

DOPOLNITEV OKOLJSKE IZJAVE 2012
Medium d.o.o.

Medium d.o.o., Dopolnitev okoljske izjave 2012

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

Odobril: Miran Dolar,
predstavnik vodstva za okolje

Žirovnica, marec 2012

DOPOLNITEV OKOLJSKE IZJAVE 2012

Medium d.o.o.

KAZALO

	4
1. IZJAVA O VERODOSTOJNOSTI PODATKOV	5
2. OKOLJSKA POLITIKA	6
2.1 UKREPI ZA IZVAJANJE OKOLJSKE POLITIKE	7
3. NEPOSREDNI OKOLJSKI CILJI	9
4. POSREDNI OKOLJSKI CILJI	15
5. OSTALA OKOLJSKA PRIZADEVANJA V LETU 2011	16
6. IZJAVA OKOLJSKEGA PREVERITELJA	18

1. IZJAVA O VERODOSTOJNOSTI PODATKOV

Dopolnitev okoljske izjave podjetja Medium d.o.o. velja za obdobje od 01.01.2011 do 31.12.2011. Vsi podatki, navedeni v okoljski izjavi in dopolnjeni okoljski izjavi odražajo dejansko stanje sistema ravnanja z okoljem v naši organizaciji. Okoljska izjava je objavljena na spletni strani www.medium.si. Enkrat letno se ji doda še dopolnitev okoljske izjave.

V dopolnitvi okoljske izjave so opisani samo kazalniki, ki jih v podjetju spremljamo. Predstavitev podjetja, okoljska politika, neposredni in posredni okoljski vidiki, okoljsko komuniciranje in izredne razmere so zapisane v Okoljski izjavi 2010, junij 2010.

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.
Sedež:	Žirovnica 60c, 4274 Žirovnica
Šifra dejavnosti:	18.120 Drugo tiskanje
Dejavnost družbe:	oblikovanje, priprava za tisk, tisk, prodaja promocijskih izdelkov

Predstavnik	
vodstva za okolje:	Miran Dolar, direktor
Skrbnica sistema	
ravnanja z okoljem:	mag. Mirjam Fain
Kontakt:	04/580-50-20, medium@medium.si

Delovanje sistema ravnanja z okoljem ter Okoljsko izjavo 2010 je v juliju 2010 preverjal okoljski preveritelj Slovenski inštitut za kakovost in meroslovje (akreditacijska številka SI-V-0001) in ugotovil, da sistem ravnanja z okoljem v podjetju Medium izpolnjuje zahteve uredbe EMAS. Redna presoja sistema ravnanja z okoljem (SRO) je bila izvedena v juniju 2011 s strani Slovenskega inštituta za kakovost in meroslovje. Ugotovitev redne presoje je bila, da organizacija Medium d.o.o., izvaja, vzdržuje in razvija SRO v okviru standarda ISO 14001:2004 in izpolnjuje vse zahteve Uredbe (ES) št. 1221/2009. (Izjava okoljskega preveritelja o dejavnostih preverjanja in potrjevanja št. O-005 je objavljena na koncu Dopolnitev okoljske izjave 2011.)

Ministrstvo za okolje in prostor, ARSO je Potrdilo o registraciji v sistem EMAS izdalo 31.01.2011 z registracijsko številko SI-00005, z veljavnostjo do 31.01.2014. (Dokument je objavljen na koncu Okoljska izjava 2010).

Delovanje podjetja je skladno z zakonskimi zahtevami, posebnih dovoljenj ne potrebujemo. Vsako leto moramo izvesti meritev emisij snovi v zrak na mali kurilni napravi. Reden pregled in meritve male kurilne naprave smo izvedli v aprilu 2011. Izpusti so bili v mejah dovoljenih parametrov. Letno poročilo o ravnanju z odpadki smo na ARSO poslali do zahtevanega roka. Načrt gospodarjenja z odpadki smo posodobili, prav tako smo v zahtevanih rokih posodobili Evidenco o nastajanju odpadkov.

Miran Dolar
direktor

2. 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. Čeprav ima največji negativni vpliv na okolje proizvodnja, izboljšave uvajamo na tem področju, poleg tega pa še na področjih transporta, pisarniških storitev, oblikovanja...

Pri odgovornem ravnanju do okolja se zavezujemo, da bomo:

- težili k stalnim izboljšavam in s tem zmanjševali negativni vpliv na okolje,
- izpolnjevali zakonske in druge predpise glede varovanja okolja ter zahteve standarda ISO 14001 in Uredbe EMAS,
- skrbeli za stalno izobraževanje naših zaposlenih o možnih izboljšavah njihovega delovanja na delovnem mestu,
- spodbujali naše stranke k bolj varčnemu tiskanju in uporabi okolju prijaznejših materialov in tiskarskih tehnik ter jim ponujali izdelke, ki so okolju prijaznejši,
- sodelovali, v čim večji meri, predvsem s podjetji, ki se prav tako zavzemajo za zmanjševanje negativnih vplivov na okolje,
- zmanjšali nastajanje in povečevali ločevanje odpadkov, povečevali učinkovitost uporabe električne energije, zmanjševali izpuste CO₂ ter zmanjševali porabo vode,
- si prizadevali za povečanje zamenjave nevarnih z manj nevarnimi kemikalijami,
- odprto komunicirali z javnostjo in zainteresiranimi strankami glede sistema ravnanja z okoljem,
- 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. Posodobljena okoljska politika je javnosti na voljo v roku enega meseca od potrditve Okoljske izjave oz. Dopolnitve okoljske izjave s strani direktorja.

2.1 UKREPI ZA IZVAJANJE OKOLJSKE POLITIKE

V nadaljevanju so predstavljene konkretne aktivnosti, s katerimi zasledujemo zastavljene cilje, zapisane v okoljski politiki.

1. Izboljšave

Naše zaposlene spodbujamo k predlaganju izboljšav na vseh področjih dela. Zavedamo se, da je v okviru varovanja okolja pomembno zadovoljstvo zaposlenih in tudi strank.

