



Najbolje iz prirode. Najbolje za prirodu.

HIPP CROATIA d.o.o. 2023

# Ažurirana izjava o okolišu



# Ekobilanca

Bilanca stanja daje pregled važnih **tokova materijala i energije**. Pored sirovina i ambalaže koje izravno ulaze u proizvode, **uravnotežuju** se i energija, voda, operativni materijali, otpadne vode, materijali koji se mogu reciklirati i emisije.

Učinak u okolišu mjeri se i kontrolira pokazateljima zaštite okoliša. Aspekte stavljamo u odnos s proizvedenom količinom i označavamo postotak. Naše glavne ciljeve, predstavljene u programu zaštite okoliša u Izjavi za 2021.

godinu, realizirali smo prema planu. Također smo svjesni svojih zakonskih obveza i dosljedno ih se pridržavamo. Daljnji pregled važnih promjena u bilanci okoliša i indikatorima okoliša, naveden je u sljedećim poglavljima.

## Proizvodi

U 2022. proizveli smo 21,6% manje nego u prethodnoj godini! Razlog je smanjena narudžba/prodaja.

## Zemljište

HiPP Croatia je 2021. godine izgradila 2 kuće na tvorničkom zemljištu za kolegice koje su ostale bez domova u potresu. Omjer korištenog prostora u odnosu na zelene površine se promijenio za 100m<sup>2</sup>. Dodan je prostor organske farme u blizini. U 2022. nije bilo izmjena.

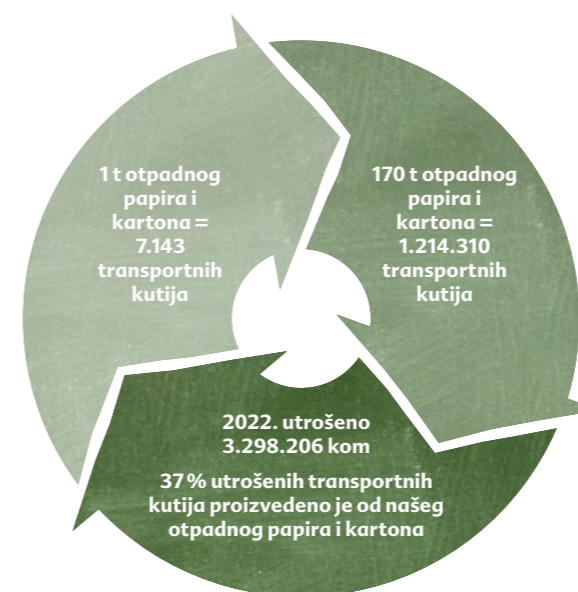
## Organske sirovine

Uporabe organskih sirovina u odnosu na konvencionalne smanjena je za 6,2%, no omjer uporabe organskih sirovina u odnosu na konvencionalne je i dalje iznad 70%.

## Pakovni materijal

Zbog smanjene proizvodnje smanjena i uporaba pakovnog materijala, no uspoređujući pakovni materijal po toni proizvedenog proizvoda došlo je do povećanja za 13,1% iz razloga što je u 2022. korištenje big bagova za gotov proizvod smanjeno za 1/3.

## Kružna ekonomija



## Energija

Do povećanja potrošnje energije došlo je zbog diskontinuirane proizvodnje i povećanja utjecaja udjela fiksnih troškova.

## Voda i otpadna voda

Potrošnja vode smanjena je za 0,3%

## Dezinficijensi i ostala sredstva

Veća potrošnja dezinficijensa zbog problema sa nabavom sirovina; ubacivanje izvanrednih sekvenci što je prouzročilo dodatna čišćenja; manje serije, više prijelaza.

## Otpad

Povećanje otpada nastalo je zbog povećane količine metalnog otpada, elektroničkog otpada (stara laboratorijska, informatička oprema, stara rasvjeta koja je zamijenjena LED rasvjetom).

## Emisije

Emisije su neznatno povećane uslijed manje proizvodnje, većih fiksnih troškova i povećane potrošnje energenata u odnosu na proizvodnju.

## Troškovi u zaštiti okoliša

Troškovi su porasli uslijed povećanja cijena na tržištu.

