

gorenje

a **Hisense** company

EMAS okoljska izjava
družb Gorenje, d. o. o., in
Gorenje I. P. C., d. o. o.

2020

Velenje, maj 2021

1. Izjava o verodostojnosti okoljskih podatkov

Okoljska izjava EMAS za obdobje od 1. 1. 2020 do 31. 12. 2020 zajema poslovanje družb Gorenje, d. o. o., 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.gorenjegroup.com.

Matična družba Gorenje, d. o. o., (takrat Gorenje, d. d.) je v letu 2003 svoje poslovanje prilagodila zahtevam sistema EMAS v skladu z uredbo EU št. 761/2001. V začetku aprila 2004 smo uspešno opravili 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 2021 presojal Slovenski inštitut za kakovost in meroslovje (SIQ) in ugotovil, da sistem ustreza zahtevam Uredbe EU št. 1221/2009 z dopolnitvami oz. spremembami (Uredba EMAS).

Boštjan Sovič

Predstavnik vodstva
za sisteme ravnanja z okoljem

2. Predstavitev družb

Dejavnost družbe Gorenje, d. o. o.

Družba:

Gorenje gospodinjski aparati, d. o. o.

Datum vpisa v sodni register:

31. 12. 1997

Skrajšano ime družbe:

Gorenje, d. o. o.

Sedež:

Velenje, Partizanska 12

Dejavnost družbe:

Razvoj, proizvodnja in prodaja gospodinjskih aparatov

Šifra dejavnosti:

27.510 Proizvodnja električnih gospodinjskih naprav

Kontakti:

03 899 1000

www.gorenjegroup.com

info@gorenje.com

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

Firma:

Gorenje, I. P. C., invalidsko podjetniški center, d. o. o.

Datum vpisa v sodni register:

25. 6. 1991

Skrajšano ime firme:

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

Sedež:

Velenje, Partizanska 12

Dejavnost družbe:

Razvoj in proizvodnja elektrokomponent, embalaže in ekspandiranega 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 (do 1.7. 2020)

Kontakti:

03 899 1000

www.gorenjeipc.si

info@gorenje.com

3. Obseg dejavnosti in tehnologij

V podjetjih smo prepoznali in opredelili zunanje in notranje dejavnike, razmere in pogoje, ki lahko vplivajo na naše delovanje oziroma na cilje sistema ravnanja z okoljem. Na območju Šaleške doline sta podjetji Gorenje, d. o. o. in Gorenje I.P.C., d. o. o. največja zaposlovalca, zato je sodelovanje z lokalnimi zainteresiranimi stranmi (lokalne skupnosti, društva, šole) zelo aktivno.

3.1 Dejavnost družbe Gorenje, d. o. o.

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

Sistem EMAS ne vključuje Gorenja, d. o. o., na lokaciji Hrastje 2a, Bistrica ob Sotli, kjer izvajamo dejavnosti, ki niso vezane na osnovno dejavnost družbe.

Dejavnost obsega razvoj, proizvodnjo in prodajo gospodinjskih aparatov.

Proizvodne tovarne v okviru matične družbe so:

- tovarna Pralno-sušilni aparati: pralni stroji, sušilniki perila, plastične komponente,

- tovarna Pomivalni aparati: pomivalni stroji, hladilniki in kombinirani aparati,
- tovarna Kuhalni aparati: štedilniki na električno in plin, pečice, kuhališča, nape, kovinske in plastične komponente.

S 1.1.2020 je družba Gorenje, d.o.o. prenesla na Hisense Gorenje Europe, poslovne storitve, d.o.o. (HGE, d.o.o.) naslednje storitve: upravljanje blagovnih znamk, prodaja, dobavna veriga, logistika, servis, nabava, kakovost, informatika, kadri in korporativna podpora, korporativne finance, strokovna služba posloводства. Varovanje in čiščenje izvajata podpogodbeni podjetji.

V družbi Gorenje, d. o. o., je bilo 31. 12. 2020 na lokacijah, vključenih v poročaje po sistemu EMAS, zaposlenih 3542 delavcev, od tega 3321 na lokaciji v Velenju, 50 v Šoštanju in 171 v Rogatcu.

3.2 Tehnološki postopki v Gorenju, d.o.o.

Tovarna Kuhalni aparati

Proizvodni procesi:

- preoblikovanje in dodelava,
- površinska zaščita (emajliranje, lakiranje),
- montaža velikih kuhalnih aparatov,
- lepljenje,
- montaža vgradnih kuhališč in nap,
- kromiranje,
- izdelava komponent.

Tovarna Pralno sušilni aparati

Proizvodni procesi:

- razrez pločevine,
- preoblikovanje in dodelava,
- dodelava Asko,
- predobdelava in površinska zaščita (lakiranje),
- montaža,
- preoblikovanje termoplastov,
- signacija.

Tovarna Pomivalni stroji

Proizvodni procesi:

- preoblikovanje in dodelava,
- montaža,
- robotske celice,
- prevzem.

Proizvodnja Rogatec

Proizvodni procesi:

- izdelava komponent za hladilno zamrzovalne aparate s preoblikovanjem pločevine, žice in cevi,
- površinska zaščita (predobdelava in lakiranje).

Proizvodnja Šoštanj

Proizvodni procesi:

- izdelava komponent s preoblikovanjem pločevine

Ostali okoljsko pomembni procesi

- Centralna čistilna naprava na lokaciji Velenje
- Čistilna naprava na lokaciji Rogatec
- Soproizvodnja električne energije (kogeneracijske naprave)

3.3 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 (do 1.7.2020),
- proizvodnjo embalaže iz ekspaniranega polistirena ter
- sestavo sklopov za gospodinjske aparate.

