

# Skrb za okolje

**The EU Eco-Management and Audit Scheme (EMAS) je orodje za vrednotenje in poročanje učinkov na področju okoljevarstva.**

## EMAS Izjava

Dopolnitev okoljske izjave družb Gorenje, d.d. in Gorenje I.P.C., d.o.o. za leto 2011

### 1. Izjava o verodostojnosti okoljskih podatkov

EMAS okoljska izjava za obdobje od 1. 1. 2011 do 31. 12. 2011 zajema poslovanje družb Gorenje, d.d. in Gorenje, IPC, d.o.o. in dopolnjuje EMAS okoljsko izjavo družb Gorenje, d.d. in Gorenje, IPC, d.o.o. za leto 2009. Vsi podatki in dejstva navedeni v EMAS okoljski izjavi so verodostojni in odražajo dejansko stanje sistema ravnanja z okoljem v obeh družbah.

Matična družba Gorenje, d.d. je v letu 2003 svoje poslovanje prilagodila zahtevam EMAS v skladu z uredbo EU, št. 761/2006, v letu 2006 pa se je sistemu prilagodila družba Gorenje IPC, d.o.o., v letu 2010 pa sta obe družbi sistem prilagodili novi Uredbi EMAS št. 1221/2009. Delovanje sistema EMAS je v marcu 2011 presojal Slovenski inštitut za kakovost in meroslovje (SIQ; pooblastilo preveritelja št. SV-01-001) in ugotovil, da sistem ustreza zahtevam uredbe EU št. 1221/2009 (Uredba EMAS)

mag. Vilma Fece

Direktorica področja Varstva okolja ter varnosti in zdravja pri delu

### 2. Predstavitev družb

Dejavnost družbe Gorenje, d.d.

Firma: **Gorenje, gospodinjski aparati, d.d.**

Datum vpisa v sodni register: 31.12.1997

Skrajšana firma: Gorenje, d.d.

Sedež: Velenje, Partizanska 12

Dejavnost družbe: Razvoj, proizvodnja in prodaja gospodinjskih aparatov, informacijske in industrijske opreme

Šifra dejavnosti: 27.510 Proizvodnja električnih gospodinjskih naprav

Proizvodnja družbe Gorenje IPC, d.o.o.

Firma: **Gorenje, I.P.C, invalidsko podjetniški center, d.o.o.**

Datum vpisa v sodni register: 25.6.1991

Skrajšana firma: Gorenje, I.P.C., d.o.o.

Sedež: Velenje, Partizanska 12

Dejavnost družbe: Razvoj, proizvodnja in prodaja elektro komponent, grafičnih proizvodov, stiroporne embalaže ter sestava podsklopov za gospodinjske aparate.

Šifre dejavnosti: 27.330 proizvodnja vtičnic, stikal in drugih naprav za ožičenje; 22.220 proizvodnja embalaže iz plastičnih mas; 18.120 drugo tiskanje

### 3. Obseg dejavnosti družb

#### Dejavnost družbe Gorenje, d.d.

V sistem EMAS so vključene dejavnosti krovne družbe, ki se odvijajo na lokacijah:

- Velenje, Partizanska 12,
- Šoštanj, Primorska cesta 6d,
- Rogatec, Ceste 56.

Dejavnosti Gorenja, d.d. na lokaciji Velenje se odvijajo na področju, ki je namenjeno industrijski, servisni, obrtni in storitveni dejavnosti, na lokacijah v Šoštanju in Rogatcu pa na lokacijah, ki so namenjene industriji in obrti.

Sistem EMAS Gorenja, d.d. ne vključuje programa MEKOM na lokaciji Hrastje 2a, Bistrica ob Sotli. Na tej lokaciji se izvajajo dejavnosti, ki niso vezane na osnovno dejavnost družbe.

Dejavnost obsega razvoj, proizvodnjo in prodajo gospodinjskih aparatov, informacijske in industrijske opreme. Proizvodnja podjetja v okviru matične družbe so:

- Program Hladilno-zamrzovalni aparati: hladilniki, zamrzovalne omare in kombinirani aparati
- Program Kuhalni aparati: štedilniki na elektriko in plin, pečice, kuhališča,
- Program Pralno-pomivalni aparati: pralni stroji, sušilniki perila, pantry kuhinje
- Program MEKOM: metalne in plastične komponente
- Program Point: Razvoj, proizvodnja in prodaja informacijske opreme
- Program Ogrevalni sistemi: razvoj in prodaja ogrevnih sistemov

Gorenje, d.d. je v letu 2011 zaposlovalo 4500 ljudi, od tega 4090 na lokaciji v Velenju, 100 v Šoštanju in 210 v Rogatcu, ostali pa so zaposleni v Bistrici ob Sotli.

### Dejavnost družbe Gorenje, I.P.C., d.o.o.

V sistem EMAS je vključena dejavnost družbe na lokacijah:

- Velenje, Partizanska 12
- Šoštanj, Primorska cesta 6d.

