

gorenjegroup



EMAS okoljska izjava

družb Gorenje, d. d.,
in Gorenje I.P.C., d. o. o.,

za leto 2015



Kazalo

1	Izjava o verodostojnosti okoljskih podatkov — 3
2	Predstavitev družb —4
3	Obseg dejavnosti družb — 6
4	Sistem ravnanja z okoljem — 8
5	Razvoj — 9
6	Ocena primernosti okoljske politike — 10
7	Prepoznavanje okoljskih vidikov in ocenjevanje vplivov na okolje — 13
8	Materialna bilanca — 18
8.1	Materialna bilanca Gorenja, d. d. — 16
8.2	Materialna bilanca Gorenja I.P.C., d. o. o. — 17
9	Okoljski cilji in učinkovitost ravnanja z okoljem — 18
9.1	Okvirni cilji — 18
9.2	Izpolnjevanje izvedbenih ciljev v Gorenju, d.d. — 18
9.2.1	Lokacija Velenje — 18
9.2.2	Lokacija Rogatec — 19
9.2.3	Lokacija Šoštanj — 19
9.3	Izpolnjevanje izvedbenih ciljev v Gorenju I.P.C., d. o. o. — 20
9.3.1	Lokacija Velenje — 20
9.3.2	Lokacija Šoštanj — 20
9.4	Učinkovitost okoljskih programov — 21
10	Podatki o izrednih dogodkih — 21
11	Komuniciranje z zainteresiranimi strankami — 22
12	Izpolnjevanje zakonskih in drugih zahtev — 24

1 Izjava o verodostojnosti okoljskih podatkov

**Okoljska izjava EMAS za obdobje
od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015
zajema poslovanje družb Gorenje,
d.d. in Gorenje, I.P.C., d.o.o.
Vsi podatki in dejstva, navedeni
v okoljski izjavi EMAS, so
verodostojni in odražajo dejansko
stanje sistema ravnanja z okoljem
v obeh družbah, izjava pa je
objavljena na spletni strani
www.gorenje.com**

Matična družba Gorenje, d.d. je v letu 2003 svoje poslovanje prilagodila zahtevam EMAS v skladu z uredbo EU, št. 761/2001. V začetku aprila 2004 je uspešno opravila presojo. Pogoji za vpis v register sistema EMAS so bili izpolnjeni po 1. maju 2004, ko je Slovenija postala članica Evropske unije. V letu 2006 se je sistemu pridružila družba Gorenje I.P.C., d. o. o. Delovanje sistema EMAS je v marcu 2015 presojal Slovenski inštitut za kakovost in meroslovje (SIQ) 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.

Družba: Gorenje, gospodinjiski aparati, d. d.
Datum vpisa v sodni register: 31. 12. 1997
Skrajšano ime družbe: Gorenje, d. d.
Sedež: Velenje, Partizanska 12
Dejavnost družbe: Razvoj, proizvodnja in prodaja gospodinjiskih aparatov,
informacijske in industrijske opreme
Šifra dejavnosti: 27.510 Proizvodnja električnih gospodinjiskih naprav

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

Družba: Gorenje, I.P.C, invalidsko podjetniški center, d. o. o.
Datum vpisa v sodni register: 25. 6. 1991
Skrajšano ime družbe: Gorenje I.P.C., d. o. o.
Sedež: Velenje, Partizanska 12
Dejavnost družbe: Razvoj in proizvodnja elektrokomponent,
embalaže in ekspaniranega polistirena ter tiskovin.
Šifre dejavnosti: 27.330 proizvodnja vtičnic, stikal in drugih naprav za ožičenje
22.220 proizvodnja embalaže iz plastičnih mas
18.120 drugo tiskanje

105.349,91 t

VHODNE SUROVINE

za družbo Gorenje, d. d.



18 t

DEPONIRANI ODPADKI

za družbo Gorenje, d. d.

91.182 t

IZDELKI

za družbo Gorenje, d. d.

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 c. 6a in Primorska cesta 6d,
- Rogatec, Ceste 56.

Dejavnosti Gorenja, d. d. na lokaciji Velenje se odvijajo na mešanem 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 ne vključuje Gorenja, d. d., program MEKOM na lokaciji Hrastje 2a, Bistrica ob Sotli, kjer se izdelujemo vrata za hladilno-zamrzovalne aparate ter izvajamo dejavnosti, ki niso vezane na osnovno dejavnost družbe.

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

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

V družbi Gorenje, d. d. je bilo 31. 12. 2015 zaposlenih 4138 delavcev, od tega 3784 na lokaciji v Velenju, 81 v Šoštanju in 205 v Rogatcu.

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

V sistem EMAS je vključena dejavnost družbe na lokacijah:

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

Dejavnost Gorenja I.P.C., d. o. o. na lokaciji Velenje se odvija na mešanem 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:

- razvoj in proizvodnjo elektrokomponent,
- oblikovanje in tiskanje,
- razvoj in proizvodnjo embalaže iz ekspaniranega polistirena ter
- sestavo 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 31. 12. 2015 zaposlenih 858 delavcev. Na lokaciji Šoštanj je bilo 414, na lokaciji Velenje pa 444 zaposlenih.

Gorenje, I.P.C., d. o. o. je v stoddstotni lasti Gorenja, d. d., ki je tudi edini družbenik. Proizvodnja Gorenja I.P.C., d. o. o. je v 96,8% namenjena programom Gorenja, d. d. Z njihovimi proizvodnimi procesi je povezana prek informacijskega sistema. Sistem kakovosti, varstva okolja ter varnosti in zdravja pri delu je integriran v omenjen sistem Gorenja, d. d., enako velja tudi za področje Vzdrževanja, organizacije in informatike.