V Gorenju I. P. C., d. o. o., je bilo 31. 12. 2020 zaposlenih 903 delavcev. Na lokaciji Šoštanj je bilo 454, na lokaciji Velenje pa 449 zaposlenih.

Gorenje I. P. C., d. o. o., je v 100% lasti Gorenja, d. o. o., ki je tudi edini družbenik. Proizvodnja Gorenja I. P. C., d. o. o., je v 96,8 odstotkih namenjena programom Gorenja, d. o. o. Z njihovimi proizvodnimi procesi je povezana preko informacijskega sistema. Sistem kakovosti, varstva okolja ter varnosti in zdravja pri delu je integriran v omenjen sistem Gorenja, d. o. o., enako velja tudi za področje vzdrževanja, organizacije in informatike.

3.4 Tehnološki postopki v Gorenju I.P.C., d.o.o.

Proizvodni procesi se odvijajo v okviru štirih proizvodnih programov na dveh lokacijah:

Lokacija Šoštanj:

- Program elektrokomponente: ročna izdelava kabljskih setov za gospodinjske aparate,
- Program grafika: tiskanje navodil za uporabo gospodinjskih aparatov (do 1.7.2020).

Lokacija Velenje:

- Program storitev: ročna sestava sklopov za gospodinjske aparate,
- Program embalaže: izdelava stiroporne embalaže.

4. Sistem ravnanja z okoljem

V Gorenju, d. o. o., 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 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 2017 smo v podjetjih Skupine Gorenje certificirali sistem ravnanja z okoljem po ISO 14001:2015 in v letu 2019 sistem vodenja varnosti in zdravja pri delu po ISO 45001:2018.

Prvo okoljsko poročilo je Gorenje, d. o. o., (takrat 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, 2014, 2015, 2016, 2017, 2019 in 2020, v vmesnih letih pa so bile izdane dopolnitve okoljskih izjav.

Poslovník 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. o. o., skrbi služba Varstvo okolja, ki ima svetovalno, nadzorno, razvojno in operativno vlogo tako v matični družbi Gorenje kot tudi v celotni Skupini Gorenje. Vodstvo podjetja enkrat letno ob vodstvenem pregledu ugotavlja učinkovitost sistema ravnanja z okoljem.

5. Razvoj

Ključni cilj razvoja vsakega aparata je odlična uporabniška izkušnja, zato poskušamo razumeti navade in potrebe uporabnikov ter predvideti trende, ki bodo vplivali na njihove nakupne odločitve. Pri tem se osredotočamo na področja, ki zagotavljajo konkurenčnost naših izdelkov in storitev:

- vrhunsko oblikovanje izdelkov in storitev že v začetnih razvojnih fazah, pri čemer v nastajanje rešitev aktivno vključujemo končnega uporabnika,
- razvoj inovacij, ki rešujejo pomembne izzive uporabnika in mu poenostavljajo življenje,
- energijsko učinkovitost izdelkov ter okoljsko odgovornost ob nenehni skrbi za njihovo funkcionalnost,
- iskanje rešitev, ki omogočajo boljše obvladovanje kompleksnosti,
- zagotavljanje kakovosti izdelkov z nenehnim izpopolnjevanjem metod in postopkov optimizacije izdelkov.

Naše izdelke načrtujemo in izdelamo tako, da jih lahko v njihovi zadnji življenjski fazi čim bolj enostavno razstavimo in recikliramo. V izdelke vgradimo čim manj različic istega materiala, kar v reciklažnem postopku omeji potrebo po ločevanju. Z reciklažo materialov zmanjšujemo količine odpadkov in zmanjšamo potrebo po proizvodnji osnovnih materialov (na primer kovin). Z reciklažnimi postopki tako zmanjšujemo porabo naravnih virov, saj lahko odpadne dele iz plastike in kovin ponovno vrnemo v različne proizvodne procese

Gorenje, d.o.o. še naprej vlaga v razvoj za podporo rasti in strukturnemu napredku prodaje. V letu 2020 smo v razvoj vložili 35,9 milijona evrov (13,0 milijona evrov manj kot leta 2019), kar predstavlja 2,9 odstotka prihodkov družbe Gorenje, d.o.o. Pri vlaganjih v okviru dejavnosti Gospodinski aparati smo v letu 2018 zaključili nekajletni povečan obseg vlaganj, ki je presegal letno raven amortizacije. S tem smo v preteklih nekaj letih prenovili platforme in aparate v večini izdelčnih skupin za vse ključne blagovne znamke.

V Velenju je Hisense Gorenje smo vzpostavili globalni razvojni in raziskovalni center za kuhalne aparate in pomivalne stroje za celotno Skupino Hisense. To pomeni, da je celoten razvoj tehnologije in aparatov zaupan lokalni skupini strokovnjakov, ne glede na to, kje poteka proizvodnja posameznih kuhalnih aparatov in pomivalnih strojev in za kateri trg.

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 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. Leta 2014 je politiko sprejelo tudi podjetje Gorenje Gostinstvo, d. o. o., v letu 2015 pa Gorenje Home, d. o. o., Zaječar ter Indop, d. o. o., Šoštanj. V letu 2020 smo spremenili vsebino Politike varstva okolja ter varnosti in zdravja pri delu zaradi sprememb v strategiji Skupine Hisense ter zaradi prilagoditev usmeritvam ISO 45001.