Gorenje IPC d.o.o. je družba z omejeno odgovornostjo, ki je v 100% lasti Gorenja d.d., ki je tudi edini družbenik. Ustanovljena je bila 1. 7. 1991, njeno temeljno poslanstvo je zaposlovanje in usposabljanje invalidov, njena vizija pa zadovoljevanje potreb matične družbe ter ostalih kupcev s kakovostnimi proizvodi ter nenehno dvigovanje proizvodnih procesov na višjo razvojno raven. Proizvodnja Gorenja I.P.C., d.o.o. je v 96,8 % namenjena programom Gorenja, d.d. Z njihovimi proizvodnimi procesi je povezana preko informacijskega sistema. Sistem kakovosti, varstva okolja ter varnosti in zdravja pri delu je integriran v omenjene sistema Gorenja, d.d.; enako velja tudi za področje Vzdrževanja, organizacije in informatike.

Dejavnost Gorenja IPC, d.o.o. na lokaciji Velenje se odvija na območju, ki je namenjeno industrijski, servisni, obrtni in storitveni dejavnosti. V Šoštanju se Gorenje, I.P.C., d.o.o. nahaja v industrijski coni ob Primorski cesti, ki je namenjena industriji in obrti.

Dejavnost podjetja obsega naslednje glavne procese: razvoj in proizvodnjo elektrokomponent, proizvodnjo tiskovin, proizvodnjo embalaže iz ekspaniranega polistirena ter sestava sklopov za gospodinjske aparate. Proizvodnjo sestavljajo:

- Program Embalaža: izdelava embalaže iz ekspaniranega polistirena

- Program Storitve: Sestava sklopov za gospodinjske aparate
- Program Grafika: Izdelava navodil za uporabo gospodinjskih aparatov
- Program Elektrokomponente: proizvodnja kabelskih setov za gospodinjske aparate

V Gorenju, I.P.C., d.o.o. je bilo v letu 2011 zaposlenih 720 delavcev, od tega 305 invalidov. Na lokaciji Šoštanj je bilo 310, na lokaciji Velenje pa 410 zaposlenih.

## 4. Razvoj

### Hladilno – zamrzovalni aparati

V prvi polovici leta 2011 smo končali razvoj in začeli s proizvodnjo nove generacije zamrzovalnih skrinj, ki jih odlikuje predvsem bistveno izboljšane energijska učinkovitost, ki je posledica na novo razvitega hladilnega sistema. Začel se je razvoj nove platforme samostojnih hladilno-zamrzovalnih aparatov širine 60 cm za srednji in višji srednji cenovni razred. Poseben poudarek je bil namenjen doseganju energijske učinkovitosti ter razvoju inovativnih rešitev ob stalni skrbi za stroškovno konkurenčnost izdelkov. Izdelki bodo na trgu v dveh fazah, spomladi leta 2013 in spomladi 2014. V zadnjem kvartalu 2011 so se začele razvojne aktivnosti na projektu nove generacije vgradnih hladilno-zamrzovalnih aparatov širine 54 cm. Izdelki 1. faze tega projekta bodo na trgu konec leta 2013, konec leta 2014 pa še izdelki 2. faze. Na področju hladilno – zamrzovalnih aparatov je bilo veliko razvojnih aktivnosti usmerjenih tudi v izboljševanje energijske učinkovitosti in optimizacijo stroškov obstoječih izdelkov.

### Kuhalni aparati

Glavnina razvojnih resursov je bila v letu 2011 angažirana v predrazvojne aktivnosti na projektu nove platforme kompaktnih (višina 45 cm) in standardnih (višina 60 cm) vgradnih pečic BIO 45/60-14. Namenjene bodo delno srednjemu, predvsem pa višjemu srednjemu in visokemu cenovnemu razredu. Gre za tehnološko zelo zahteven projekt, saj se v okviru tega projekta razvijajo tehnologije, ki jih Gorenje do sedaj ni obvladovalo. Izdelki 1. faze tega projekta bodo na trgu v konec leta 2013, leto pozneje pa še izdelki 2. faze. Potekal je razvoj inovativne tehnologije IQook, ki bo omogočala avtomatsko kuhanje in pečenje. Tehnologija je bila predstavljena na sejmu IFA v Berlinu septembra 2011 in bo na razpolago v indukcijskih kuhališčih v 1. polovici leta 2012. Razvoj indukcijskih kuhališč je permanentna skrb, saj ta tehnologija z vse bolj nadomešča klasična sevalna grela. Delali smo na razvoju nove generacije baznega segmenta indukcijskih kuhališč, izdelki bodo na razpolago v 1. polovici leta 2012. Razvoj unikatnega elektronskega timerja, integriranega v upravljalni gumb plinskega kuhališča, je bil manjši, a za trge, kjer je plin glavni energent, zelo pomemben projekt.