4 Sistem ravnanja z okoljem

V Gorenju, d. d. je bil sistem ravnanja z okoljem po zahtevah ISO 14001 certificiran v letu 2000, v register sistema EMAS pa se je podjetje vpisalo v letu 2004. V letu 2006 smo v Gorenju, d. d. uvedli sistem varnega in zdravega dela po standardu OHSAS 18001. Z odločitvijo o uvedbi integriranih sistemov varstva okolja ter varnosti in zdravja pri delu je v letu 2006 sisteme uvedla, v letu 2007 pa certificirala še družba Gorenje I.P.C., d. o. o. V letu 2015 se je v register sistema EMAS vpisala družba Kemis, d. o. o., članica Skupine Gorenje na področju portfeljskih naložb. Podjetje je izdalo samostojno okoljsko izjavo EMAS.

Prvo okoljsko poročilo je Gorenje, d. d. izdalo leta 2000. Okoljsko poročilo za leto 2003 je že bilo dopolnjeno z overjeno okoljsko izjavo EMAS. V skladu z določili Uredbe EMAS smo celovito okoljsko izjavo pripravili še za leta 2006, 2009, 2012, 2013 in 2014, v vmesnih letih pa so bile izdane dopolnitve okoljskih izjav.

Poslovnik je temeljni dokument sistemov ravnanja z okoljem ter varnosti in zdravja pri delu. Opisuje ukrepe za stalno spremljanje in izboljševanje stanja okolja ter varnosti in zdravja pri delu v družbah. Okoljsko obvladovanje postopkov smo po posameznih organizacijskih enotah opredelili z internimi normativnimi akti. Z izvajanjem programov dosegamo zastavljene cilje, kar nam omogoča nenehni napredek, ki ga preverjamo s pregledi in presojami. V poročilih za javnost povzemamo in predstavljamo informacije o okoljskih učinkih in doseženem napredku na področju varstva okolja. Za izvajanje aktivnosti s področja varstva okolja v matični družbi Gorenje, d. d. skrbi organizacijska enota Varstvo okolja ter varnost in zdravje pri delu, ki ima svetovalno, nadzorno, razvojno in operativno vlogo tako v matični družbi Gorenje, d. d., kot tudi v celotni Skupini Gorenje. Vodstvo podjetja enkrat letno ob vodstvenem pregledu ugotavlja učinkovitost sistema ravnanja z okoljem.

5 Razvoj

Ključni cilj pri razvoju naših izdelkov je zadovoljen uporabnik. Prizadevamo si razumeti njegove navade in potrebe ter predvideti trende, ki jih oblikujejo.

Pri tem se osredotočamo predvsem na področja, ki zagotavljajo konkurenčnost naših izdelkov in storitev. To so:

- **razvoj tehnoloških inovacij**, ki so za kupca dodana vrednost in mu poenostavljajo življenje,
- **energijska učinkovitost**, ki tako zaradi pričakovanj potrošnikov, kot tudi zaradi regulative na tem področju zahteva stalno skrb. To bo tudi v prihodnje eno ključnih področij, na katero bomo osredotočeni,
- **novi materiali**, ki na eni strani izboljšujejo funkcionalnost naših izdelkov, na drugi strani pa zmanjšujejo obremenitve za okolje,
- **enostavnost uporabe** izdelkov je področje, s katerim se ukvarjamo pri snovanju vseh naših izdelkov,
- **platformsko razmišljanje** in iskanje rešitev je nujno za razvoj aparatov za različne skupine naših kupcev (cenovne razrede), hkrati pa za obvladovanje kompleksnosti, t. j. ponudbe več izdelkov znotraj ene izdelčne skupine,
- **premišljeno in napredno oblikovanje naših izdelkov** je področje, ki mu že v začetnih razvojnih fazah posvečamo kar največ pozornosti.

Prenova procesa razvoja novih izdelkov, ki bo poenoten za celotno skupino Gorenje, je bilo eno glavnih področij razvoja, na katerega smo bili osredotočeni tudi v letu 2015.

V segmentu hladilno-zamrzovalnih aparatov smo razvili novo platformo vgradnih hladilno-zamrzovalnih aparatov, ki jo bomo na trge uvedli leta 2017. Razvijali smo tudi visoko energijsko učinkovite samostojne hladilno-zamrzovalne aparate širine 60 cm.

Nadaljujemo z razvojem nove platforme vgradnih pečic za naši premijski blagovni znamki Asko in Atag. V sodelovanju s Philippom Starckom smo razvili novo linijo vrhunsko oblikovanih kuhinjskih aparatov Gorenje by Starck.

V segmentu pomivalnih strojev smo razvili povsem novo, modularno platformo pomivalnih strojev, ki jo bomo na trge lansirali v letih 2016 in 2017.

Na področju pralnih in sušilnih strojev smo razvijali novo premijsko platformo pralnih strojev, ki jo bo odlikovala odlična funkcionalnost, visoka energijska učinkovitost in dolga življenjska doba.



S strateškim partnerjem Panasonicom smo razvili pralne stroje s posebej veliko zmogljivostjo polnitve. Aktivno smo razvijali digitalne rešitve, kamor spada tudi razvoj povezljivih aparatov.

Na področju ogrevalnih sistemov je bil v letu 2015 glavni razvojni izziv izboljševanje energijske učinkovitosti.

6 Ocena primernosti okoljske politike

V letu 2007 smo za podjetja Gorenje, d. d., Gorenje I.P.C., d. o. o., ter Gorenje Orodjarna, d. o. o. oblikovali združeno politiko varstva okolja ter varnosti in zdravja pri delu.