2. Izpolnjevanje zakonskih in drugih predpisov glede varovanja okolja

Pri našem delovanju nas vodijo zakonski okviri in ostali predpisi, v okviru katerih naše podjetje posluje.

3. Izobraževanje zaposlenih

Naše zaposlene izobražujemo o različnih področjih, preko katerih lahko zmanjšujemo naše vplive na okolje (zmanjševanje in pravilno ločevanje odpadkov, varčevanje z električno energijo in vodo...).

4. Odnos s strankami

Naše 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. Z internetno trgovino, v kateri ponujamo okolju prijaznejše izdelke, želimo tovrstno ponudbo združiti na enem mestu in tako našim strankam omogočiti dostop do izdelkov, ki pripomorejo pri ohranjanju okolja.

5. Sodelovanje z drugimi podjetji

V čim večji meri sodelujemo s podjetji, 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 električne energije, zmanjševanje CO₂ izpustov ter ravnanje z vodo

Zaposlene stalno spodbujamo k ločenemu zbiranju odpadkov, tako da imamo postavljene koše za različne vrste odpadkov po celotnem podjetju.

Zaradi narave naše osnovne dejavnosti – tiskarstva – proizvedemo kar nekaj odpadnega papirja. Papir zbiramo v dveh ločenih frakcijah in sodelujemo s podjetjem, ki odpadni papir zbira in predeluje. Poleg papirja, ločeno zbiramo tudi pločevinke, embalažo, steklo, biološke odpadke ter odpadno folijo.

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

Staro računalniško opremo prepuščamo trgovcem, od katerih kupujemo novo ali zbiralnicam

¹ Les oz. iz njega pridobljen papir, označen z FSC certifikatom, je pridobljen iz trajnostno upravljanjih 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.

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

odpadne električne in elektronske opreme (zbirni centri). Odpadne baterije in sijalke zbiramo ločeno in prepuščamo trgovinam, ki imajo za to postavljene posebne koše ali zbirnim centrom. Odpadne tonerje in kartuše prav tako zbiramo posebej in prepuščamo za humanitarno akcijo Sonček oz. jih vračamo nazaj dobaviteljev, od katerih jih kupujemo.

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

Ker prevozi na delo ter razvoz izdelkov predstavljajo dobršen del skupnih emisij CO₂, tudi na področju transporta iščemo boljše rešitve. Razvoz izdelkov poskušamo kombinirati s prevozi na delo. Kadar tiskovine sami razvažamo, maksimalno zapolnimo avto oz. kombi, manjše količine pa pošiljamo preko dostavne službe. V poletnem času spodbujamo zaposlene, da prihajajo na delo s kolesi. V lanskem letu smo izvedli akcijo S kolesom v službo, katero bomo izvedli tudi v letošnjem letu.

Za zmanjšanje CO₂ izpustov in čim manjšo porabo električne energije veliko pozornosti posvečamo delovanju prezračevalne naprave. Nameščena je le v proizvodnih prostorih, kjer stroji zaradi delovanja prostore močno ogrejejo. Zaradi občutljive tehnologije mora biti temperatura v prostoru čim bolj konstantna. Prezračevalna naprava deluje ravno tako zaradi boljših pogojev za delo. Ko so zunaj temperature zmerne, prostore zračimo z odpiranjem oken, v poletnih mesecih pa prezračevalna naprava deluje le takrat, ko so stroji vključeni.

Narava naše dejavnosti je taka, da za tehnološke procese ne potrebujemo veliko vode. Potrebujemo jo le za vlaženje zraka in razredčevanje kemikalij. Največ vode se porabi v sanitarnih prostorih, kjer z informiranjem poskušamo omejiti porabo vode. V letošnjem letu smo v tiskarni in kletnem proizvodnem prostoru namestili avtomatiziran vlažilnik zraka, ki zagotavlja stalno 50% vlažnost v zraku – takšna vlažnost je ugodna za zaposlene in najbolj primerna za papir, saj preprečuje, da bi se papir zaradi suhega zraka upogibal. V nasprotnem primeru je tiskanje oteženo.

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 novim digitalnim tiskarskim strojem se izognemo fazi izdelave CTP plošč, kjer se porablja tiskarski razvijalec, klasične tiskarske barve in tiskarske plošče.

8. Okoljsko komuniciranje

Glede sistema ravnanja z okoljem, bomo javnosti in vsem zainteresiranim strankam, redno in pregledno dajali na voljo vse potrebne informacije. Na internetni strani www.medium.si se letno objavlja Okoljska izjava oz. Dopolnitev okoljske izjave, v kateri bodo objavljeni podatki o okoljski uspešnosti organizacije za preteklo leto. Do tega trenutka še nismo imeli nobenih pritožb glede našega odnosa do okolja, vsi zaposleni se bomo trudili, da bo tudi v prihodnje tako. Predloge zaposlenih, vprašanja in tudi potencialne pritožbe s strani zainteresirane javnosti, spremlja, zbira in nanje odgovarja skrbnica sistema ravnanja z okoljem.

9. Pregled dosežkov in nove izboljšave

Najmanj enkrat letno bomo pregledali zapisano okoljsko politiko in preverili ali je bilo naše delovanje v skladu z zastavljenimi cilji. Če bo odgovor pozitiven, bomo zastavili nove in višje cilje, v primeru delno negativnega odgovora, pa bomo našli neskladnosti in poiskali nove ukrepe, ki bodo za nas bolj primerni.

3. NEPOSREDNI OKOLJSKI CILJI

Pri neposrednih okoljskih ciljih smo se v organizaciji glede na rezultate začetnega okoljskega pregleda, poročila o stanju, mnenja zaposlenih in zakonodajnih ter drugih predpisov osredotočili na štiri področja: uporaba naravnih virov (**električna energija**), poraba **vode**, nastajanje odpadkov (**mešani odpadki, odpadni papir**) ter emisije snovi v zrak (**CO₂ izpusti**).