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 poštenost, inovativnost, osredotočenost na kupce, trajnost.

POLITIKA RAVNANJA Z OKOLJEM TER ZDRAVJA IN VARNOSTI PRI DELU

Gorenje, d.o.o.
Gorenje I.P.C., d.o.o.
Gorenje Gradjarska, d.o.o.
Gorenje, d.o.o. Vojkova
Gorenje GMR, d.o.o.
Gorenje Gestirstvo, d.o.o.
INDOP, d.o.o.
Gorenje MDH, d.o.o.

Temeljni vrednoti, ki nas vodita pri vsakodnevnem delovanju, sta odgovornost in inovativnost. Odgovorno ravnamo do podjetja, sodelavcev, okolja in sebe. Delujemo v duhu nenehnega izboljševanja, podpiramo inovativno razmišljanje in spodbujamo sodelovanje. Posebno pozornost namenjamo okoljski odgovornosti, odgovornosti glede varnosti in zdravja ljudi, upoštevamo dobre prakse in dosledno spoštujemo zakonodajo na področju okolja in varnosti in zdravja pri delu.

Področje varstva okolja ter varnosti in zdravja pri delu je sestavni del politike vodenja in organizacijske kulture. 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. Zavedamo se, da brez aktivnega sodelovanja vseh zaposlenih v podjetju in tistih, ki delajo v imenu podjetja, ni uspešnega izvajanja politike.

Zavezuje 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 in se posvetovali z zainteresiranimi notranjimi in zunanji 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.

Velenje, 1. 3. 2020

Gorenje, d.o.o.
Glavni direktor
Chao Liu

gorenje

a Hisense company

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. o. o., 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. o. o., spremlja tudi porabo energentov, ki so pomemben del varstva okolja pri zavezancih za integralno okoljevarstveno dovoljenje.

V letu 2013 so bili v Gorenju, d. o. o., 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 registra okoljskih vidikov nismo spreminjali. Tako ostajajo v Gorenju, d. o. o., kot pomemben vidik opredeljeni 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. o. o., 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.

V letu 2017 smo ocenili okoljske vidike v skladu z zahtevami novega standarda ISO 14001:2015. V ocenjevanje smo vključili tudi razmislek o fazah življenjskega cikla vidikov, ki jih lahko obvladujemo oz. nanje vplivamo. V letu 2020 smo ponovno ocenili okoljske vidike. Nove ocenitve niso vplivale na register okoljskih vidikov.

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

PREPOZNANI OKOLJSKI VIDIKI V GORENJU, d. o. o.	PREPOZNANI OKOLJSKI VIDIKI V GORENJU I. P. C., d. o. o.
1. SUROVINE - pločevina - komponente nekovinskega in kovinskega izvora - kemikalije - toplotna in zvočna izolacija - guma in plastični polizdelki - embalaža	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	2. ENERGENTI - električna energija - toplotna energija - zemeljski plin - komprimirani zrak - voda
3. DRUGO - pisarniški material - pomožni material	3. DRUGO - pisarniški material - pomožni material
4. EMISIJE - emisije v zrak - emisije v tla - emisije hrupa - emisije v vode <ul style="list-style-type: none"> - tehnološka odpadna voda - hladilna odpadna voda - komunalna odpadna voda - kanalizacijski sistem - svetlobno onesnaževanje - vonjave	4. EMISIJE - emisije v zrak <ul style="list-style-type: none"> - emisije v vode <ul style="list-style-type: none"> - tehnološka odpadna voda - komunalna odpadna voda - kanalizacijski sistem - svetlobno onesnaževanje - vonjave
5. ODPADKI - nevarni odpadki - odpadna embalaža - komunalni odpadki - ostali nenevarni odpadki	5. ODPADKI - nevarni odpadki - odpadna embalaža - komunalni odpadki - ostali nenevarni odpadki
6. IZDELKI - izdelek/storitev - lastni deli	6. IZDELKI - izdelek/storitev - lastni deli

Okoljske vidike pri uporabi naših izdelkov regulira zakonodaja (energijska nalepka), enako velja tudi po izteku življenjske dobe aparatov (vključitev v shemo za odpadne električne in elektronske naprave, ločeno zbiranje odpadkov, ...). V letu 2020 smo vzpostavili ekipo, ki spremlja nevarne snovi, ki se vgrajujejo v gospodinjske aparate. V SCIP database, podatkovno bazo na Evropski agenciji za kemikalije (ECHA), se vpisujejo podatki o aparatih, ki vsebujejo v posameznih komponentah nevarne snovi iz kandidatne liste Uredbe REACH.

8. Materialna bilanca

8.1 Materialna bilanca Gorenja, d. o. o.

	2006		2012		2018		2019		2020	
	(t)	%	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)
Vhodne surovine	188,68	100	115.303,0	100	106.642,88	100	104.804,3	100	102.167,9	100
Izhod										
Izdelki	171,02	90,642	102.635,0	89,0133	91.286,00	85,60	89.536,00	85,43	87.676,00	85,82
Kovinske sekundarne surovine	13.451,	7,1291	9.196,8	7,9762	11.156,20	10,46	10.750,40	10,26	10.172,90	9,96
Nekovinske sekundarne surovine	2.633,1	1,3955	2.454,8	2,1290	3.795,11	3,56	4.040,80	3,86	3.954,44	3,87
Deponirani odpadki	1027,4	0,5445	15,3	0,0133	7,50	0,007	52,30	0,05	58,75	0,06
Nenevarni odpadki	/	/	377,7	0,3276	253,60	0,24	274,10	0,26	167,71	0,17
Nevarni odpadki	498,2	0,2641	95,4	0,0827	138,53	0,13	147,10	0,14	127,05	0,12
Emisije v vodo	1,120	0,0006	0,129	0,0001	0,131	0,0001	0,07	0,00007	0,142	0,00014
Emisije v zrak	45,2	0,0235	14,4	0,0125	5,81	0,005	3,55	0,003	3,30	0,0032