### Pralno – sušilni aparati

Projekt razvoja nove platforme pralno-sušilnih aparatov srednjega cenovnega razreda NG PSSP-10 je bil največji projekt v letu 2011, na katerem smo delali vse od leta 2009. V okviru tega projekta smo razvili novo tehnologijo sušenja perila s toplotno črpalko, ki bistveno znižuje porabo energije in ima vgrajen izredno učinkovit sistem filtriranja procesnega zraka, tehnologijo ravnanja vlaken z ionizatorjem zraka

lonTech ter tehnologijo sušenja s paro SteamTech. Na področju pralnih strojev je treba izpostaviti prijazne uporabniške vmesnike, inovativno pralno grupo z vgrajenim BLDC motorjem, ki omogoča učinkovito pranje z visokimi izkoristki ter nova vrata z ergonomskim odpiranjem. Sušilne stroje smo začeli proizvajati jeseni, konec leta pa še pralne stroje s polnitvami do 7 kg. V maju leta 2012 bodo sledili še pralni stroji z večjimi polnitvami do 9 kg.

### Ogrevalni sistemi

V letu 2011 smo končali z glavnino razvojnih aktivnosti in začeli s serijsko proizvodnjo na projektu nizkotemperaturnih ogrevalnih toplotnih črpalk. Potekale so aktivnosti na projektu visokotemperaturnih ogrevalnih toplotnih črpalk, ki bodo na trgu v prvi polovici leta 2012. Aktivno smo delali tudi na razvoju toplotnih črpalk za ogrevanje sanitarne vode. Najpomembnejša projekta na področju grelnikov vode sta bila t.i. SLIM grelnik vode (proizvodnja je planirana konec prve polovice leta 2012) ter projekt SMART elektronike, ki bo omogočila, da bodo grelniki vode porabili bistveno manj energije.

V prihodnje vidimo glavne priložnosti v razvoju energetsko učinkovitih komponent, ki jih bomo vgrajevali v naše izdelke. Tudi novi materiali so področje, kjer vidimo potencial za izboljšanje funkcionalnosti in tudi energijske učinkovitosti naših izdelkov. Še posebej pa vidimo našo priložnost na področju razvoja rešitev, ki poenostavljajo uporabo naših izdelkov (uporabniški vmesniki, povezljivost, ...).

### Gorenje I.P.C., d.o.o.

Družba Gorenje I.P.C.d.o.o. je bila na področju razvoja vključena k sočasemu razvoju gospodinjskih aparatov v matični družbi. Skupaj z razvojem kuhalnih aparatov smo nadaljevali z uporabo ploščatih kablov za krmiljenje in napajanje porabnikov v kuhalnem aparatu. Dokončno smo osvojili celotno paleto kabelskih vezij za kuhalne aparate, ki jih izdelujejo v naši tovarni »MORA« na Češkem. Tudi letos smo v programu elektro komponent v proizvodnjo uvedli nov visoko zmogljiv razreznik stroj, ki omogoča višjo produktivnost in kakovost, kot smo jo lahko dosegali na starejših generacijah tovrstnih strojev. V programu embalaže smo zaključili z razvojem novega »basiloidnega« načina embaliranja za Combi 750. Nadaljevali smo aktivno delo na področju optimizacije z poudarkom na ponovnem preverjanju testnih kriterijev.

Posebno pozornost smo v Gorenju I.P.C.d.o.o. namenili nadaljevanju posodabljanja delovnih mest z informacijsko podporo in vključitvijo planske strategije, ki omogoča planiranje iz enega mesta.

**V Gorenju smo osredotočeni v povečanje zadovoljstva potrošnikov, ob tem pa na družbeno odgovoren način ustvarjamo vrednote za lastnike, zaposlene in druge deležnike naših družb.**

## 5. Ocena primernosti okoljske politike

Združena politika varstva okolja ter varnosti in zdravja pri delu za podjetja Gorenje, d.d., Gorenje I.P.C., d.o.o. ter Gorenje Orodjarna, d.o.o. je bila vzpostavljena že leta 2007. V letu 2011 sta politiko sprejeli tudi podjetji Gorenje Valjevo, d.o.o. in Gorenje GAIO, d.o.o., vsebinsko pa se je politika prilagodila usmeritvam Skupine Gorenje.

## 6. Prepoznavanje okoljskih vidikov in ocenjevanje vplivov na okolje

Prepoznavanje dejavnosti, proizvodov in storitev, ki součinkujejo z okoljem, imenujemo okoljski vidiki. Pri obravnavanju okoljskih vidikov upoštevamo vse faze proizvodnega procesa, proizvode in dejavnosti, v normalnem poslovanju, v izrednih pogojih in tudi v primeru izrednih razmer.