Pri izvedbenih ciljih smo si v primerjavi z letom 2010, za leto 2011, zastavili ohranitev porabe električne energije glede na letni prihodek. Tudi pri porabi vode, glede na zaposlenega, smo si za leto 2011 zastavili cilj, ohraniti porabo na enaki ravni kot v letu 2010. Tudi pri odpadkih smo si zastavili cilj, ohraniti nastajanje odpadnega papirja in mešanih odpadkov, kot v letu 2010. Za leto 2011 smo si zadali cilj ohraniti emisije CO₂ na zaposlenega, kot v letu 2010.

Tabela 1: Poraba električne energije glede na letni prihodek in odstotek obnovljive električne energije

ELEKTRIČNA ENERGIJA	2007	2008	2009	2010	Cilj 2011	2011	Cilj 2012
skupna poraba električne energije (Mwh/letni prihodek)	95,7	90,4	91,7	87,4	87,4	83	79
odstotek obnovljive električne energije	60%	60%	60%	60%	60%	60%	100%

V Tabeli 1 je prikazana poraba električne energije glede na letni prihodek in odstotek obnovljive električne energije za leta 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 ter cilj za 2012. Za leto 2011 smo si zastavili cilj ohraniti porabo električne energije glede na letni prihodek iz leta 2010. Cilj smo v letu 2011 presegli, saj smo porabo električne energije glede na letni prihodek zmanjšali za 5 %.

Za doseganje zastavljenih ciljev na področju električne energije, smo v letu 2011 izvedli naslednje ukrepe: nabava novega digitalnega stroja ter informacijske nalepke za spodbujanje zaposlenih k varčevanju z električno energijo.

S pomočjo sredstev iz Slovenskega regionalno razvojnega sklada smo v septembru 2011 inštalirali nov večbarvni digitalni tiskarski stroj s pripadajočo opremo za uvedbo novega produkta - personalizirane tiskovine. Z digitalnim tiskarskim strojem smo začeli izvajati nekatere dejavnosti, ki jih prej nismo mogli izvajati oz. nismo bili konkurenčni.



Prednosti digitalnega stroja (z ekološkega vidika) so: ima minimalne izpuste, omogoča manjšo porabo papirja in s tem povzroča manj odpadkov (optimizacija, manjša poraba materiala v fazi priprave) ter ima manjšo porabo tiskarskih barv. Manjša je količina odpadne embalaže (ni praznih posod od tiskarskih barv, tonerje pa je možno obnoviti). Digitalni tiskarski stroj *MGI Meteor DP 8700 XL* ima nižjo porabo električne energije od podobnih in je tišji (manj emisij hrupa v okolje). S tem se izboljšujejo tudi delovni pogoji za zaposlene. Pomembna pa je tudi preusmeritev na e-poslovanje, ki zmanjša potrebo po potovanju (komunikacije kupec-izvajalec), zato bomo prispevali k zmanjšanju emisij CO₂ na področju transporta.

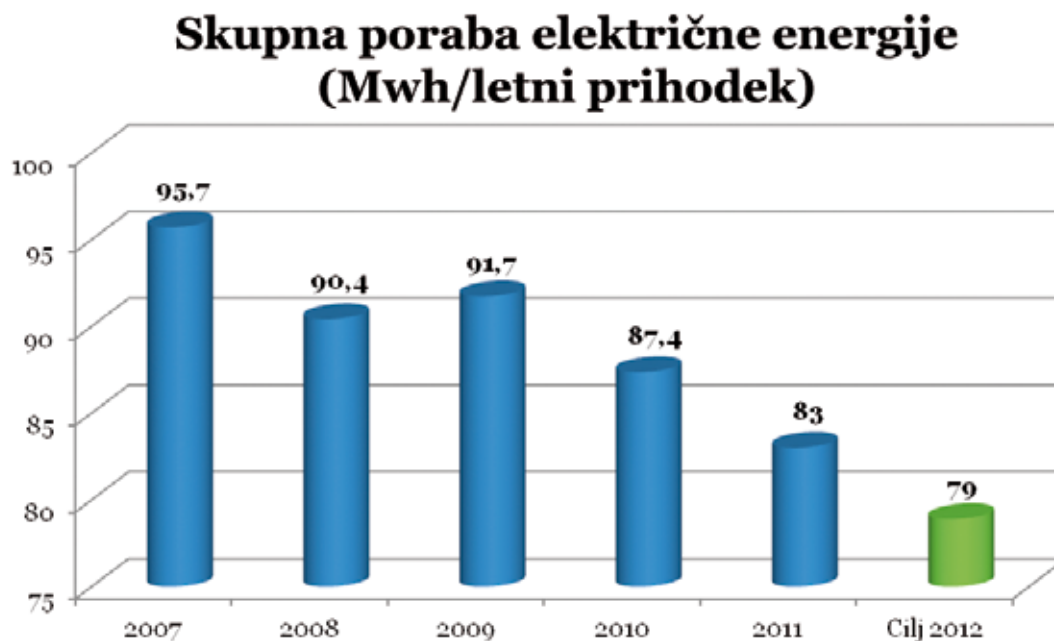
Porabo električne energije glede na letni prihodek, smo delno zmanjšali zaradi vpeljave novega digitalnega tiskarskega stroja *MGI Meteor DP 8700 XL*, konec septembra 2011. Digitalni tiskarski stroj ima v primerjavi s klasičnimi offsetnimi tiskarskimi stroji eno fazo manj, saj odpade faza izdelave CTP plošč. Posledično so prihranki na področju porabe električne energije ter tudi pri porabi papirja in kemikalij.

Poleti 2011 smo za racionalizacijo porabe električne energije uvedli tudi informacijske nalepke (nalepili smo jih na monitorje, luči ...), ki zaposlene s simpatičnimi, opominjajočimi teksti stalno opozarjajo na racionalno porabo električne energije.

Za leto 2012 smo si zastavili cilj 5 % zmanjšanja porabe električne energije glede na letni prihodek, saj menimo, da bomo z digitalnim tiskarskim strojem proizvedli več izdelkov z višjo dodano vrednostjo.