## Bilanca ulaza i izlaza

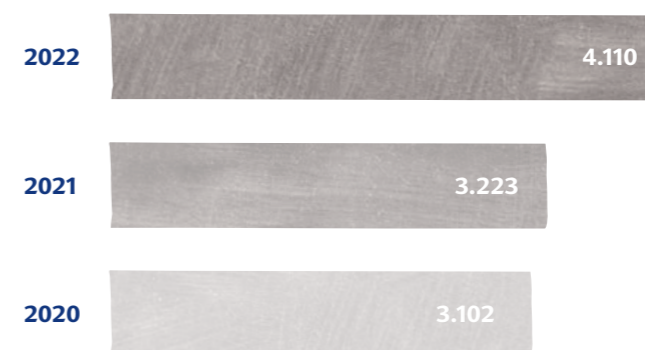
Ulaz	2020	2021	2022	Razlika u odnosu na 2021 u %
Sirovine (t)	8.128	7.834	5.719	-27,0
Pakovni (t)	1.511	1.483	1.315	-11,3
Energija (MWh)	15.042	14.647	12.219	-16,6
Voda (m <sup>3</sup> )	20.283	22.783	17.816	-21,8
Dezinficijensi i ostala sredstva (kg)	59.862	51.438	46.413	-9,8
Papir (kg)	11.251	11.837	11.949	0,9
<b>Izlaz</b>				
Proizvodi (t)	8.037	7.791	6.182	-20,7
Otpad (t)	268	287	252	-12,2
Otpadna voda (m <sup>3</sup> )	19.997	24.783	22.426	-9,5
Emisije (t)	3.221	3.286	2.713	-17,4
Nusproizvodi (t)	210	212	192	-9,4



## Detaljne tablice

	2020	2021	2022	Razlika u odnosu na 2021 u %
Sadržaj proizvoda (t)	7.144	6.908	5.417	-21,6
<b>Upotreba zemljišta</b>				
Upotreba zemljišta (m <sup>2</sup> )	45.042	45.042	45.042	0,0
Zatvoreni prostor	22.164	22.264	22.264	0,0
Područje usmjereno na prirodu na lokaciji	22.878	22.778	22.778	0,0
Područje usmjereno na prirodu izvan lokacije (m <sup>2</sup> )	86.422	86.422	86.422	0,0
<b>Ključni pokazatelji</b>				
Zatvoreni prostor/sadržaj proizvoda (m <sup>2</sup> /kt)	3.102	3.223	4.110	27,5

### Zatvoreni prostor/sadržaj proizvoda (m<sup>2</sup>/kt)



## Detaljne tablice

Sirovine	2020	2021	2022	Razlika u odnosu na 2021 u %
<b>Sirovine (t)</b>	8.128	7.834	5.719	-27,0
<b>Organske sirovine</b>	5.941	5.924	4.055	-31,6
<b>Konvencionalne sirovine</b>	2.187	1.909	1.664	-12,8
<b>Ključni pokazatelji</b>				
<b>Udio organskih sirovina (%)</b>	73,1	75,6	70,9	-6,2
<b>Učinkovitost materijala (t/t) (Sirovine + voda utrošena za proizvod)/ sadržaj proizvoda</b>	2,33	2,32	2,2	-5,2

### Udio organskih sirovina (%)



### Učinkovitost materijala (t/t)



## Detaljne tablice

Pakovni	2020	2021	2022	Razlika u odnosu na 2021 u %
<b>Pakovni (t)</b>	1.511	1.483	1.315	-11,3
<b>Plastika</b>	25	26	23	-11,5
<b>Papir/karton</b>	1.299	1.277	1.134	-11,2
<b>Višeslojna</b>	188	180	158	-12,2
<b>Ključni pokazatelji</b>				
<b>Pakovni/sadržaj proizvoda (kg/t)</b>	211,5	214,7	242,8	13,1

### Pakovni/sadržaj proizvoda (kg/t)



## Detaljne tablice

Energija	2020	2021	2022	Razlika u odnosu na 2021 u %
<b>Energija (MWh)</b>	15.042	14.647	12.219	-16,6
<b>Energija iz obnovljivih izvora</b>	2.098	2.025	1.876	-7,4
Električna energija	1.992	1.903	1.771	-6,9
Pelete	107	123	105	-14,4
<b>Energija iz neobnovljivih izvora</b>	12.944	12.621	10.343	-18,1
Ukapljeni naftni plin	11.219	11.060	9.199	-16,8
Ekstra lako loživo ulje	1.459	1.312	882	-32,8
Goriva	265	249	262	5,1

### Ključni pokazatelji

<b>Energija/sadržaj proizvoda (MWh/t)</b>	2,11	2,12	2,26	6,4
<b>Udio obnovljive električne energije (%)</b>	100	100	100	0,0
<b>Udio obnovljive energije (%)</b>	13,9	13,8	15,4	11,0