V letu 2010 so bili v Gorenju, d.d., in v Gorenju I.P.C., d.o.o., znova v celoti ocenjeni vsi okoljski vidiki. Na podlagi sprememb zakonodaje in zahtev uredbe EMAS je bil takrat spremenjen register okoljskih vidikov. Zato v letu 2011 vidikov ni bilo treba znova oceniti. Tako ostajata v Gorenju, d.d., kot pomemben vidik opredeljena proizvod/storitev ter tehnološka odpadna voda v proizvodnih procesih, v Gorenju I.P.C., d.o.o., pa je kot pomemben vidik opredeljen proizvod/storitev.

V letu 2011 je bila velika pozornost namenjena področju obnovljivih virov energije. V letu 2011 so delovale štiri sončne elektrarne, ki so skupaj (Gorenje, d.d., Gorenje IPC, d.o.o.) proizvedle 233.182 kWh električne energije.

*GORENJE, d.d.  
Gorenje I.P.C., d.o.o.  
Gorenje Orodjarna, d.o.o.  
Gorenje d.o.o. Valjevo  
Gorenje GAIO, d.o.o.*

## POLITIKA VARSTVA OKOLJA TER VARNOSTI IN ZDRAVJA PRI DELU, Velenje, 1. 3. 2011

Strateški načrt Gorenja je zasnovan na aktualnem potrjevanju vizije in poslanstva: ustvarjamo izvirne, tehnično dovršene, vrhunsko oblikovane ter uporabnikom in okolju prijazne izdelke za prijeten dom. Osredotočeni smo v povečanje zadovoljstva potrošnikov, ob tem pa na družbeno odgovoren način ustvarjamo vrednote za lastnike, zaposlene in druge deležnike družb Skupine Gorenje.

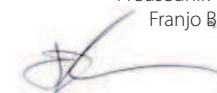
Zaradi svoje pomembnosti je politika varstva okolja ter varnosti in zdravja pri delu sestavni del politike vodenja in organizacijske kulture v Skupini Gorenje. Varstvo okolja ter zagotavljanje varnih delovnih razmer sta eni od osnovnih pravic, dolžnosti in odgovornosti vseh zaposlenih in ju obravnavamo kot sestavni del upravljanja družbe Skupine.

Zavezujejo se, da bomo tudi v bodoče:

- vključevali varstvo delovnega in širšega okolja v našo razvojno strategijo, v letne in operativne načrte s predvidenimi ukrepi, sredstvi, nosilci, izvajalci in roki z namenom, da bi zaposlenim omogočili varno in zdravo izpolnjevanje delovnih nalog ob nenehnem zmanjševanju tveganj za nastanek poškodb ali zdravstvenih okvar ter nenehno zmanjševali negativne vplive na okolje,
- spremljali in merili kazalce stanja delovnega okolja ter okoljske vidike in v primeru odstopanj ustrezno ukrepali,
- izboljševali stanje delovnega in širšega okolja v našem podjetju ob upoštevanju predpisov,

- načrtovali in uvajali nove tehnologije in proizvode v skladu z načeli varstva okolja ter uvajali ustrezno, brezhibno in ergonomsko delovno opremo ter nenehno iskali možnost za izboljševanje delovnih pogojev,
- uporabljali takšne materiale in komponente, ki bodo ustrezali najzahtevnejšim domačim in tujim okoljskim standardom,
- načrtovali nove izdelke v skladu z zahtevami okoljskega dizajniranja, ki obsega celotni življenjski cikel proizvoda: od razvoja, izdelave, uporabe in ravnanja po izteku življenjske dobe,
- skrbeli za zmanjševanje količin nastalih odpadkov ter si prizadevali za racionalno rabo energentov,
- uvajali ukrepe za varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti hrupu pri delu,
- izobraževali, usposabljali in osveščali zaposlene in zunanje sodelavce o odgovornosti do delovnega in širšega okolja,
- sodelovali z zainteresiranimi notranjimi in zunanjimi javnostmi in s tem prispevali k uspehu skupnih prizadevanj na področju varstva okolja ter varnosti in zdravja pri delu,
- obveščali javnost o naših dosežkih na področju varstva okolja in na področju zagotavljanja varnosti in zdravja pri delu.

Predsednik Uprave  
Franjo Ćobinac



## 7. Učinkovitost ravnanja z okoljem in cilji za leto 2012

V letu 2011 smo izpolnili večino ciljev na okoljevarstvenem področju.

### Izpolnjevanje izvedbenih ciljev v Gorenju, d.d. in cilji za leto 2012

#### Lokacija Velenje

Količina nastalih odpadkov, ki so se v preteklih letih deponirali, zdaj pa se uporabijo kot trdno gorivo (klas. št. 19 12 12), je v okviru načrtovanih vrednosti, preračunano na število ali na maso proizvedenih aparatov, ob 7,2 % manjši proizvodnji.

Na področju racionalne rabe energentov smo cilje dosegli, in sicer preračunano tako na število kot na maso proizvedenih aparatov. Večje zmanjšanje porabe smo ugotovili pri porabi komprimiranega zraka. Popravni ukrepi zaradi odstopanja od zastavljenih ciljev niso bili potrebni.