Bilanca za leto 2020 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 so pločevina, plastični granulati, elektrokomponente, kemikalije in embalažni materiali. Izhod materialne bilance predstavljajo 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 druge 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. Količina odpadkov za deponiranje se je v letu 2020 povečala zaradi občasnega nesprejemanja odpadkov v predelavo. V letu 2020 so nastali ob rekonstrukcijah objektov in tehnologij gradbeni odpadki; te količine v materialni bilanci niso zajete.

Pri emisijah v zrak so zajete emisije iz vseh tehnoloških procesov v Gorenju, d. o. o., 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. o. o. V letu 2019 je ARSO s spremenjenim okoljevarstvenim dovoljenjem znižal dovoljene mejne vrednosti parametrov v očiščeni odpadni vodi, ki se izpušča v vodotok Paka, zato se je znižala letna emitirana količina polutantov.

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

	2009		2012		2018		2019		2020	
	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)
Vhodne surovine	3.549,9	100	2.966,4	100	3.043,95	100	4.339,04	100	3.235,17	100
Izhod										
Izdelki	3.279,0	92,369	2.760,9	93,070	2.714,00	89,16	4.040,47	93,12	3.010,30	93,05
Kovinske sekundarne surovine	10,8	0,3032	16,4	0,5522	29,65	0,97	27,74	0,64	27,21	0,84
Nekovinske sekundarne surovine	194,4	5,4773	153,6	5,1772	297,48	9,77	265,96	6,13	193,99	6,00
Deponirani odpadki	64,3	1,8099	35,5	1,1964	0,24	0,01	1,03	0,02	1,74	0,05
Nevarni odpadki	1,2	0,0338	-	-	0,95	0,03	2,22	0,053	0,25	0,008
Emisije v vodo	0,005	0,0001	0,012	0,0004	0,015	0,0001	0,04	0,001	0,08	0,002
Emisije v zrak	0,2	0,0058	0,09	0,0030	1,61	0,05	1,60	0,04	1,60	0,05

Bilanca za leto 2020 vključuje proizvodnjo na lokacijah Velenje in Šoštanj. Osnovni vhodne surovine so papir, ki ga uporabljamo v programu Grafika (do 1.7.2020), ekspanzirani polistiren, ki je osnovna surovina za izdelavo embalaže ter materiali, ki jih uporabljamo v programu Elektrokomponente. Materiali, ki jih uporabljamo v programu Storitve, so v lasti Gorenja, d. o. o., v Gorenju I. P. C., d. o. o., pa opravijo le storitev.

Izhod materialne bilance zavzemajo izdelki (embalaža, kabelski seti), 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 (do 1.7.2020) in 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 2018 smo v Gorenju, d. o. o., sprejeli naslednje cilje na področju varstva okolja do leta 2020:

- 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 2018 do leta 2020 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. o. o.

9.2.1. Lokacija Velenje

Vidik	Enota	2017	2018	2019	Cilj 2020	Realizacija 2020	Cilj 2021
racionalna raba energentov							
- poraba vode	m ³ /kos	0,092	0,089	0,073	0,070	0,068	0,065
	m ³ /t	2,19	1,97	1,73	1,63	1,73	1,70
- poraba električne energije	kWh/kos	22,83	22,60	20,11	22,10	17,60	17,58
	kWh /t	524,18	505,5	473,22	468,5	445,3	443,0
- poraba komprimiranega zraka	m ³ /kos	16,32	16,84	14,15	14,15	11,6	11,2
	m ³ /t	374,61	376,63	333,05	328,7	293,8	290,0
- poraba zemeljskega plina	kWh/kos	11,40	11,63	10,30	10,20	8,09	8,00
	kWh/t	261,68	260,15	242,41	237,8	204,9	200,0

Tabela 1: Doseganje ciljev varstva okolja na lokaciji Velenje

Na področju racionalne rabe energentov (preračunano na število proizvedenih aparatov) kažejo kazalniki zmanjšanje porabe glede na preteklo leto. Poraba vode je 2,9 % nižja, poraba električne energije 12,48 % manjša, poraba komprimiranega zraka 18,0 % manjša ter poraba zemeljskega plina 20,7 % nižja od zastavljenega cilja. Do odstopanj je prišlo zaradi zelo intenzivne proizvodnje v drugi polovici 2020.

Korektivnih ukrepov zaradi odstopanja od zastavljenih vrednosti ni bilo treba sprejeti.

9.2.2 Lokacija Rogatec

Vidik	Enota	2017	2018	2019	Cilj 2020	Realizacija 2020	Cilj 2021
Zmanjšanje količine							
- nevarnih odpadkov	t	1,7	4,1	3,5	3,5	3,8	3,8
Racionalna raba energentov:							
-električna energija	kWh	1.682.470	1.516.536	1.328.936	1.300.000	1.353.151	1.350.000
-poraba zemeljskega plina	kWh	2.179.338	1.889.301	1.493.560	1.450.000	1.391.339	1.390.000

Tabela 2: Doseganje ciljev varstva okolja na lokaciji Rogatec

Kazalniki pri primerjavi količin nevarnih odpadkov kažejo na rahlo povečanje glede na zastavljen cilj in to za 8,5%. Poraba zemeljskega plina je nižja od zastavljenega cilja za 4,0%, poraba električne energije pa je za 4,0% večja za od zastavljenega cilja.