V letu 2011 sta politiko sprejeli tudi podjetji Gorenje Valjevo, d. o. o. in Gorenje GAIO, d. o. o. V letu 2012 smo je politiko vsebinsko prilagodili usmeritvam, zapisanim v Strateškem načrtu Skupine Gorenje 2012 – 2015.

V letu 2014 je sledila prilagoditev politike varstva okolja ter varnosti in zdravja pri delu novim strateškim usmeritvam Skupine Gorenje za obdobje 2014–2018. V letu 2014 je politiko sprejelo tudi podjetje Gorenje Gostinstvo, d. o. o., v letu 2015 pa Gorenje Home d. o. o. Zaječar in Indop d. o. o. Šoštanj. Konec leta 2015 je bil sprejet nov Strateški načrt Skupine Gorenje za obdobje 2016–2020. Politike varstva okolja ter varnosti in zdravja pri delu zaradi sprememb v strateškem načrtu ni bilo potrebno prilagoditi.

Področje varstva okolja ter varnosti in zdravja pri delu je sestavni del politike vodenja in organizacijske kulture v Skupini Gorenje. Zato morajo biti ključne vrednote, ki nas skladno z novimi strateškimi usmeritvami vodijo pri uresničevanju vizije in poslanstva ter pri našem vsakodnevnem delovanju, močno vpete v jedro politike varstva okolja ter varnosti in zdravja pri delu. Te vrednote so odgovornost, inovativnost in podjetnost. Na področju varstva okolja ter varnosti in zdravja pri delu jih udeležujemo z odprtostjo razmišljanja, delovanjem v ekipnem duhu, spoštovanjem, učinkovitostjo, usmerjenostjo k ciljem ter zavzetostjo.

Politika varstva okolja ter varnosti in zdravja pri delu

VARNO. ZDRAVO.
Leto varnega in
zdravega dela 2015

Vizija Gorenja je postati najboljši na svetu v inovacijah, ki temeljijo na dizajnu, na področju aparatov za dom. K viziji stremimo z udeležanjem našega poslanstva: ustvarjanja inovativnih, tehnološko odličnih proizvodov in storitev, navdihnenih z dizajnom, ki uporabnikom prinašajo preprostost.

Ključni vrednoti, ki nas vodita pri uresničevanju poslanstva in našem vsakodnevem delovanju, sta odgovornost in inovativnost. Področje varstva okolja ter varnosti in zdravja pri delu je sestavni del politike vodenja in organizacijske kulture v Skupini Gorenje. Odgovornost in inovativnost delovanja na področju varstva okolja ter varnosti in zdravja pri delu temeljita na vrednotah odprtosti razmišljanja, ekipnega duha, spoštovanja, učinkovitosti, usmerjenosti k ciljem ter zavzetosti.

Te vrednote so naša vodila pri načrtovanju, izvajanju in ocenjevanju uspešnosti našega delovanja na področju varstva okolja ter varnosti in zdravja pri delu.

Zaveujemo se, da bomo tudi v prihodnje:

- 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,
- 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.



Franjo Bobinac
Predsednik uprave

Velenje, 1. 3. 2014

Gorenje, d.d.
Gorenje d.o.o. Valjevo
Gorenje Home d.o.o. Zaječar

Gorenje I.P.C., d.o.o.
Gorenje GAIO, d.o.o.
Indop d.o.o.

Gorenje Orodjarna, d.o.o.
Gorenje Gostinstvo, d.o.o.



7

Prepoznavanje okoljskih vidikov in ocenjevanje vplivov na okolje

Prepoznavanje dejavnosti, izdelkov in storitev, ki součinkujejo z okoljem, imenujemo okoljski vidiki. Pri njihovi analizi upoštevamo vse faze proizvodnega procesa, izdelke in dejavnosti v normalnem poslovanju ter tudi v primeru izrednih razmer.

Pri prepoznavanju posameznega vidika upoštevamo naslednje kriterije:

- okoljsko politiko in zakonske zahteve,
- mnenje zainteresiranih strank,
- oceno tveganja,
- lastno oceno ter
- oceno v izrednih razmerah in v primeru izrednih dogodkov.

Pri ocenjevanju vplivov na okolje, ki zajema vsako spremembo okolja, bodisi ugodno ali neugodno, in v celoti ali delno izvira iz dejavnosti, izdelkov in storitev v Gorenju, d. d. ter Gorenju I.P.C., d. o. o., smo upoštevali:

- **neposredne vplive**, ki predstavljajo neposredne posledice lastnih dejavnosti in ima nad njimi podjetje neposreden nadzor ter
- **posredne vplive**, to je učinke, ki jih neposredno povzročajo drugi, vendar pa lahko naše dejavnosti vplivajo na njihov pojav, obseg oziroma naravo onesnaževanja (npr. uporaba naših izdelkov, logistika, pridobivanje električne energije itd.).