#### Lokacija Rogatec

Primerjava količin nevarnih odpadkov kaže zmanjšanje glede na preteklo leto in je manjša od zastavljenega cilja

za 11,2 %. Skupna količina odpadkov, ki se deponirajo in odpadkov, ki se uporabijo kot trdno gorivo, se je prav tako zmanjšala in je manjša od zastavljenega cilja za 9,3 %. Količina deponiranih odpadkov oz. trdnih goriv se je

zmanjšala zaradi doslednejšega ločevanja odpadkov na posamezne frakcije na mestih nastanka v proizvodnji.

Korektivnih ukrepov zaradi odstopanja od zastavljenih ciljev ni bilo potrebno sprejeti.

Tabela 22: Izpolnjevanje izvedbenih ciljev v Gorenju, d.d., in cilji za leto 2012 v Velenju

Vidik	Enota	Cilj 2012	Doseženo 2011	Cilj 2011	Doseženo 2010	Doseženo 2009	Doseženo 2008	Doseženo 2007
zmanjšanje količine odpadka kl. št. 191212	kg/kos	<b>0,24</b>	0,25	0,26	0,28	0,30	0,31	0,31
	kg/t*	<b>4,9</b>	4,9	5,0	5,4	5,7	5,9	5,8
racionalna raba energentov poraba vode	m <sup>3</sup> /kos	<b>0,09</b>	0,10	0,10	0,11	0,11	0,117	0,112
	m <sup>3</sup> /t*	<b>1,92</b>	2,00	1,92	2,13	2,12	2,22	2,16
poraba električne energije	kWh/kos	<b>24,50</b>	25,25	24,50	24,88	25,72	25,02	24,65
	kWh/t*	<b>471,2</b>	496,6	471,2	481,8	488,0	472,1	464,2
poraba komprimiranega zraka	m <sup>3</sup> /kos	<b>12,88</b>	12,88	15,05	15,05	16,38	15,70	15,44
	m <sup>3</sup> /t*	<b>253,3</b>	253,3	289,4	291,4	310,8	296,4	290,9
poraba zemeljskega plina	Sm <sup>3</sup> /kos	<b>1,30</b>	1,33	1,30	1,30	1,24	1,23	1,17
	Sm <sup>3</sup> /t*	<b>25,0</b>	26,3	25,0	25,3	23,5	23,3	22,1

\* merska enota vidika na bruto težo izdelanih aparatov

Tabela 23: Izpolnjevanje izvedbenih ciljev v Gorenju, d.d., in cilji za leto 2012 v Rogatcu

Vidik	Enota	Cilj 2012	Doseženo 2011	Cilj 2011	Doseženo 2010	Doseženo 2009	Doseženo 2008	Doseženo 2007
Zmanjšanje količine nevarnih odpadkov	t	<b>6,0</b>	7,1	8,0	8,6	9,3	23,8	22,3
	t	<b>13,0</b>	13,6	15,0	19,2	23,8	57,2	65,2

### Lokacija Šoštanj

Na lokaciji Šoštanj se je s 1. 1. 2011 iz Gorenja, d.d. izločil Program INDOP (novo nastalo podjetje Gorenje GAIO, d.o.o.). Vrednosti v tabelah, ki se nanašajo na lokacijo Šoštanj do vključno leta 2010 vključujejo tudi Program INDOP. Za leto 2011 so bili postavljeni in spremljani cilji samo za Program MEKOM, obrat Šoštanj.

V letu 2011 smo dosegli zastavljene cilje zmanjševanja količin odpadkov, ki nastajajo na lokaciji Šoštanj. Tudi poraba električne energije je v skladu z zastavljenim ciljem. Poraba vode je manjša od zastavljenega cilja za 29,1%.

Korektivni ukrepi zaradi odstopanja od zastavljenih ciljev niso bili sprejeti.

### Izpolnjevanje izvedbenih ciljev v Gorenju I.P.C., d.o.o., in cilji za leto 2012

#### Lokacija Velenje

Količina nastalih odpadkov, ki se uporabijo kot trdno gorivo (klas.št. 19 12 12) je bila za 6,5 % nižja od zastavljenega cilja in je rezultat doslednega ločevanja odpadkov.

Cilji racionalne rabe energentov so bili v celoti doseženi za vse energente: poraba električne energije je bila nižja od zastavljenega cilja za 6,6 %, poraba komprimiranega zraka za 3,1 %, poraba zemeljskega plina za 5,2 %, poraba vode pa za 18,1 %. Proizvodnja v Gorenju, I.P.C., d.o.o., je bila v letu 2011 2,5 % manjša kot v letu 2010. Korektivnih ukrepov zaradi odstopanja od zastavljenih ciljev ni bilo potrebno sprejemati.

Glede na to da smo v letu 2010 zaradi zahtev nove uredbe EMAS postavili nove cilje z izhodiščem porabe na € ČP, smatramo da smo z energenti gospodarili racionalno.