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	2017	2018	2019	Cilj 2020	Realizacija 2020	Cilj 2021
Zmanjšanje količine							
- nevarnih odpadkov	t	0,765	0,530	0,400	0,400	0,450	0,400
Racionalna raba energentov							
-poraba vode	m ³	701	690	668	660	586	550
-poraba električne energije	kWh	1.633.586	1.539.312	1.312.224	1.300.000	990.470	990.000

Tabela 3: Doseganje ciljev varstva okolja na lokaciji Šoštanj

V letu 2020 se je povečala količina nevarnih odpadkov (12,5%), manjša od zastavljenega cilja za 11,2% je bila poraba vode, poraba električne energije pa za 23,8% manjša od zastavljenega cilja (zaradi preselitev stiskalnice v Velenje).

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	2017	2018	2019	Cilj 2020	Realizacija 2020
Racionalna raba energentov						
- Poraba vode	L/€ČP*	3,528	3,786	3,977	3,967	4,019
- Poraba el. energije	kWh/€ČP*	0,129	0,133	0,148	0,147	0,152
- Poraba komp. zraka	m ³ /€ČP*	1,288	1,187	1,233	1,230	1,425
- Poraba zem. plina	kWh/€ČP*	2.275	2,166	2,344	2,330	2,771

*merska enota vidika na evro čistega prihodka

Tabela 4: Doseganje ciljev varstva okolja na lokaciji Velenje

Poraba vode je za 1,3 % višja od zastavljenega cilja, poraba električne energije za 3,4 %, poraba komprimiranega zraka za 15,8 % ter poraba zemeljskega plina za 18,9 % višja od zastavljenega cilja.

Zaradi odstopanja- od zastavljenih ciljev nadaljujemo z optimizacijo zasedenosti strojev ter spremljanjem porabe energentov.

9.3.2 Lokacija Šoštanj

Vidik	Enota	2017	2018	2019	Cilj 2020	Realizacija 2020
Racionalna raba energentov						
-poraba vode	L/€ČP*	0,291	0,274	0,264	0,264	0,247
-poraba el. energije	kWh/€ČP*	0,108	0,102	0,076	0,075	0,067

*merska enota vidika na evro čistega prihodka

Tabela 5: Doseganje ciljev varstva okolja na lokaciji Šoštanj

Poraba vode je bila za 6,4 % nižja od zastavljenega cilja, prav tako poraba električne energije za 10,7 %.

9.3.3 Cilji Gorenje IPC za 2021

Zaradi nestabilnih razmer na trgu in s tem odstopanja od zastavljenih ciljev pa smo spremenili merske enote za spremljanje ciljev pri porabi energentov.

9.3.3.1 Program Embalaža

Vidik	Enota	2017	2018	2019	2020	Cilj 2021
Racionalna raba energentov						
- Poraba vode	m ³ /kg*	0,0105	0,0114	0,0112	0,0102	0,0101
- Poraba el. energije	kWh/kg*	0,5631	0,5867	0,6048	0,5694	0,5637
- Poraba komp. zraka	m ³ /kg*	3,2534	3,1756	2,9433	2,9608	2,9460
- Poraba zem. plina	kWh/kg*	5,7453	5,7951	5,5878	5,6302	5,6020

*merska enota vidika na kg predelane surovine

9.3.3.2 Program Storitve

Vidik	Enota	2017	2018	2019	2020	Cilj 2021
Racionalna raba energentov						
- Poraba vode	l/kos*	0,2860	0,3576	0,3277	0,2932	0,2903
- Poraba el. energije	kWh/kos*	0,0061	0,0080	0,0095	0,0085	0,0084
- Poraba komp. zraka	m ³ /kos*	0,0459	0,0425	0,0398	0,0383	0,0379

*merska enota vidika na kos izdelanih sklopov

9.3.3.3 Program Elektrokomponente

Vidik	Enota	2017	2018	2019	2020	Cilj 2021
Racionalna raba energentov						
- Poraba vode	l/kos*	0,1203	0,1273	0,1598	0,1370	0,1356
- Poraba el. energije	kWh/kos*	0,0545	0,0634	0,0478	0,0363	0,0359

*merska enota vidika na kos izdelanih sklopov

9.4 Nevarne snovi v proizvodih

Nadzorovanje spremljanja nevarnih snovi v tehnoloških postopkih in gospodinjskih aparatih je obveznost, ki ga podjetje izvaja:

- s spremljanjem porabe f-plinov in obveznim poročanjem pristojnim organom uvoženo prenapolnjeno opremo z f-plini,
- z nadzorom nad vsebnostjo z RoHS direktivo omejenih snovi (izjave o skladnosti, testiranje po akreditiranih metodah),
- z nadzorom nad vsebnostjo snovi, ki povzročajo veliko zaskrbljenost (SVHC) po uredbi REACH z uvajanjem kontrole glede vsebnosti nevarnih snovi in izjav o skladnosti in prijavo komponent, aparatov, ki vsebujejo SVHC snovi v t.i. SCIP (Substances of Concern In Products) podatkovno bazo na Evropski agenciji za kemikalije (ECHA),
- z nadzorom glede izbire primernih materialov za stik z živili (izjave o skladnosti in testiranje pri pooblaščenih institucijah),
- s spremljanjem ažurnosti dobaviteljev glede implementacije CLP uredbe, ki se kaže v posodobljenih varnostnih listih,
- preko odobritev kemikalij v modulu EHS SAP za informacijsko podporo,
- z izpolnjevanjem specifičnih zahtev kupcev.