Za pomembne okoljske vidike smo si zastavili okvirne in izvedbene okoljske cilje in programe, prepoznane okoljske vidike pa prilagajamo v skladu z zahtevami zakonodaje (na

področjih surovin, emisij v zrak, vodo in tla, hrupa, odpadkov) in okoljske politike. Gorenje, d. d. spremlja tudi porabo energentov, ki so pomemben del varstva okolja pri zavezancih za integralno okoljevarstveno dovoljenje. V letu 2013 so bili v Gorenju, d. d. in v Gorenju I.P.C., d. o. o. v celoti ocenjeni vsi okoljski vidiki, v letu 2014 pa prvič okoljski vidiki pri proizvodnji pomivalnih aparatov ter zaradi selitve dela proizvodnje Programa Mekom iz obrata Šoštanj v obrat Galvana. Nove ocenitve niso vplivale na nabor prepoznanih okoljskih vidikov, zato register okoljskih vidikov ni bil spremenjen. Tako ostajajo v Gorenju, d. d. kot pomemben vidik opredeljena izdelek/storitev ter tehnološka odpadna voda v proizvodnih procesih. Pri izdelku in tehnoloških odpadnih vodah je poudarek na vsebnosti nevarnih snovi. Tehnološka odpadna voda je bila ocenjena kot pomemben okoljski vidik na osnovi lastne ocene. Obvladovanje odpadnih voda v Gorenju, d. d. ne pomeni samo čiščenja tehnoloških odpadnih vod v lastni centralni čistilni napravi, temveč tudi izvajanje ukrepov za optimalno uporabo vode in kemikalij v tehnološke namene. Posredne vidike temeljito preučimo prek razvoja novih izdelkov. V Gorenju I.P.C. d. o. o. sta kot pomemben vidik opredeljena izdelek/storitev.



Preglednica: **Podrobnejši pregled prepoznanih in ocenjenih okoljskih vidikov delovanja družb Gorenje, d. d. in Gorenje I.P.C., d. o. o.**

PREPOZNANI OKOLJSKI VIDIKI GORENJU, d. d.

1. SUROVINE

- pločevina
- komponente nekovinskega in kovinskega izvora
- kemikalije
- toplotna in zvočna izolacija
- guma in plastični polizdelki
- embalaža

2. ENERGENTI

- električna energija
- toplotna energija
- zemeljski plin
- komprimirani zrak
- voda

3. DRUGO

- pisarniški material
- pomožni material

4. EMISIJE

- emisije v zrak
- emisije v tla
- emisije hrupa
- emisije v vode
 - tehnološka odpadna voda
 - hladilna odpadna voda
 - komunalna odpadna voda
 - kanalizacijski sistem
- svetlobno onesnaževanje
- vonjave

5. ODPADKI

- nevarni odpadki
- odpadna embalaža
- komunalni odpadki
- ostali nenevarni odpadki

6. PROIZVODI

- izdelek/storitev
- lastni deli

PREPOZNANI OKOLJSKI VIDIKI V GORENJU I.P.C., d. o. o.

1. SUROVINE

- komponente nekovinskega in kovinskega izvora
- kemikalije
- toplotna in zvočna izolacija
- guma in plastični polizdelki
- embalaža

2. ENERGENTI

- električna energija
- toplotna energija
- zemeljski plin
- komprimirani zrak
- voda

3. DRUGO

- pisarniški material
- pomožni material

4. EMISIJE

- emisije v zrak
- emisije v vode
 - tehnološka odpadna voda
 - komunalna odpadna voda
 - kanalizacijski sistem

5. ODPADKI

- nevarni odpadki
- odpadna embalaža
- komunalni odpadki
- ostali nenevarni odpadki

6. PROIZVODI

- izdelek/storitev
- lastni deli

2.665,90 t

VHODNE SUROVINE

za družbo Gorenje I. P. C.



0,71 t

DEPONIRANI ODPADKI

za družbo Gorenje I. P. C.

2.376,06 t

IZDELKI

za družbo Gorenje I. P. C.



8 Materialna bilanca

8.1 Materialna bilanca Gorenja, d. d.

	2006		2009		2012		2015	
	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)
Vhodne surovine	188.685,8	100	150.009,0	100	115.303,0	100	105.349,91	100
Izhod								
Izdelki	171.029,1	90,6423	138.388,4	92,2534	102.635,0	89,0133	91.182,0	86,56
Kovinske sekundarne	13.451,7	7,1291	8.272,9	5,5149	9.196,8	7,9762	10.442,0	9,91
Nekovinske sekundarne	2.633,1	1,3955	2.102,6	1,4017	2.454,8	2,1290	3.287,1	3,12
Deponirani odpadki	1027,4	0,5445	670,9	0,4472	15,3	0,0133	18,0	0,02
Nenevarni odpadki	/	/	461,3	0,3075	377,7	0,3276	310,5	0,29
Nevarni odpadki	498,2	0,2641	101,9	0,0679	95,4	0,0827	108,0	0,10
Emisije v vodo	1,120	0,0006	0,170	0,0001	0,129	0,0001	0,135	0,0001
Emisije v zrak	45,2	0,0235	10,9	0,0073	14,4	0,0125	2,17	0,0021

Bilanca za leto 2015 vključuje proizvodnjo gospodinjskih aparatov na lokacijah Velenje, Šoštanj in Rogatec. Na lokacijah Velenje in Rogatec izdelujemo predvsem komponente za vgradnjo v končne izdelke – gospodinjske aparate, ki jih izdelujemo na lokaciji v Velenju. Količine vhodnih surovin so odvisne od količine načrtovanih oz. izdelanih gospodinjskih aparatov.

Osnovne vhodne surovine pri proizvodnji gospodinjskih aparatov predstavljajo pločevina, plastični granulati, elektrokomponente, kemikalije in embalažni materiali. Izhod materialne bilance zavzemajo izdelki (gospodinjski aparati), odpadki ter emisije v vodo in zrak.

Odpadke delimo na sekundarne surovine (kovinske in nekovinske), nevarne odpadke, odpadke, ki jih deponiramo ter ostale nenevarne odpadke (odpadni prah, pepel, odpadni emajl in odpadni mulj, ki nastaja v čistilni napravi). Znotraj lastnih procesov recikliramo polimerne odpadke. Nevarni odpadki so odpadne kemikalije, zaoljene krpe, izrabljene emulzije in mineralna olja.