Tabela 24: Izpolnjevanje izvedbenih ciljev v Gorenju, d.d., in cilji za leto 2012 v Šoštanju

Vidik	Enota	Cilj 2012	Doseženo 2011	Cilj 2011	Doseženo 2010	Doseženo 2009	Doseženo 2008	Doseženo 2007
<b>Zmanjšanje količine</b>								
nevarnih odpadkov	t	<b>1,0</b>	0,49	0,5	5,3	6,3	9,2	0,45
odpadkov kl. št. 19 12 12	t	<b>9,0</b>	9,7	10,0	18,4	19,3	35,5	32,2
<b>Racionalna raba energentov</b>								
poraba vode	m <sup>3</sup>	<b>1100</b>	1099	1550	3283	3125	3419	2790
poraba elekt. energije	kWh	<b>1.520.000</b>	1.520.768	1.600.000	2.898.124	2.851.166	2.771.067	1.981.574

Tabela 25: Izpolnjevanje izvedbenih ciljev v Gorenju I.P.C., d.o.o. in cilji za leto 2012 v Velenju

Vidik	Enota	Cilj 2012	Doseženo 2011	Cilj 2011	Doseženo 2010	Doseženo 2009	Doseženo 2008	Doseženo 2007
<b>Zmanjšanje količine</b>								
odpadka 191212	kg	<b>23.600</b>	24.310	26.000	26.197	47.420	65.317	64.612
<b>Racionalna raba energentov</b>								
Poraba vode	L/€ČP*	<b>3,100</b>	3,112	3,800	3,864	5,249	3,810	3,381
Poraba el. energije	kWh/€ČP*	<b>0,138</b>	0,140	0,150	0,137	0,151	0,161	0,148
Poraba komp. zraka	m <sup>3</sup> /€ČP*	<b>0,152</b>	0,155	0,160	0,166	0,149	0,152	0,136
Poraba zem. plina	Sm <sup>3</sup> /€ČP*	<b>0,195</b>	0,199	0,210	0,214	0,211	0,192	0,170

\*merska enota vidika na evro čistega prihodka

### Lokacija Šoštanj

Količina nastalih odpadkov (klas.št. 19 12 12 ) ki se uporabijo kot trdna goriva je bila za 4,2 % nižja od zastavljenega cilja. Tudi za lokacijo Šoštanj velja, da je na to vplivalo boljše ločevanje odpadkov predvsem kartona in plastike.

Cilji racionalne rabe električne energije je bil dosežen, poraba vode pa je bila za 14,6 % nižja od zastavljenega cilja.

### 8. Podatki o izrednih dogodkih

V letu 2011 je Poklicna gasilska enota Gorenje triintri-desetkrat posredovala v okoljskih izrednih dogodkih v Gorenju d.d. in enkrat v Gorenju IPC, d.o.o. Najpogosteje je prišlo do razlitja hidravličnega olja na viličarjih, razlitja olj zaradi okvar delovnih naprav ter razlitja goriva zaradi okvare tovornih vozil zunanjih izvajalcev. Vsa razlitja so bila v manjšem obsegu, izvedeni so bili ustrezni ukrepi, zato zaradi izrednih dogodkov v Gorenju, d.d. in Gorenju IPC, d.o.o. v tem obdobju ni prišlo do negativnih vplivov na okolje.

Tabela 26: Izpolnjevanje izvedbenih ciljev v Gorenju I.P.C., d.o.o. in cilji za leto 2012 v Šoštanju

Vidik	Enota	Cilj 2012	Doseženo 2011	Cilj 2011	Doseženo 2010	Doseženo 2009	Doseženo 2008	Doseženo 2007
<b>Zmanjšanje količine</b>								
odpadka 191212	kg	12.400	12.450	13.000	12.896	16.832	37.057	48.718
<b>Racionalna raba energentov</b>								
poraba vode	L/€ČP*	0,200	0,205	0,240	0,308	0,221	0,289	0,467
poraba el. enegije	kWh/€ČP*	0,165	0,170	0,170	0,164	0,178	0,174	0,161

\*merska enota vidika na evro čistega prihodka

## 9. Komuniciranje z zainteresiranimi strankami

Na področju okoljevarstva so slovenski mediji v 2011 objavili

**249**

prispevkov o Gorenju.

V letu 2011 so slovenski mediji objavili 5311 prispevkov z omenjenim Gorenjem. Okoljevarstvene tematike so bile obravnavane v sklopu 249. objav, kar znaša 4,7% vseh objav v preteklem letu.

Mediji so o okoljevarstveni tematiki najpogosteje poročali meseca oktobra (122 prispevkov). V oktobru so mediji obširno poročali o skupni akciji Gorenje Surovine in Zeosa, v kateri so zbirali odpadno belo tehniko.

Med okoljevarstvenimi tematikami so mediji v letu 2011 namenili največ pozornosti Gorenje Surovini in Zeosu (104 prispevkov), sledijo prispevki o Zeosu (40), medtem ko sta se na tretje mesto po številu objav uvrstili podjetji Gorenje Surovina in Erico (28 objav).