### Energija/sadržaj proizvoda (MWh/t)



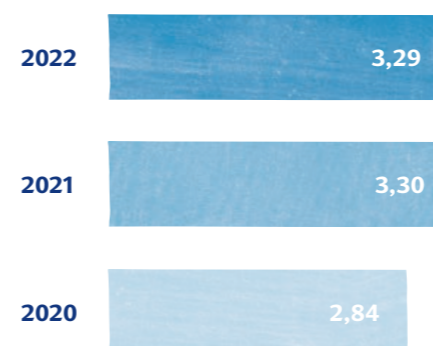
### Udio obnovljive energije (%)



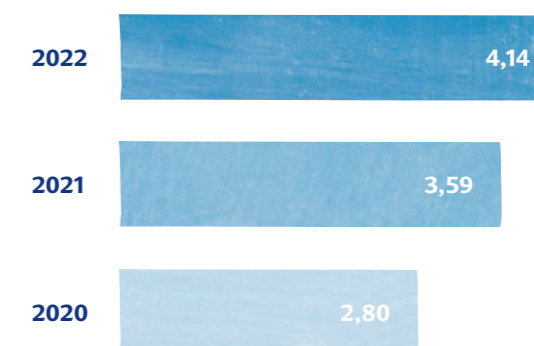
## Detaljne tablice

Voda & Otpadna voda	2020	2021	2022	Razlika u odnosu na 2021 u %
<b>Voda (m³)</b>	20.283	22.783	17.816	-21,8
<b>Otpadna voda (m³)</b>	19.997	24.783	22.426	-9,5
<b>Ključni pokazatelji</b>				
<b>Voda/sadržaj proizvoda (m³/t)</b>	2,84	3,30	3,29	-0,3
<b>Otpadna voda/sadržaj proizvoda (m³/t)</b>	2,80	3,59	4,14	15,4

### Voda/sadržaj proizvoda (m³/t)



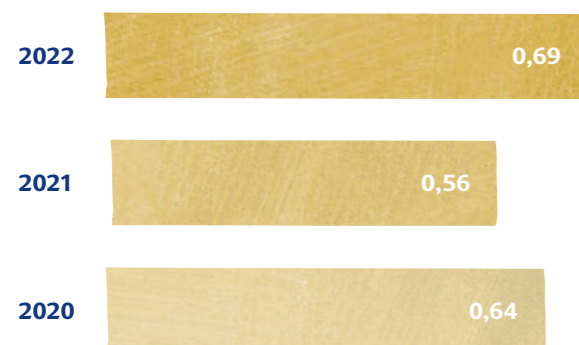
### Otpadna voda/sadržaj proizvoda (m³/t)



## Detaljne tablice

Dezinficijensi i ostala sredstva	2020	2021	2022	Razlika u odnosu na 2021 u %
<b>Dezinficijensi i ostala sredstva (kg)</b>	59.862	51.438	46.413	-9,8
<b>Detergenti &amp; Dezinficijensi</b>	4.600	3.853	3.744	-2,8
<b>Ljepilo</b>	7.249	8.746	7.766	-11,2
<b>Tehnički plinovi (dušik)</b>	39.420	31.140	28.960	-7,0
<b>Tinta</b>	118	80	85	5,6
<b>Ulja i maziva</b>	425	328	519	58,1
<b>Rashladne tvari</b>	18	0	1	0
<b>Otapala</b>	55	53	43	-20,1
<b>Tretman otpadnih voda</b>	5.452	4.763	3.421	-28,2
<b>Tretman vode</b>	2.525	2.475	1.875	-24,2
<b>Ključni pokazatelji</b>				
<b>Detergenti &amp; dezinficijensi/ sadržaj proizvoda (kg/t)</b>	0,64	0,56	0,69	23,9
<b>Ostala sredstva/ sadržaj proizvoda (kg/t)</b>	8,38	7,45	8,57	15,1

### Detergenti & dezinficijensi/ sadržaj proizvoda (kg/t)



### Ostala sredstva/ sadržaj proizvoda (kg/t)



## Detaljne tablice

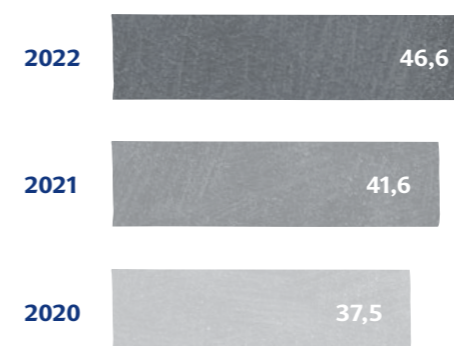
Papir	2020	2021	2022	Razlika u odnosu na 2021 u %
<b>Papir (kg)</b>	11.251	11.837	11.949	0,9
<b>Uredski papir</b>	1.683	1.826	1.195	-34,6
<b>Uredski papir FSC</b>	21	0	0	
<b>Uredski papir reciklirani</b>	1.662	1.826	1.195	-34,6
<b>Reklamni materijal (papir)</b>	9.568	10.011	10.754	7,4
<b>Reklamni materijal (papir) FSC</b>	7.418	7.534	7.104	-5,7
<b>Reklamni materijal (papir) reciklirani</b>	2.150	2.478	3.650	47,3