Pri emisijah v zrak so zajete emisije iz vseh tehnoloških procesov v Gorenju, d. d., razen emisije dimnih plinov, ki je posledica porabe energentov. Pri emisijah v vodo so zajeti vsi parametri, predpisani z nacionalno zakonodajo in okoljevarstvenim dovoljenjem, izjema pa je sulfat, ki ne predstavlja pomembnega okoljskega vidika pri poslovanju Gorenja, d. d.

8.2 Materialna bilanca Gorenja I.P.C., d. o. o.

	2006		2009		2012		2015	
	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)
Vhodne surovine	4.374,7	100	3.549,9	100	2.966,4	100	2.665,9	100
Izhod								
Izdelki	4.103,9	93,8103	3.279,0	92,3699	2.760,9	93,0708	2.376,06	89,125
Kovinske sekundarne	10,9	0,2480	10,8	0,3032	16,4	0,5522	15,9	0,6
Nekovinske sekundarne	143,5	3,802	194,4	5,4773	153,6	5,1772	273,1	10,24
Deponirani odpadki	115,0	2,6288	64,3	1,8099	35,5	1,1964	0,71	0,03
Nevarni odpadki	1,3	0,0297	1,2	0,0338	-	-	-	-
Emisije v vodo	-	-	0,005	0,0001	0,012	0,0004	0,048	0,002
Emisije v zrak	0,1	0,0030	0,2	0,0058	0,09	0,0030	0,08	0,003

Bilanca za leto 2015 vključuje proizvodnjo na lokacijah Velenje in Šoštanj.

Osnovni vhodni surovini sta papir, ki ga uporabljamo v programu Grafika, ter ekspanzirani polistiren, ki je osnovna surovina za izdelavo embalaže. Materiali, ki jih uporabljamo v programu Storitve in programu Elektrokomponente, so v lasti Gorenja, d. d., v Gorenju I.P.C., d. o. o., izvedejo le storitev.

Izhod materialne bilance zavzemajo izdelki (tiskovine, embalaža), odpadki ter emisije v vodo in zrak. Emisije v vodo in emisije v zrak nastajajo v programu Embalaža. H kovinskim sekundarnim surovinam prištevamo odpadne žice, nekovinske sekundarne surovine zajemajo odpadni papir iz tiskarne ter odpadno embalažo. Med nevarne odpadke sodi odpadno olje iz strojev, ki jih uporabljajo v programu Embalaža.



9 Okoljski cilji in učinkovitost ravnanja z okoljem

9.1 Okvirni cilji

V letu 2014 smo v Gorenju, d. d. sprejeli naslednje cilje na področju varstva okolja do leta 2018:

- uvajanje zahtev s področja nevarnih snovi v izdelkih,
- zmanjševanje količine nastalih odpadkov,
- racionalna raba energentov.

Cilji v Gorenju I.P.C., d. o. o. za obdobje od leta 2014 do leta 2018 na področju varstva okolja so:

- uvajanje zahtev s področja nevarnih snovi v izdelkih,
- zmanjševanje količine odpadkov,
- racionalna raba energentov.

9.2 Izpolnjevanje izvedbenih ciljev v Gorenju, d. d.

9.2.1 Lokacija Velenje

Vidik	enota					Cilj	Realizacija	Cilj
		2011	2012	2013	2014	2015	2015	2016
Racionalna raba energentov								
Poraba vode	m ³ /kos kg/t	0,10 2,00	0,085 1,74	0,079 1,68	0,084 1,82	0,08 1,78	0,08 1,78	0,08 1,75
Poraba električne energije	kWh/kos kg/t	25,25 496,6	24,98 511,7	24,03 508,8	23,09 498,1	23,00 496,2	23,98 510,6	23,00 506,9
Poraba komprimiranega zraka	m ³ /kos kg/t	12,88 253,3	14,03 287,4	13,67 289,5	12,25 264,3	12,25 264,3	12,87 273,8	12,5 272,1
Poraba zemeljskega plina	Sm ³ /kos kg/t	1,33 26,3	1,28 26,25	1,35 28,5	1,28 27,6	1,30 28,0	1,28 27,2	1,25 26,5

Realizacija ciljev varstva okolja na lokaciji Velenje

Na področju racionalne rabe energentov (preračunano na število izdelanih aparatov) smo bili od zastavljenih ciljev pri porabi zemeljskega plina boljši za 1,5%.

Pri kazalniku specifične porabe komprimiranega zraka smo cilj presegli za 5,1%, pri porabi vode za 3,8% ter električne energije za 10,4%. Korektivnih ukrepov zaradi odstopanja od zastavljenih ciljev ni bilo treba sprejeti, saj so vsa odstopanja manjša od dovoljenih 15%.

9.2.2 Lokacija Rogatec

Vidik	enota	2011	2012	2013	2014	Cilj 2015	Doseženo 2015	Cilj 2016
Zmanjšanje količine								
nevarnih odpadkov	t	7,1	5,19	5,0	4,6	4,7	5,2	5,0
odpadkov za deponiranje	t	13,6	12,69	3,9	4,7	/	/	/
Racionalna raba energentov								
poraba električne energije	kWh				1.681.176	1.650.000	1.826.184	1.826.000
poraba zemeljskega plina	Sm ³				220.257	210.000	240.012	239.000

Realizacija ciljev varstva okolja na lokaciji Rogatec

Kazalniki pri primerjavi količin nevarnih odpadkov kažejo povečanje v primerjavi s preteklim letom in so 9,6% višji od zastavljenega cilja. Poraba zemeljskega plina je višja od zastavljenega cilja za 12,5 %, poraba električne energije pa za 9,6% ob večji proizvodnji v obratu Rogatec.