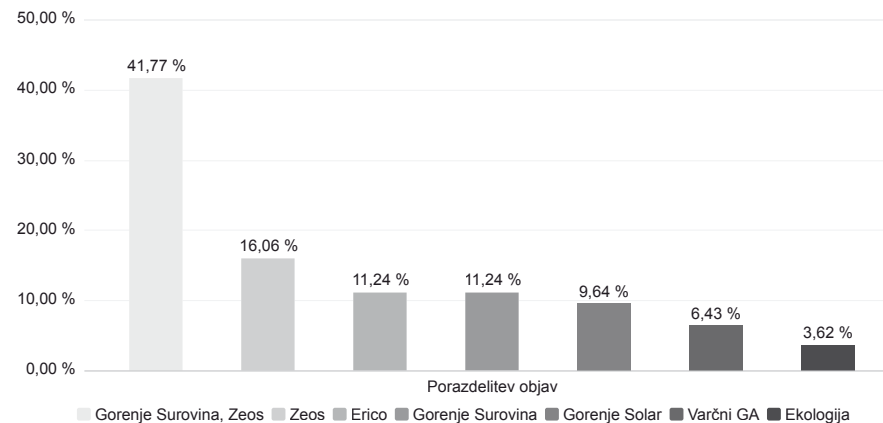
V sklopu okoljevarstvene problematike so mediji o Gorenju poročali z nevtralnimi vplivom. Nekaj (8) pozitivnih objav je bilo namenjenih akcijam hčerinskih družb Gorenja (Erico, Zeos, Gorenje Surovina).

Negativno ocenjenih objav tudi v letu 2011 nismo zasledili.

Graf 12: Odstotkovna porazdelitev objav



Graf 13: Porazdelitev objav znotraj sklopa o varstvu okolja





Poglejmo si še, kateri mediji so objavili največ prispevkov, povezanih z varstvom okolja.

Omenjeni mediji so o tematici objavili 86 % odstotkov vseh objav.

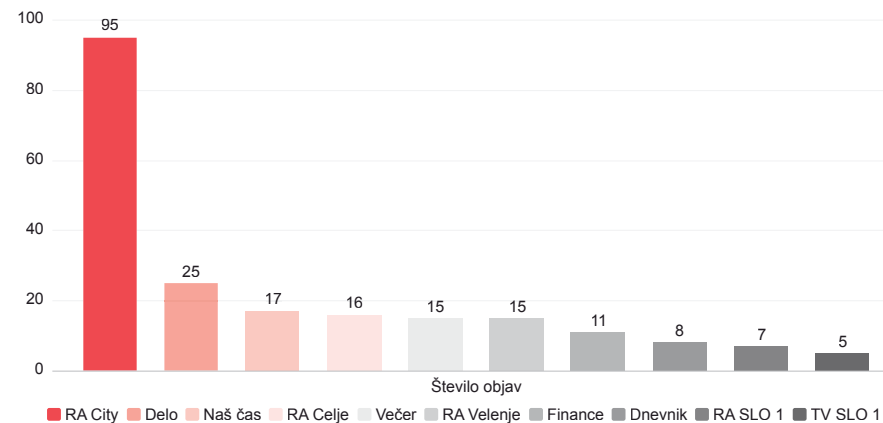
V obdobju zadnjih 6 let je bilo število okoljevarstvenih prispevkov takole razporejeno:

V letu 2011 se je na Gorenje, d.d. obrnilo 9 skupin oz. posameznikov, ki so želeli več informacij o ravnanju z okoljem, največkrat so želeli odgovore na razne vprašalnike in ankete. V letu 2011 v Gorenju, d.d. ni bilo pritožb s strani zunanjih javnosti, v Gorenje IPC, d.o.o. pa je bila posredovana ena pritožba. Pritožba je obravnavala moteče delovanje ventilatorjev v Programu Embalaža, ki je bilo odpravljeno.

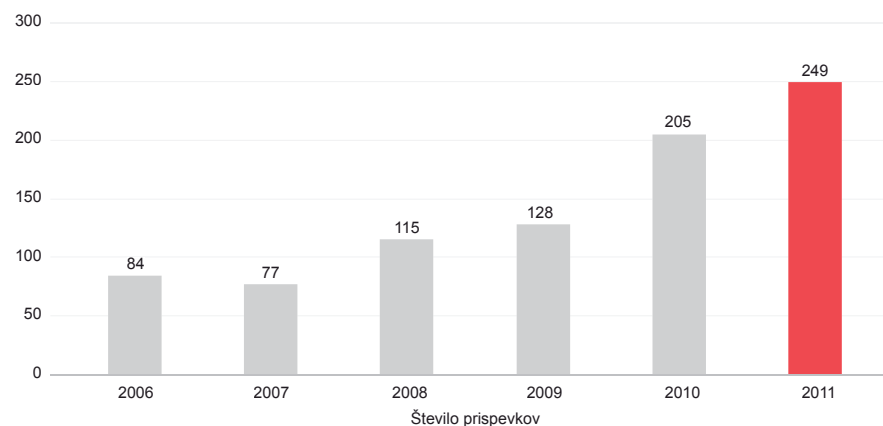
Interno komuniciranje je potekalo v obeh družbah v skladu z uveljavljeno dobro prakso (infoG, Bilten, svet delavcev, portal varstva okolja,...). Obdobno izobraževanje iz varnosti in zdravja pri delu, požarne varnosti in varstva okolja je v letu 2011 potekalo po izdelanih letnih planih.