9.5 Biotska raznovrstnost

Območje na Partizanski 12, Velenje je ograjeno in zajema 51,6 ha površin, zelenih površin je cca 20 %. Zelene površine so delno zasajene z okrasnim drevjem, trajnicami ter sezonskim cvetjem. Na južni strani lokacije teče reka Paka, na zahodni strani so nepozidana zemljišča. Gozdna zemljišča ležijo južno od industrijske cone, preko reke Pake. V radiju 2,5 km okrog lokacije ni zavarovanih območij lokalnega pomena, najbližje območje Nature 2000 je oddaljeno 2,7 km severno. Najbližja naravna vrednota so z vodo zalite ugreznine in gozdiči severno od Velenja, oddaljeni od Gorenja cca 950 m severno.

9.6 Obnovljivi viri energije

Gorenje, d.o.o., ima v upravljanju štiri naprave za kogeneracijo: SPTE 8 kW, SPTE 20 kW, SPTE 800 kW in SPTE 999 kW, Gorenje I. P. C., d. o. o., pa eno kogeneracijo SPTE 395 kW. Poleg tega so na lokaciji Velenje še tri SPTE (2x 50 kW in 20 kW), ki so v upravljanju Gorenja Orodjarna, d.o.o. Vse kogeneracijske naprave, ki jih imamo v upravljanju, je izdelalo in jih vzdržuje podjetje Indop, d.o.o. Naprave se uporabljajo sezonsko. Proizvedena električna energija se porabi v podjetjih Gorenja na lokaciji Partizanska 12, Velenje, toplotna energija pa za tehnološko rabo in ogrevanje prostorov. Vsaka SPTE naprava je priklopljena na obstoječi razvod zemeljskega plina ter na obstoječi energetski in toplovodni sistem, električna energija je oddana v interno električno omrežje. Kogeneracijske naprave prispevajo skupaj 20,4 % vse porabljene električne energije na lokaciji Velenje.

9.6 Učinkovitost okoljskih programov

V Gorenju, d. o. o., smo v letu 2020 cilje podprli s 10 okoljskimi programi, ki smo jih realizirali v skladu s terminskimi in finančnimi plani. V Velenju je Hisense Gorenje smo vzpostavili globalni razvojni in raziskovalni center za kuhalne aparate in pomivalne stroje za celotno Skupino Hisense. V letu 2020 smo vzpostavili ekipo, ki spremlja nevarne snovi, ki se vgrajujejo v gospodinjske aparate. Podatki se vpisujejo v SCIP database, podatkovno bazo na Evropski agenciji za kemikalije.

V Gorenju I. P. C., d. o. o., je bilo v letu 2020 realiziranih vseh 8 planiranih okoljskih programov; velik poudarek je bil na izboljševanju energetske učinkovitosti tehnoloških postopkov in optimizaciji zasedenosti strojev v Programu Embalaža.

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

10. Podatki o izrednih dogodkih

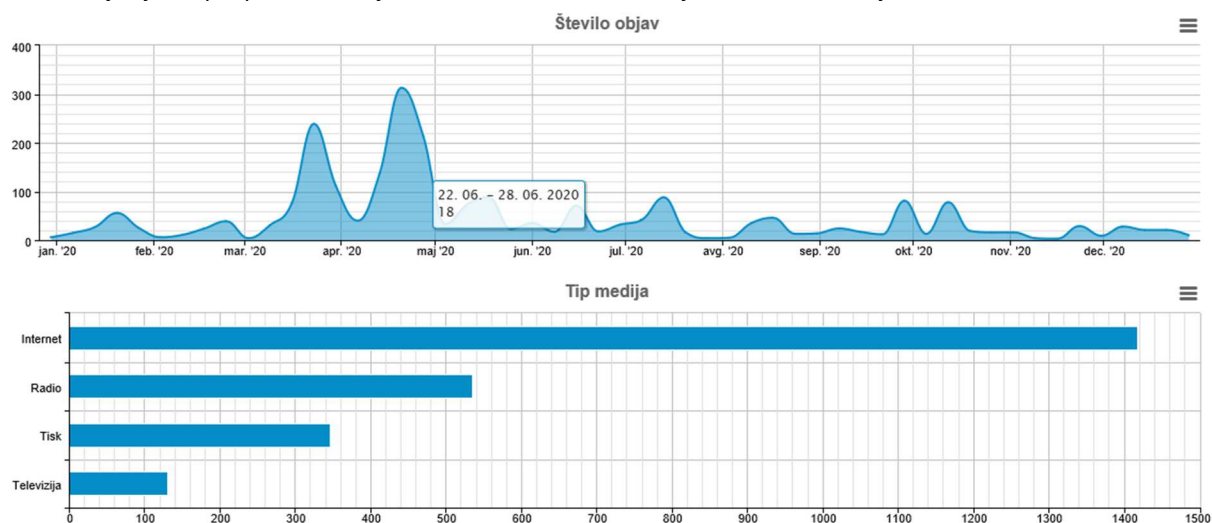
Nenehno usposabljam zaposlene za varno delo in za ravnanje ob izrednih dogodkih ter izvajamo vaje evakuacij in praktične preizkuse gašenja. Prav tako izvajamo redne nadzore tehnoloških postopkov ter redne monitoringe vplivov na okolje.