Graf 1: Poraba električne energije glede na letni prihodek



Že od leta 2005 plačujemo dodatek za uporabo Modre energije. Na začetku je bil odstotek obnovljive električne energije 100 %, od leta 2007 pa smo zaradi skokovite povečave proizvodnih zmogljivosti in števila zaposlenih ta odstotek zmanjšali na 60 %, kar smo ohranili tudi v letu 2011. Za leto 2012 smo si zastavili povečanje odstotka Modre energije na 100 %.

Tabela 2: Poraba vode glede na zaposlenega

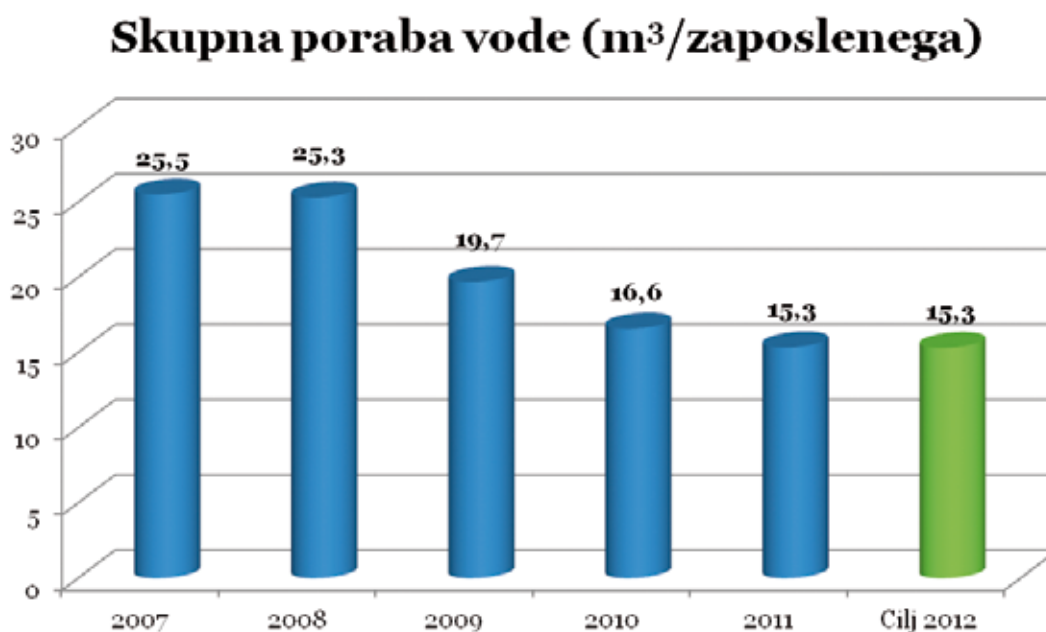
VODA	2007	2008	2009	2010	Cilj 2011	2011	Cilj 2012
skupna poraba vode (m ³ /zaposlenega)	25,5	25,3	19,7	16,6	16,6	15,3	15,3

Ker se največ vode porabi v sanitarnih prostorih, smo za primerjavo porabe vode skozi leta vzeli porabo vode na zaposlenega. V Tabeli 2 je predstavljena poraba vode na zaposlenega v letih od 2007 do

2011. Za leto 2011 smo si zastavili cilj ohraniti porabo vode, kot v letu 2010. Tudi ta cilj smo presegli, saj smo za 8 % zmanjšali porabo vode na zaposlenega.

Poleti 2011 smo izdelali in namestili informacijske nalepke za opozarjanje zaposlenih na racionalno porabo vode.

Graf 2: Poraba vode na zaposlenega



Za leto 2012 smo si zastavili cilj ohraniti porabo vode na zaposlenega, kot v letu 2011. Saj menimo, da ne bomo mogli doseči zmanjšanja porabe vode. V začetku leta 2012 smo namestili tudi avtomatiziran sistem za vlaženje tiskarne in prostora, kjer skladiščimo papir.

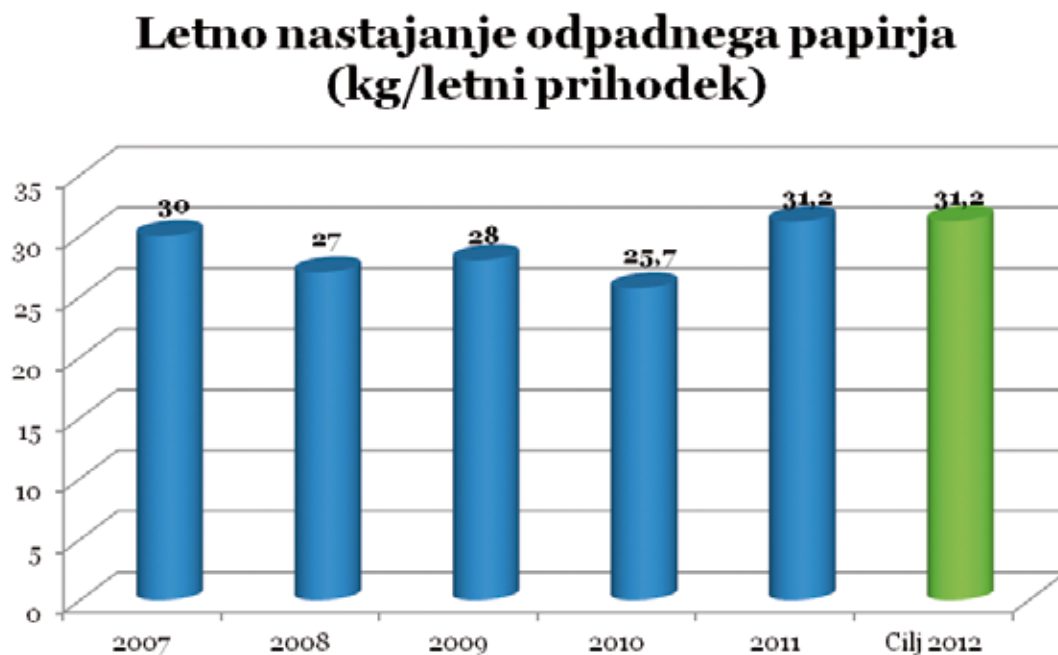
Tabela 3: Količina odpadnega papirja glede na letni prihodek in mešanih odpadkov glede na zaposlenega