Poklicna gasilska enota Gorenje je sodelovala v vaji v okviru gasilskega poveljstva Mestne občine Velenje in na gasilski vaji v tovarni v Gorenje, d.o.o. Valjevo.

Graf 14: Prvih 10 medijev po številu objav



Graf 15: Število okoljevarstvenih prispevkov v zadnjih šestih letih



## 10. Izpolnjevanje zakonskih in drugih zahtev

Na osnovi spremljanja zakonskih zahtev in drugih zahtev (emisije v vodo, zrak, hrup, odpadkov, kemikalij, energentov, graditve objektov ter varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami) s področja varstva okolja, skrbnega okoljskega pregleda delovanja družbe, rezultatov okoljskih monitoringov ter rezultatov inšpekcijskih pregledov, ocenjujemo, da je delovanje družbe Gorenje, d.d. in Gorenje IPC, d.o.o. usklajeno z zakonskimi in drugimi zahtevami, ki so podane z zahtevami ISO 14001 ter EMAS.

Izpolnjujemo z zakonom določene mejne vrednosti za področje odpadnih vod, emisij v zrak ter hrupa, ki so

specifično določene za našo dejavnost. Za ostala prej naštetna področja mejne vrednosti niso predpisane.

Podjetja imata pridobljena vsa potrebna okoljevarstvena dovoljenja: Gorenje, d.d., ima za lokacijo Velenje pridobljeno integralno okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje večjega obsega, dejavnost 2.6, za obratovanje naprave za površinsko obdelavo kovin z uporabo elektrolitskih in kemičnih postopkov s skupnim volumnom kadi 215,4m<sup>3</sup>, lokacija Rogatec ima pridobljeno okoljevarstveno dovoljenje za izpust tehnoloških odpadnih voda in emisije v zrak, v letu 2011 pa je črna lakirnica pridobila podaljšanje vpisa v evidenco naprav HOS do 28. 10. 2016. Gorenje IPC, d.o.o., lokacija Velenje

ima pridobljeno okoljevarstveno dovoljenje za izpust odpadnih tehnoloških voda v kanalizacijo. V okoljevarstvenih dovoljenjih so določeni ukrepi in zahteve za preprečevanje emisij v okolje, odvisno od vsebine dovoljenja: navedeni so ukrepi za zmanjševanje emisij, ravnanje z odpadki, učinkovito rabo energije, dopustne mejne vrednosti, zahteve za izvajanje obratovalnega monitoringa in poročanje ter pogoji obratovanja, ki jih mora izpolnjevati upravljavalec zaradi varstva okolja.

Delovanje Gorenja, d.d. je v letu 2011 dvakrat preverjala okoljska inšpekcija, ki ni ugotovila nepravilnosti, zato ukrepi niso bili potrebni. V Gorenju IPC, d.o.o. inšpekcijski ogled ni bil opravljen.



# Izjava okoljskega preveritelja



## Izjava okoljskega preveritelja o dejavnostih preverjanja in potrjevanja št. O-001 in O-002

Slovenski inštitut za kakovost in meroslovje,  
z registracijsko številko okoljskega preveritelja SV-V-0001,  
akreditirani za preverjanje dejavnosti organizacije (NACE: 27.510; 27.330; 22.22; 18.120).

izjavlja, da smo preverili, ali organizacija

**Gorenje d.d.**,  
Partizanska 12, 3503 Velenje, Ceste 56, 3252 Rogatec in Primorska cesta št. 3325 Šoštanj  
z registracijsko številko Reg No. SI-00001

**Gorenje I.P.C. d.o.o.**,  
Partizanska 12, 3503 Velenje in Primorska cesta št. 3325 Šoštanj  
z registracijsko številko Reg No. SI-00002

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 okoljske izjave »EMAS dopolnitev okoljske izjave družb Gorenje, d.d. in Gorenje I.P.C., d.o.o. za leto 2011, verzija 2, 3.4.2012«, 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.



Ljubljana, 2012-04-08.

Igor Likar  
Direktor SIQ

SIQ, Tržaška cesta 2, SI-1000 Ljubljana, Slovenija.  
tel: +386 1 4778 100 • fax: +386 1 4778 444 • e-mail: info@siq.si • [www.siq.si](http://www.siq.si)