V letu 2020 je Poklicna gasilska enota sedemkrat posredovala v okoljskih izrednih dogodkih v Gorenju, d. o. o. V Gorenju I. P. C., d. o. o., v letu 2020 ni bilo okoljskih izrednih dogodkov. Dvakrat je prišlo do razlitja hidravličnega olja iz transportnih sredstev in dvakrat iz iztrošenih delovnih naprav. V enem primeru se je ob manipulaciji poškodovala embalaža, zato se je vsebina embalaže razlila. Vsi dogodki so bili manjšega obsega in niso terjali ukrepov. Zaradi izrednih dogodkov v letu 2020 ni prišlo do negativnih vplivov na okolje.

11. Komuniciranje z zainteresiranimi strankami

V letu 2020 so slovenski mediji na temo varstva okolja v povezavi s Skupino Gorenje objavili 2430 objav. V prvi polovici leta se je večina objav nanašala na poročanje o preventivnih ukrepih za obvladovanje epidemije. V drugi polovici leta so mediji največ poročali o povečevanju proizvodnje in pripravah podjetja na proizvodnjo televizorjev.

Največ objav je bilo na internetnih straneh (1418), sledili so radijski prispevki (535 objavi) ter prispevki v tiskanih medijih (346 objav) in televizija, kjer je bilo o okoljski tematiki v povezavi z Gorenjem objavljenih 130 prispevkov. Najpogosteje je o okoljskih temah v povezavi s Skupino Gorenje poročala Slovenska tiskovna agencija (STA), po številu objavljenih prispevkov sledijo Aktualno24.si, TV Slovenija 1, Radio Slovenija 1, Naš čas in Radio 1.



Notranja komunikacija, ki obravnava tudi področje varstva okolja, poteka preko Sveta delavcev, sistema podajanja in nagrajevanja koristnih predlogov Iskrice, sistema 5S, internih glasil ter koordinatorjev za varstvo

okolja in 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 časopisu info.G, ki izhaja tedensko.

V letu 2020 se je na Gorenje, d. o. o., obrnili trije, ki so želele več informacij o ravnanju z okoljem. Z odgovori na vprašanja smo sodelovali pri pripravi diplomske naloge. Za Almanah občin Velenje, Šoštanj in Šmartno ob Paki smo pripravili prispevek o varstvu okolja v Gorenju. Sodelovali smo na delavnici, ki jo je organizirala Mestna občina Velenje ob pripravi predloga Občinskega programa varstva okolja.

Pritožb na svoje delovanje s področja varstva okolja v letu 2020 nismo prejeli.

Gorenje I. P. C., d. o. o., ni prejelo vprašanj ali pritožb zainteresiranih strani.

Obdobno izobraževanje iz varnosti in zdravja pri delu, požarne varnosti in varstva okolja je v letu 2020 potekalo po letnih načrtih. Poklicna gasilska enota Gorenje je v letu 2020 na lokaciji v Velenju na različnih objektih izvedla štiri vaje evakuacije.

12. Izpolnjevanje zakonskih in drugih zahtev

12.1 Gorenje, d. o. o.

Inšpekcijski pregledi

V letu 2020 so bila v Gorenju, d. o. o. izvedeni trije inšpekcijski pregledi s področja varstva okolje.

Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in prostor je 11. 6. 2020 opravil ogled Gorenja, d.o.o. kot IED zavezanca na osnovi plana poostrelega nadzora OVD in zaprosila ARSA. Pregledana so bila naslednja področja: emisije v zrak, emisije snovi in toplote v vode, skladiščenje nevarnih tekočin, ravnanje z odpadki, embalaža in odpadna embalaža, emisije hrupa. odpadne tehnološke vode, hrup, odpadki in odpadna embalaža. V tridesetih dneh je moralo Gorenje Inšpektoratu preložiti zapis – ugotovitev, da naprava čezmerno ne obremenjuje

Po planu poostrelega nadzora OVD je 1. 10. 2020 opravil nadzor tudi inšpektor za kemikalije (Ministrstvo za zdravje, Urad RS za kemikalije). Inšpektor ni zaznal odstopanj od zahtev Pravilnika o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij (Ur. l. RS, št. 23/2018).

Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, je 27. 8. 2020 opravil inšpekcijski pregled v Bistrici ob Sotli. Pregledna so bila področja: odpadki, skladiščenje nevarnih tekočin, hrup. Do 30.11.2020 je bilo potrebno Inšpektoratu posredovati zapisnik o kontrolnem pregledu ustreznosti sanacije pretakališča za kurilno olje.

Okoljevarstvena dovoljenja

Gorenje, d. o. o., 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. V letu 2016 je bil spremenjen Zakon o varstvu okolja (ZVO-11), ki opredeljuje pridobljena dovoljenja brez večjih sprememb za nedoločen čas. Zaradi predvidenih manjših sprememb v tehnoloških postopkih je bila v maju 2015 izdana odločba o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35406-17/2014-13 ter v maju 2019 odločba o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35406-33/2018-10.

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. V letu 2016 je bilo dovoljenje obnovljeno (št. odločbe 35412-12/2016-3) in velja do 28. 10. 2026. V letu 2014 je Gorenje, d. o. o., 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. Za črno lakirnico v obratu Rogatec je izdelan in potrjen Načrt zmanjševanja emisij hlapnih organskih spojin.