ODPADKI	2007	2008	2009	2010	Cilj 2011	2011	Cilj 2012
letno nastajanje odpadnega papirja (kg/letni prihodek)	30	27	28	25,7	25,7	31,2	31,2
letno nastajanje mešanih odpadkov (kg/zaposlenega)	506,86	477,9	148,68	93,71	93,71	88,5	88,5

Odpadni papir nastaja predvsem pri razrezu pol na manjše formate - primerne za tisk - in pri tiskanju. Nekaj papirja nastaja tudi v pisarniški dejavnosti. Papir zbiramo v dveh ločenih frakcijah; papir boljše kakovosti (papir brez primesi) ter karton in papir slabše kakovosti. Pri odpadnem papirju je upoštevan tudi papir, ki ga od nas odkupuje predelovalec papirja.

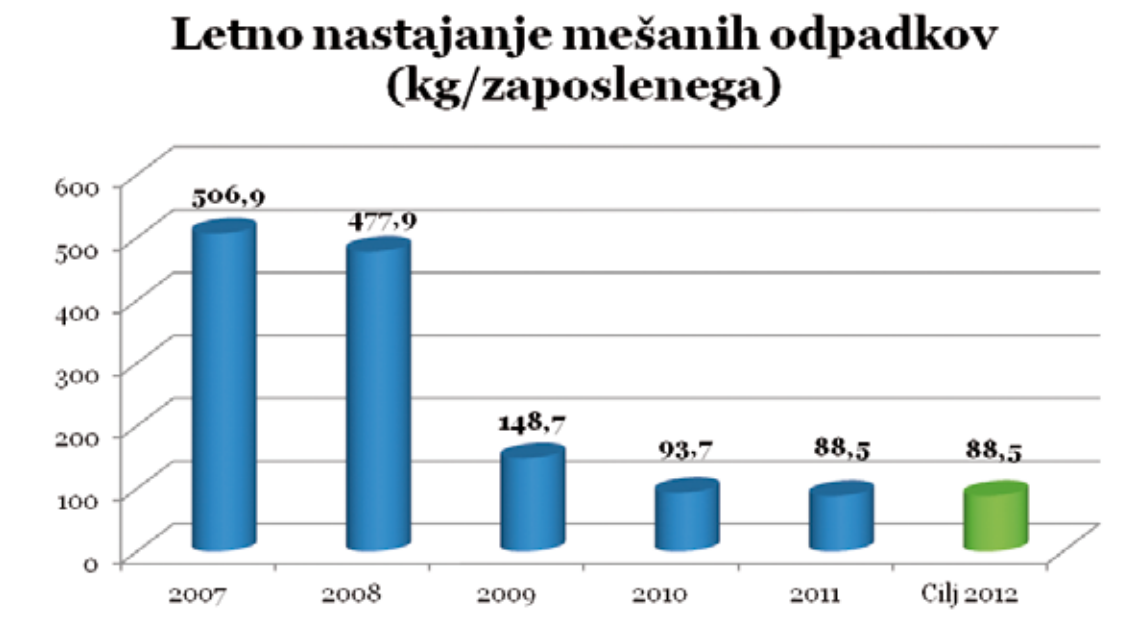
Za leto 2011 smo si zastavili ohranitev količine odpadnega papirja na letni prihodek, kar nismo dosegli, saj se je količina odpadnega papirja (kg/letni prihodek) povečala za 22 %. Za povečanje "krivimo" večje število publikacij, katerih format je bil izven standardnega. Zaradi tega so ostanki papirja večji. Cca. 2 toni odpadnega papirja, pa sta nastali pri čiščenju "ostankov" različnih formatov, katere smo v preteklih letih shranjevali in poskušali uporabiti. V letu 2011 smo v primerjavi z letom 2010 tudi povečali porabo papirja - za cca 19 %, kar se pozna tudi pri povečanju količine odpadnega papirja.

Graf 3: Količina odpadnega papirja glede na letni prihodek



Pri mešanih odpadkih, smo popravili kazalnik. Do sedaj smo mešane odpadke spremljali glede na letni prihodek. Ugotovili smo, da nam tako sestavljen kazalnik ne pomeni veliko, zato smo se odločili, da bomo spremljali nastajanje mešanih odpadkov glede na zaposlenega, kar nam omogoča tudi primerjavo z gospodinjstvi ... Tudi za pretekla leta smo izračunali kako se je gibalo nastajanje mešanih odpadkov glede na zaposlenega, tako da je omogočena tudi primerjava med preteklimi leti.

Graf 4: Količina mešanih odpadkov glede na zaposlenega



V letu 2011 smo si zastavili cilj ohraniti količino mešanih odpadkov iz leta 2010. Ta cilj smo presegli, saj smo količino mešanih odpadkov na zaposlenega, v primerjavi s preteklim letom, zmanjšali za 5,5 %.

V zadnjih letih se nastajanje mešanih odpadkov ni več tako močno zmanjšalo kot med letoma 2008 in 2009, vendar je to razumljivo, saj je v letu 2010 nastalo le 93,7 kg / zaposlenega. Vseeno smo tudi po tem letu zmanjševali nastajanje mešanih odpadkov, kar je posledica različnih manjših ukrepov, s katerimi smo zaposlene spodbujali k ločenemu zbiranju odpadkov.

V letu 2011 smo za zmanjševanje nastajanja mešanih odpadkov uvedli informacijske nalepke in postavili koše za embalažo v vseh nadstropjih (od maja 2011 dalje je Jeko-in, ki v Občini Žirovnica skrbi za odvoz odpadkov, uvedel novo frakcijo – embalaža. Pred tem so posebej zbirali le PET plastiko).



V juniju smo za vse zaposlene izvedli notranje usposabljanje, kjer so bili poučeni o novem načinu zbiranja odpadne embalaže. Vsak izmed zaposlenih je dobil tudi koš za embalažo za domačo uporabo.

