v službo prihaja z električnim kolesom.

8. 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 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;
- 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 2016, Medium d.o.o., junij 2017**«, 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: 06/2017-07-06

Velja do: 2019-08-31

Igor Likar:
Direktor SIQ



**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**
Uredba (ES) št. 1221/2009
SI-V-0001