Delno vodno dovoljenje za Gorenje, d. o. o., za lokacijo Velenje je bilo v letu 2015 spremenjeno zaradi vključitve novih odjemnih mest ter ponovne določitve letnega potenciala rabe vode. Vodno dovoljenje št. 35536-10/2015-6 velja do 31. 3. 2039.

V letu 2019 je Gorenje oddalo vlogo za spremembo OVD, zaradi: zamenjave iztrošenih hladilnih sistemov v programu KA in PSA, zamenjave sušilcev komprimiranega zraka v Energetiki, izločitev rezervoarja za disel gorivo in nameravane spremembe zmanjšanja proizvodnje hladilno-zamrzovalnih aparatov. V upravljanje so bile prevzete štiri kogeneracije. ARSO še ni pripravila spremembe okoljevarstvenega dovoljenja. Skupaj z zunanjim izvajalcem E-net okolje je Gorenje, d. o. o., pripravilo dokumentacijo za presojo vplivov na okolje za lokacijo Velenje in jo predložilo na ARSO.

V letu 2020 je Gorenje podali prijavo spremembe zaradi ukinitve lakirnice v HZPA in linije za belo emajliranje s pripadajočo žgalno pečjo Ferro, peskalnika, ter linije za razmaščevanje v PSA. Prejeli smo sklep ARSO, da je za navedeno prijavo potrebno spremeniti okoljevarstveno dovoljenje, ni pa potrebno pridobiti okoljevarstvenega soglasja in izvesti presojo vplivov na okolje.

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

Inšpekcijski pregledi

V Gorenju I. P. C., d. o. o., ni bil izveden inšpekcijski pregled s področja varstva okolja.

Vodno dovoljenje

V letu 2016 je Gorenje I. P. C., d. o. o., pridobilo vodno dovoljenje (št. odločbe 35536-109/2015-4) za program Embalaža, s katerim se dovoli neposredna raba vode iz objektov in naprav za oskrbo s pitno vodo za tehnološke namene. Dovoljenje velja do 31. 10. 2045. Okoljevarstveno dovoljenje za Gorenje I. P. C., d. o. o., št.: 35441-8/2004-5 z dne 29. 9. 2004 (spremenjeno z odločbo št. 35441-81/2009-5 z dne 14. 6. 2010 in podaljšano z odločbo št. 35441-34/2014-5 z dne 14. 10. 2014) velja do 15. 10. 2024.

Gorenje, d. o. o., in Gorenje I. P. C., d. o. o., redno letno poročata Agenciji za okolje RS o vseh vplivih na okolje. Rezultati monitoringov kažejo, da so vsi izpusti v skladu z zahtevami zakonodaje, saj izmerjeni parametri ne presegajo mejnih vrednosti glede koncentracij in dovoljenih mejnih letnih količin nevarnih snovi, ki so predpisane v okoljevarstvenih dovoljenjih za lokacije izpusta, kar pomeni, da naprave ne obremenjujejo okolja čezmerno.

12.3 Toplogredni plini

Uporaba fluoriranih toplogrednih plinov (F-plinov) se v Evropski uniji postopoma zmanjšuje v skladu z načrtom zmanjševanja od 2015-2030 po EU uredbi št. 517/2014, ki je uvedla od leta 2015 sistem kvot. Posledično smo uporabniki F-plinov že zaznali zmanjšanje razpoložljivosti določenih F-plinov in postopno povečevanje cen letih. Hkrati za kondenzacijske sušilne stroje s toplotno črpalko (najvišji energijski razredi) razvijamo in testiramo alternativne rešitve, ki se nagibajo v smer uporabe hladiva z nižjim potencialom tople grede (GWP) oz. na hladiva, ki ne zapadejo pod prej navedeno uredbo (npr. R 290 - propan). Postopno prehajanje na okolju prijazna alternativna hladiva pa zahteva, zaradi drugačnih fizikalnih lastnosti alternativ (gorljivost, eksplozivnost), obvladovanje dodatnih tveganj v fazi razvoja testiranja, pa tudi uporabe izdelkov.



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

Slovenski inštitut za kakovost in meroslovje,
z registracijsko številko okoljskega preveritelja SI-V-00001 akreditiran za preverjanje
dejavnost organizacije (NACE: 27.510, 27.330, 22.220 in 18.120),

izjavlja, da smo preverili, ali organizaciji na lokacijah

Gorenje, d.o.o.
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 6 D, 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, Uredbe (ES) št. 2017/1505 in Uredbe (ES) št. 2018/2026;
- 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.o.o. in Gorenje I.P.C., d.o.o. za leto 2020, z dne 26. 03. 2021« podajajo zanesljivo, verodostojno in pravilno sliko o vseh dejavnostih organizacije v obsegu, navedenem v okoljski izjavi

Ta dokument ni enakovreden registraciji EMAS. Registracijo EMAS lahko podeli le pristojni organ na podlagi Uredbe (ES) št. 1221/2009. Ta dokument se pri sporočanju javnosti ne uporablja samostojno.



Datum validacije: 2004-09-24 (Gorenje, d.o.o.)
2007-06-14 (Gorenje I.P.C., d.o.o.)

Izdaja: 16/2021-04-22 (Gorenje, d.o.o.)
13/2021-04-22 (Gorenje I.P.C., d.o.o.)

Igor Likar:
Direktor SIQ Ljubljana