Za leto 2012 smo si zastavili cilj ohraniti količino mešanih odpadkov na zaposlenega kot v letu 2011, saj menimo, da ni več veliko manevrskega prostora za zmanjšanje te količine. Vseeno pa bomo zaposlene še naprej spodbujali k pravilnemu ločevanju odpadkov in zmanjševanju nastajanja odpadkov.

Tabela 4: Količina izpustov CO₂ glede na zaposlene

CO ₂	2007	2008	2009	2010	Cilj 2011	2011	Cilj 2012
emisije CO ₂ (t/zaposlenega)	7,5	8,7	5,5	6,0	6,0	5,9	5,9

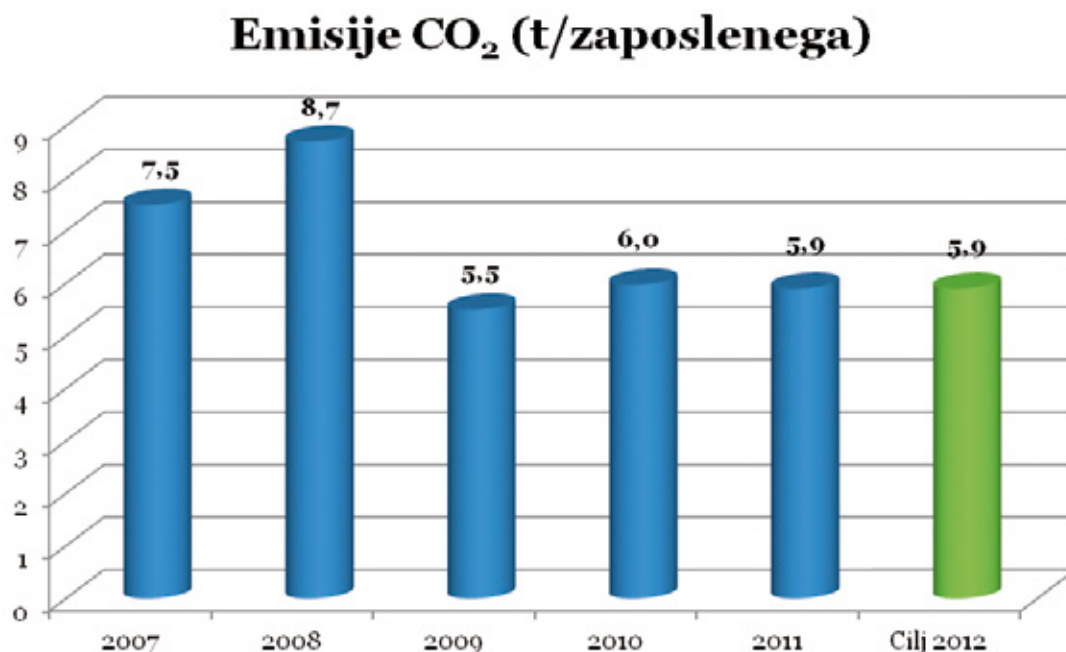
Ogljični odtis so nam izračunavali v Umanoteri, Slovenski fundaciji za trajnostni razvoj. V preteklem letu, pa so nam posredovali njihove postopke za izračunavanje in nas tudi izobrazili, tako da smo za leto 2011 sami izračunali ogljični odtis, po enaki metodi, kot je bil izračunan za pretekla leta.

V letu 2011 smo, glede na leto 2010, rahlo zmanjšali izpuste CO₂ na zaposlenega.

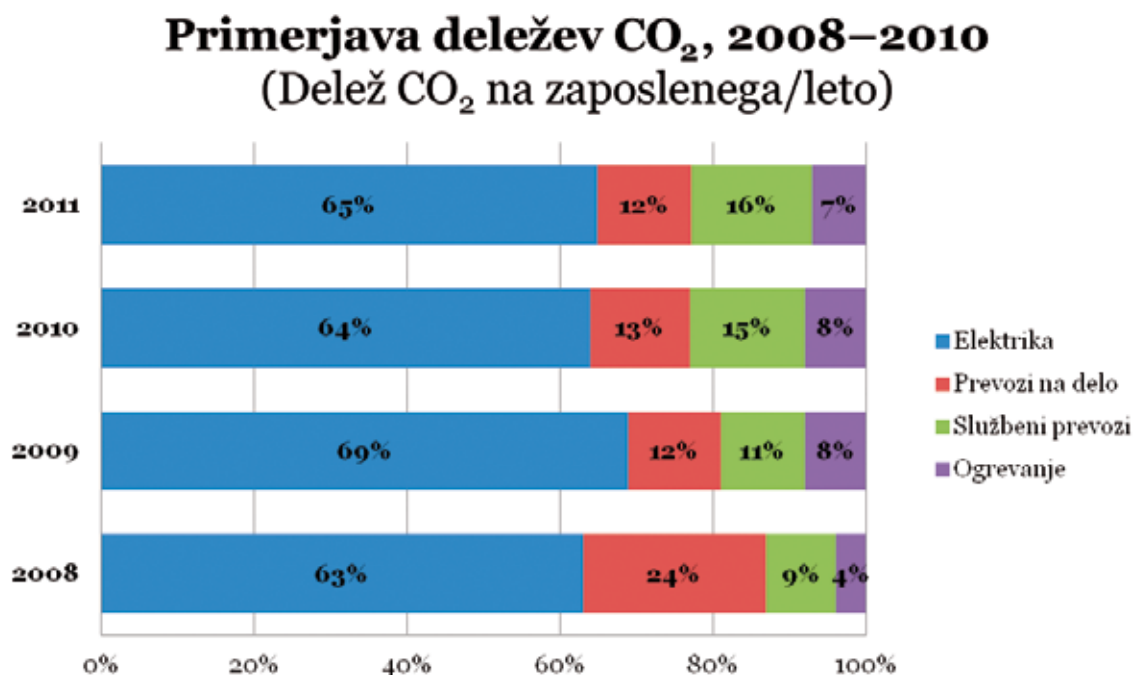
V letu 2011 smo izvedli predvsem ukrepe, ki so vplivali na zmanjšanje količine CO₂ izpustov iz prevozov: nakup novega službenega avtomobila z manjšo porabo goriva in posledično manjšim izpustom CO₂, informacijske nalepke za spodbujanja uporabe kolesa ...