Korektivnih ukrepov zaradi odstopanja od zastavljenih ciljev ni bilo treba sprejeti, saj so vsa odstopanja manjša od dovoljenih 15%.

9.2.3 Lokacija Šoštanj

Vidik	enota	2011	2012	2013	2014	Cilj 2015	Doseženo 2015	Cilj 2016
Zmanjšanje količine								
nevarnih odpadkov	t	0,485	0,97	0,92	0,890	0,890	0,90	0,90
Racionalna raba energentov								
poraba vode	m ³	1.099	1.158	1.124	686	750	651	650
poraba električne energije	kWh	1.520.768	1.508.487	1.431.395	1.446.645	1.449.000	1.419.141	1.400.000

Realizacija ciljev varstva okolja na lokaciji Šoštanj

V letu 2015 so se količine nevarnih odpadkov povečale za 1%. Poraba vode je 13%, poraba električne energije pa za 5% nižja od zastavljenega cilja. Korektivnih ukrepov zaradi odstopanja od zastavljenih ciljev ni bilo treba sprejeti.



9.3 Izpolnjevanje izvedbenih ciljev v Gorenju I.P.C., d. o. o.

9.3.1 Lokacija Velenje

Vidik	enota	2011	2012	2013	2014	Cilj	Doseženo	Cilj
						2015	2015	2016

Racionalna raba energentov

Poraba vode	L/€ČP*	3,112	2,718	2,952	3,009	2,710	3,292	3,621	Realizacija ciljev varstva okolja na lokaciji Velenje
Poraba električne energije	kWh/€ČP*	0,140	0,135	0,140	0,133	0,130	0,144	0,147	
Poraba komprimiranega zraka	m ³ /€ČP*	0,155	0,152	0,169	0,137	0,134	0,167	0,850	
Poraba zemeljskega plina	Sm ³ /€ČP*	0,199	0,182	0,191	0,182	0,180	0,193	0,180	

* merska enota vidika na evro čistega prihodka

Poraba električne energije je bila 10,7% višja od zastavljenega cilja, poraba komprimiranega zraka za 24,6%, poraba zemeljskega plina za 7,2% ter poraba vode za 21% višja. Poraba električne energije je višja zaradi intenzivnega delovanja klimatskih naprav zaradi vročega poletja, neoptimizirane proizvodnje v programu Embalaža ter zaradi uvajanja računalniške podpore delovnim mestom. Poraba vode je večja od zastavljenega cilja zaradi neoptimalne zasedenosti strojev. Za spremljanje porabe komprimiranega zraka pri porabnikih smo namestili nove merilnike porabe.

Zaradi odstopanja od zastavljenih ciljev smo sprejeli naslednje korektivne ukrepe: določili smo optimalno zasedenost strojev, uvedli električne vijačnike ter spremljali porabo energentov.

9.3.2 Lokacija Šoštanj

Vidik	enota	2011	2012	2013	2014	Cilj	Doseženo	Cilj
						2015	2015	2016

Racionalna raba energentov

Poraba vode	L/€ČP*	0,205	0,185	0,243	0,299	0,270	0,318	0,327	Realizacija ciljev varstva okolja na lokaciji Šoštanj
Poraba električne energije	kWh/€ČP*	0,170	0,158	0,135	0,134	0,134	0,157	0,162	

* merska enota vidika na evro čistega prihodka

Poraba vode je bila za 17,7% višja od zastavljenega cilja in poraba električne energije za 17,2%, kar je posledica prenovljene delitve stroškov med Gorenjem I.P.C., d. o. o. in Gorenjem, d. d., povečanega delovanja klimatskih naprav, dodatnega hlajenja prostorov digitalnega tiska ter uvajanja računalniško podprtih delovnih mest.

Zaradi odstopanja od zastavljenih ciljev smo postavili realne cilje, porabo energentov pa podrobno spremljamo.

9.4 Učinkovitost okoljskih programov

V Gorenju, d. d. smo v letu 2015 cilje podprli z 12 okoljskimi programi.

V sklopu programa Vsebnost snovi v tehnoloških postopkih in gospodinjskih aparatih smo začeli vzpostavljati računalniške baze z dokumentacijo o vhodnih surovinah. Začenjamo s prenovno postopka dekorativnega kromanja, s katerim bomo iz uporabe izločili Cr^{6+} , preverjamo možnost priključitve izpusta iz Centralne čistilne naprave Gorenje na javni kanalizacijski sistem, ki se zaključuje s Komunalno čistilno napravo Šaleške doline. V letu 2015 smo izvedli prvo direktno poročanje komisiji EU o uvozu naprav, ki vsebujejo fluorirane toplogredne pline. Maja 2015 smo pridobili odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega zaradi manjše spremembe v proizvodnih procesih oz. opustitve nekaterih proizvodnih postopkov.

V Gorenju I.P.C., d. o. o. je bil v letu 2015 največji poudarek na izboljševanju energetske učinkovitosti prostorov ter zagonu kogeneracijske naprave za učinkovito rabo energije.

Aktivnosti na področju razvoja novih izdelkov so opisane v točki 5 te okoljske izjave.

10 Podatki o izrednih dogodkih

Nenehno usposabljamozaposlene za varno delo in za ravnanje ob izrednih dogodkih ter izvajamo vaje evakuacij in praktične preizkuse gašenja. Prav tako izvajamo redne nadzore tehnoloških postopkov ter redne monitoringe vplivov na okolje.