Od maja do oktobra smo izvedli tudi interno kolesarsko tekmo S kolesom v službo 2011, skupaj smo v službo in iz nje prekolesarili 1.450 km. Najbolj zagrizena in vztrajna kolesarja sta si prislužila culo z okrepčilno malico, ki jima bo pomagala pri premagovanju kolesarskih ovir tudi v prihodnje. Vsi udeleženci akcije pa smo za nagrado prejeli majice s posebnim kolesarskim dotiskom. Tudi v letu 2012 nameravamo izvesti podobno interno tekmo.

Graf 5: Količina izpustov CO₂ glede na zaposlene



Graf 6: Primerjava CO₂ emisij po virih na zaposlenega, v letih 2008, 2009, 2010 in 2011



Iz Grafa 6 je razvidno, da največ emisij CO₂ povzročimo z rabo električne energije, na drugem mestu so izpusti zaradi prevozov (prevozi na delo in službeni prevozi), najmanj izpustov pa povzročimo z ogrevanjem. V letu 2011 so se, v primerjavi s preteklim letom, za 1 % povečale emisije zaradi porabe električne energije in za 1 % zmanjšale emisije zaradi ogrevanja. Kar, v celoti, ne pomeni bistvenih sprememb.

Tudi za leto 2012 smo si zadali ohraniti količino izpustov CO₂ na enaki ravni kot v letu 2011. V letu 2012 bomo izvedli tečaj varčne vožnje, ki smo ga nameravali izvesti že v letu 2011, vendar se nismo uspeli dogovoriti glede ustreznega termina. Zato smo v letošnjem letu stike navezali že na začetku

leta in si s tem zagotovili spomladanski termin. Tečaj varčne vožnje smo razširili v tečaj varne in varčne vožnje, ki vključuje teoretično in praktično usposabljanje. Za zaposlene, ki se vozijo v službo je pomembna tako varna kot varčna vožnja, saj se v službo vozijo vsak delovni dan, neodvisno od vremenskih razmer. Zaposleni poleg voženj na delo in iz dela, opravijo tudi razvoz izdelkov. Prav tako smo za tečaj varne in varčne vožnje, pridobili nepovratna sredstva³.

4. POSREDNI OKOLJSKI CILJI

V nadaljevanju sta predstavljena še dva posredna cilja. Prvega – odstotek papirja s FSC in PEFC certifikatom in odstotek recikliranega papirja – glede na celoten uporabljen papir (od celotnega nabavljenega papirja je odštet odpadni papir), smo pričeli spremljati za leto 2010. Ta posredni kazalnik prikazuje našo zavezanost, da stranke spodbujamo k nakupu tiskovin iz recikliranega papirja ali papirja s PEFC in FSC certifikatom.

V preteklem letu v skupni seštevek celotne količine papirja, nismo upoštevali dobavitelja, ki nam dobavlja samo papir, ki ni certificiran oz. ni recikliran. Za leto 2011 smo to napako popravili in v skupni seštevek vključili tudi tega dobavitelja. Tudi podatke za leto 2010 smo popravili, tako da bo primerjava mogoča tudi v prihodnjih letih. V Tabeli 5 so prikazani podatki za vse dobavitelje skupaj.

Tabela 5: Odstotek recikliranega papirja in papirja s FSC in PEFC certifikatom glede na celotno količino porabljenega papirja, v letih 2010, 2011 in cilj za 2012

PAPIR	2010	Cilj 2011	2011	Cilj 2012
Recikliran papir	8,3%	9,1%	8,5%	9,4%
FSC in PEFC papir	29,3%	32,2%	29,9%	32,9%

Za leto 2011 smo si zadali cilj, da povečamo nabavo obeh frakcij papirja (recikliranega papirja in papirja s FSC / PEFC certifikatom) za 10%. Kot je razvidno iz Tabele 5, nam v letu 2011 ni uspelo povečati nabave omenjenih frakcij za 10 %, ampak za 2 %.

Razlog za to lahko iščemo v gospodarski krizi, kjer se le podjetja z jasno zastavljeno strategijo, ki vključuje zavezanost k trajnostnemu razvoju, odločajo za tiskovine s FSC ali PEFC papirjem oz. za recikliran papir. Kot nam je znano, bolj malo podjetij pozna omenjena certifikata.

Graf 7: Prikaz sestave nabavljenega papirja za leto 2011



³ Projekt delno financira Evropska unija, in sicer iz Evropskega socialnega sklada.

Drugi posredni cilj – okoljsko izobraževanje preko spletne trgovine www.ekosvet.net – smo pričeli opazovati v letu 2009, saj smo trgovino vzpostavili v aprilu 2009.

V Tabeli 6 so prikazani podatki za leta 2009, 2010, 2011 in cilj za 2012, kjer je prikazano število vseh obiskovalcev naše spletne strani, na kateri so takoj vidne novice. Posebej pa je prikazano tudi število obiskovalcev spletne strani, ki so se zadrževali v arhivu novic (število obiskovalcev novic).

Tabela 6: Okoljsko izobraževanje – posredni kazalnik

ekosvet.net	2009	2010	Cilj 2011	2011	Cilj 2012
Število obiskov strani	5,865	11.104	12.214	16.693	20.032
Število obiskovalcev novic	606	834	909	937	1.124

Za leto 2011 smo si zastavili cilj 10 % povečanje obiskov strani in obiskovalcev novic, glede na leto 2010. Oba cilja smo v letu 2011 presegli. Obisk naše spletne strani se je povečal za 50 %, število bralcev novic pa za 12 %.

Za leto 2012 pa smo si zastavili 20 % povečanje števila obiskov in števila bralcev naših novičk, glede na leto 2011.

5. OSTALA OKOLJSKA PRIZADEVANJA V LETU 2011

V našem podjetju se že od pričetka trudimo za okolju prijazno ravnanje. V nadaljevanju so predstavljene naše aktivnosti v letu 2011.