V letu 2015 je Poklicna gasilska enota dvaindvajsetkrat posredovala v okoljskih izrednih dogodkih v Gorenju, d. d. V Gorenju I.P.C., d. o. o. je v letu 2015 posredovala enkrat ob zalitju kanalov z vodo zaradi okvare varnostnega ventila. Najpogosteje je prišlo do razlitja hidravličnega olja na viličarjih ter vdora meteornih vod ob močnem deževju. Vsi dogodki so bili manjšega obsega in niso terjali ukrepov. Zaradi izrednih dogodkov v Gorenju, d. d. in Gorenju I.P.C., d. o. o. v letu 2015 ni prišlo do negativnih vplivov na okolje.

Poklicna gasilska enota Gorenje je v oktobru skupaj s Prostovoljnimi gasilskim društvom Velenje mesto izvedla vajo gašenja in evakuacije iz zgradbe za odžig obešal.



11 Komuniciranje z zainteresiranimi strankami

V letu 2015 so slovenski mediji objavili 652 prispevkov v sklopu okoljevarstvene tematike v povezavi s Skupino Gorenje. V primerjavi z letom 2014 se je število objav povečalo za 231 objav.

Najmanj prispevkov o okoljevarstveni tematiki je bilo v medijih v januarju (3 prispevki). Mediji so o okoljevarstveni tematiki najpogosteje poročali v marcu (kar 113 prispevkov). Takrat so obširno poročali o akciji Čisto veselje, v kateri je kot partner sodelovala družba Gorenje Surovina in v kateri so z odpadnimi surovinami, ki so jih uporabniki pripeljali na določene lokacije po Sloveniji, pomagali zbirati denar, namenjen za počitnice otrok s čustvenimi in vedenjskimi motnjami. Sicer so med okoljevarstvenimi tematikami mediji v letu 2015 namenili največ pozornosti podjetju Gorenje Surovina (379 prispevkov), sledijo prispevki o odpadni električni in elektronski opremi (112) ter z 72 objavami podjetje Zeos.

Poročanje medijev je mogoče izpostavljati kot pozitivno, ker so objave predvsem o dejavnostih družb Gorenje Surovina in Zeos na področju ravnanja z odpadki, kar obsega problematiko odpadne embalaže, odpadne električne in elektronske opreme ter odpadnih sveč.

Gorenje, d. d. je član Zelenega omrežja Slovenije, ki združuje podjetja, lokalne skupnosti, izobraževalne institucije, inštitute, urade in druge pravne subjekte, ki se zavedajo pomena trajnostnega razvoja in družbene odgovornosti. Odpira pot za povezovanje in komuniciranje o okoljskih in trajnostnih projektih, rešitvah, inovacijah in dosežkih.

Vsi člani lahko v reviji EOL in na spletnem portalu Zeleno omrežje Slovenije svoje okoljske in trajnostne projekte predstavljajo strokovni in splošni javnosti. S tem Zeleno omrežje izpolnjuje svoje poslanstvo osrednjega okoljskega povezovalca v Sloveniji. Upravljavec Zelenega omrežja Slovenije je podjetje Fit media d. o. o. v okviru programa Zelena Slovenija.

Zaposleni Gorenja se udeležujejo strokovnih srečanj tudi kot predavatelji v Sloveniji in tujini, kjer delijo svoje izkušnje.

Notranja komunikacija, ki obravnava tudi področje varstva okolja, potega prek Sveta delavcev, sistema podajanja in nagrajevanja koristnih predlogov Iskrice, sistema 5S, internih glasil ter koordinatorjev za varstvo okolja ter varno in zdravo delo. V sklopu intraneta v Skupini Gorenje je z namenom učinkovitega obveščanja vzpostavljen samostojen portal Varstvo okolja ter samostojen portal

Varnost in zdravje pri delu. Zaposlene seznanjamo z dogajanjem in usmeritvami na področju varstva okolja ter varnosti in zdravja pri delu tudi s prispevki v internem glasilu - biltenu info.G, ki izhaja enkrat tedensko.

V letu 2015 se je na Gorenje, d.d. obrnilo devet skupin oziroma posameznikov, ki so želeli več informacij o ravnanju z okoljem, nekateri od teh pa tudi odgovore na razne vprašalnike in ankete. Pritožb zainteresiranih javnosti nismo zaznali.

Obdobno izobraževanje iz varnosti in zdravja pri delu, požarne varnosti in varstva okolja je v letu 2015 potekalo po izdelanih letnih načrtih.

- 1,5%



**PORABE ZEMELJSKEGA PLINA
OD ZASTAVLJENEGA CILJA**

za družbo Gorenje, d. d.,
lokacija Velenje

12

Izpolnjevanje zakonskih in drugih zahtev

Na osnovi spremljanja zakonskih zahtev (na področju emisij v vode, emisij v zrak, odpadkov, hrupa, embalaže, kemikalij, energentov, graditve objektov ter varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami) in drugih zahtev s področja varstva okolja, skrbnega okoljskega pregleda delovanja družbe, rezultatov okoljskih monitoringov in spremljajoče dokumentacije ter rezultatov inšpekcijskih pregledov ocenjujemo, da je delovanje družbe Gorenje, d. d. skladno z zakonskimi in drugimi zahtevami (ISO 14001 in Uredbo EMAS).