V letu 2010 smo vzpostavili lastno kolekcijo košev za ločevanje odpadkov LOČUJEM – VARČUJEM, v letu 2011 pa smo v kolekcijo dodali še koš za organske odpadke in koš za mešane odpadke. Koši so izdelani iz trislojnega polipropilena, katerega je možno 100% reciklirati. Za ta material smo se odločili, ker je trpežen, odporen na udarce, koše je možno obrisati in ima dolgo življenjsko dobo.

V marcu smo pripravili oglasno sporočilo za koše za ločevanje odpadkov, ki je bilo objavljeno v oglasni prilogi časnika Finance (31. marec 2011).

Tudi v letošnjem letu smo pripravili kolekcijo lastnih poslovno novoletnih tiskovin. Del tiskovin smo tiskali na recikliranem papirju, drugi del pa na papirju s FSC oz. PEFC certifikatom. Tudi na ta način promoviramo recikliran papir in papir s certifikati, ki zagotavljajo trajnostno upravljanje z gozdovi.

V letu 2011 smo izvedli številna notranja in zunanja izobraževanja za zaposlene ter se udeležili različnih dogodkov, na katerih spremljamo novosti in spremembe na področju okolja. V februarju smo izvedli *notranje izobraževanje* vseh zaposlenih in podnajemnikov (odpadki, okoljska politika, novosti ...). Skrbnica sistema ravnanja z okoljem se je v aprilu udeležila dvodnevnega izobraževanja *Usposabljanje za notranje presojevalce ISO 14001*, ki ga je organiziral SIQ. V maju je izvedla *notranje izobraževanje o notranji presoji* za dva sodelavca. V juliju je Špela Kern iz Umanotere, skrbnico sistema ravnanja z okoljem, poučila kako se *izračuna CO₂ odtis*. Po njihovi metodi smo ga izračunali za leto 2011, tako da je možna primerjava s preteklimi leti.

V letu 2011 sta bila organizirana dva srečanja *Kluba Rituali*. Srečanja z naslovom *Zelene akcije: sami in skupaj* se je udeležila Mirjam Fain. Na srečanje so bili povabljeni predstavniki nevladnih organizacij, Petra Matos (Ekologi brez meja), Maja Rijavec (Smetumet) ..., ki so govorili o okoljskih akcijah....

Tudi srečanja v oktobru, z naslovom *Pisarne čistimo, okolje onesnažujemo?* se je udeležila Mirjam Fain. Povabljeni gostje so govorili o čistilih in čiščenju v pisarnah, predstavili nekaj linij ekoloških čistil, ki jih že poznamo in nekatere tudi uporabljamo. Gostitelj srečanja (Valtex d.o.o.) je predstavil higiensko papirno konfekcijo iz linije Eco NATURAL Lucart. Zaradi pozitivnih lastnosti teh izdelkov (izdelani so iz recikliranega Tetrapaka, dobra vpojnost...) smo pričeli v podjetju uporabljati papirnate brisačke in toaletni papir iz omenjene linije.

V letu 2011 je bilo o našem delovanju, na področju okolja, napisanih nekaj člankov. V januarju je bil v reviji Podjetnik objavljen članek o ogljičnem odtisu tudi našega podjetja. Ogljični odtis je bil predstavljen tudi v *Novicah Občine Žirovnica* (februar 2011). V začetku leta je bila naša praksa na področju CO₂ odtisa predstavljena tudi v oddaji *Eko utrinki* na RTV SLO1. V septembru je direktor Miran Dolar o ogljičnem odtisu podal tudi izjavo za *Radio Slovenija*. V oktobru smo se prijavi tudi v projekt "Slovenija znižuje CO₂: dobre prakse", kjer pa se nismo uvrstili med najboljše.



V januarju smo sodelovali na *Conventi* (dvodnevna poslovna borza kongresnega turizma), kjer je bilo naše podjetje del Eko kotička (Eco Village). O našem sodelovanju na Conventi je bila tudi omemba v *NeD-elu* (23. januar 2011).

Od aprila 2008 sodelujemo v Slovenskem društvu OZN za trajnostni razvoj, kjer se člani občasno srečujemo in izmenjujemo primere dobre prakse. Vsako leto v marcu oddamo COP (Poročilo o napredku) in tako izpolnimo našo zavezo v tem globalnem združenju.

Od junija dalje sodelujemo v omrežju *Zelene Slovenije*, v okviru katerega lahko z javnostjo komuniciramo preko spletne strani *Zelena Slovenija* in časopisa

EOL. O trajnostni naravnosti našega podjetja je bil v oktobrski izdaji revije *EOL* in tudi na internetu objavljen naš prispevek.

V juliju smo se vključili v akcijo Čebelarke zveze Slovenija – *Čebelam prijazno podjetje*. V začetku decembra smo bili izbrani za *Čebelam najbolj prijazno podjetje* za leto 2011.

V letu 2012 smo pričeli z natečajem eko inovacije, skrbnica SRO pa se namerava udeležiti *Tečaja za vodilne presojevalce sistema ravnanja z okoljem ISO 14001: 2004*. Poglabljeni 5-dnevni tečaj, bo omogočil še bolj podrobno poznavanje zahtev standarda ISO 14001 in tako lažje in bolj kakovostno upravljanje s sistemom ravnanja z okoljem v našem podjetju.

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

Slovenski institut za kakovost in meroslovje,
z registracijsko številko okoljskega preveritelja SV-V-0001,
akreditirani za preverjano dejavnost organizacije (NACE: 18.120),

izjavlja, da smo preverili, ali organizacija

Medium d.o.o.,
Žirovnica 60c, 4274 Žirovnica,
z registracijsko številko Reg.No. SI-00005

izpolnjujeta 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 »Okoljsko poročilo za leto 2011, marec 2012«, 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.



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

Datum validacije: 2010-07-21

Izdaja: 01/2010-07-21

Velja do: 2013-08-31

Igor Likar:
Direktor SIQ