V letu 2015 je Zdravstveni inšpektorat Republike Slovenije v Gorenju, d. d. izvedel inšpekcijski pregled zaradi nadzora materialov in izdelkov, namenjenih za stik z živili pri proizvajalcih le-teh. Odstopanj ni bilo. Predstavniki Agencije Republike Slovenije za okolje so opravili ustno obravnavo z ogledom Gorenja, d. d. pred izdajo odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega. Pripombe smo realizirali v predpisanem roku, odločbo o spremembi dovoljenja so izdali maja 2015.

Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, območna enota Celje je opravila inšpekcijski pregled zaradi poziva Ministrstva za okolje in prostor, da preveri stanje pri večjih zavezancih v zvezi z ravnanjem z mešanimi komunalnimi odpadki. Inšpektor je ugotovil, da Gorenje d. d. ravna s komunalnimi odpadki skladno z zakonskimi zahtevami.

V Gorenju I.P.C., d. o. o. Inšpektorat Republike Slovenije za okolje v letu 2015 ni opravil nobenega inšpekcijskega pregleda s področja varstva okolja.

V Gorenju, d. d. in Gorenju I.P.C., d. o. o. izpolnjujemo z zakonom določene mejne vrednosti za odpadne

vode, emisije v zrak ter hrup, ki so specifično določene za našo dejavnost. Za druga prej naštetá področja mejne vrednosti niso predpisane.

Družbi Gorenje, d. d. in Gorenje I.P.C., d. o. o. imata vsa potrebna okoljevarstvena dovoljenja: Gorenje, d. d. ima za lokacijo Velenje integralno okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-91/2006-13 za:

- obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje večjega obsega, dejavnost 2.6 in za
- obratovanje naprave za površinsko obdelavo kovin z uporabo elektrolitskih in kemičnih postopkov s skupnim volumnom kadi 215,4 m³. Dovoljenje velja do septembra 2018 oz. do prve večje spremembe v tehnološkem postopku, ki ga zajema okoljevarstveno dovoljenje.

Zaradi predvidenih sprememb v tehnoloških postopkih v Gorenju, d. d. je bila potrebna manjša sprememba okoljevarstvenega dovoljenja in zato tudi predložitev elaborata o vplivih sprememb na okolje. Oktobra 2013 smo izdelali Strokovno oceno vplivov na okolje - spremembe v obratovanju naprave v podjetju Gorenje, d. d. V letu 2014 je Gorenje, d. d. na Ministrstvo za okolje in prostor, Agencijo RS za okolje oddalo vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja ter dve



dopolnitvi vloge. Odločba o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35406-17/2014-13 je bila izdana v maju 2015.

V letu 2015 je bilo spremenjeno delno vodno dovoljenje za Gorenje, d. d., lokacija Velenje, zaradi vključitve novih odjemnih mest ter ponovne določitve letnega potenciala porabe vode.

Za lokacijo Rogatec smo v 2015 pridobili okoljevarstveno dovoljenje (št. odločbe 35444-71/2014-6) za izpust tehnoloških odpadnih voda, ki velja do 12. 3. 2025, črna lakirnica pa je pod zaporedno številko 2 vpisana v evidenco naprav, v katerih se uporabljajo organska topila (št. odločbe 35413-22/2011-4, velja do 28. 10. 2016). V letu 2014 je Gorenje, d. d. pridobilo delno vodno dovoljenje (št. odločbe 35536-83/2013-2) za obrat Rogatec, s katerim se dovoli neposredna raba vode v tehnološke namene. Vodno dovoljenje velja do

30. 8. 2040. Vodno dovoljenje za lokacijo Velenje je bilo v letu 2015 spremenjeno zaradi vključitve novih odjemnih mest ter ponovne določitve letnega potenciala rabe vode.

V letu 2014 je Gorenje I.P.C., d. o. o. pridobilo vodno dovoljenje (št. odločbe 35536-157/2013-3) za program Embalaža, s katerim se dovoli neposredna raba vode iz objektov in naprav za oskrbo s pitno vodo za tehnološke namene. Vodno dovoljenje je veljalo do 31. 12. 2015. Gorenje I.P.C., d. o. o. je pravočasno oddalo popolno vlogo, Direkcija RS za vode pa je izdala vodno dovoljenje v marcu 2016.

Gorenje, d. d. in Gorenje I.P.C., d. o. o. redno letno poročata Agenciji za okolje RS o vseh vplivih na okolje.



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

Slovenski institut za kakovost in meroslovje,
z registracijsko številko okoljskega preveritelja SI-V-0001,
akreditirani za preverjano dejavnost organizacije (NACE: 27.51, 27.33, 22.22 in 18.12),
izjavlja, da smo preverili, ali organizaciji na lokacijah

Gorenje, d.d.
Partizanska 12, 3320 Velenje, Ceste 56, 3252 Rogatec in Primorska cesta 6 D, 3325 Šoštanj
z registracijsko številko Reg.št. SI-00001

in
Gorenje I.P.C. d.o.o.,
Partizanska 12, 3320 Velenje in Primorska cesta 6d, 3325 Šoštanj
z registracijsko številko Reg.št. 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 Okoljska izjava družb Gorenje, d.d. in Gorenje I.P.C., d.o.o. za leto 2015, verzija 4 z dne 4.4.2016« podajajo zanesljivo, verodostojno in pravilno sliko o vseh dejavnostih organizacij 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: 2004-09-24 (Gorenje d.d.)
2007-06-14 (Gorenje I.P.C., d.o.o.)

Izdaja: 11/2016-04-13 (Gorenje d.d.)
08/2016-04-13 (Gorenje I.P.C., d.o.o.)

Velja do: 2019-03-31

Igor Likar:
Direktor SIQ

gorenjegroup

www.gorenjegrup.com