Otpad	2020	2021	2022	Razlika u odnosu na 2021 u %
<b>Otpad (t)</b>	267,8	287,5	252,4	-12,2
<b>Otpadni papir</b>	180,6	200,4	169,9	-15,2
<b>Višeslojni otpad</b>	30,6	29,9	26,3	-12,0
<b>Komunalni otpad</b>	34,1	33,6	32,2	-4,2
<b>Plastika</b>	17,3	16,1	13,7	-14,9
<b>Otpad od metala</b>	1,2	1,2	3,2	166,7
<b>Opasni otpad</b>	1,4	2,0	2,9	49,2
<b>Organski otpad</b>	2,2	3,6	2,3	-36,1
<b>EE otpad</b>	0,2	0,5	0,4	100,0
<b>Otpadno staklo</b>	0,2	0,2	1,5	200,0

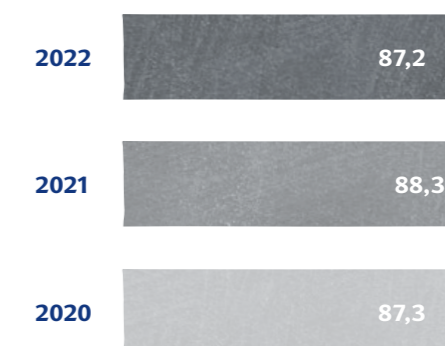
### Ključni pokazatelji

<b>Otpad/sadržaj proizvoda (kg/t)</b>	37,5	41,6	46,6	12,0
<b>Stopa recikliranja (%)</b>	87,3	88,3	87,2	-1,2

### Otpad/sadržaj proizvoda (kg/t)



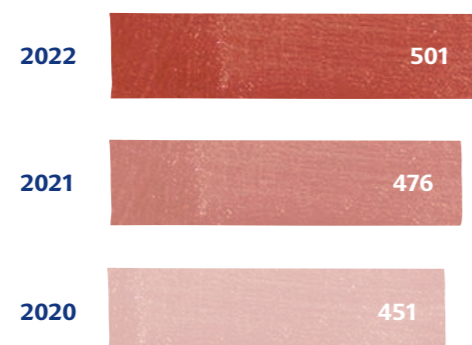
### Stopa recikliranja (%)



## Detaljne tablice

Emisije	2020	2021	2022	Razlika u odnosu na 2021 u %
<b>Emisije (t)</b>	3.221	3.286	2.713	-17,4
<b>CO<sub>2</sub></b>	3.217	3.282	2.710	-17,4
<b>Energija</b>	2.833	2.790	2.216	-20,6
<b>Opseg 1</b>	2.434	2.313	1.872	-19,1
<b>Opseg 3</b>	399	477	344	-27,9
<b>Materijal &amp; Otpad</b>	86	170	152	-10,5
<b>Opseg 1</b>	32	0	2	0
<b>Opseg 3</b>	54	170	151	-11,6
<b>Službena putovanja i službena vozila</b>	298	322	342	6,2
<b>Opseg 1</b>	81	75	81	6,9
<b>Opseg 3</b>	216	246	261	6,0
<b>NO<sub>x</sub></b>	2	2	2	-17,9
<b>SO<sub>2e</sub></b>	2	2	2	-20,1
<b>Ključni pokazatelji</b>				
<b>Emisije/sadržaj proizvoda (kg/t)</b>	451	476	501	5,3

### Emisije/sadržaj proizvoda (kg/t)



## Detaljne tablice

Troškovi za zaštitu okoliša	2020	2021	2022	Razlika u odnosu na 2021 u %
<b>Troškovi za zaštitu okoliša (€)</b>	800.270	926.633	1.234.612	33,2
<b>Energija</b>	741.848	878.980	1.189.314	35,3
<b>Voda</b>	32.294	23.125	22.689	-1,9
<b>Otpadna voda</b>	16.315	14.424	14.114	-2,2
<b>Recikliranje</b>	9.813	10.104	8.495	-15,9
<b>Ključni pokazatelji</b>				
<b>Troškovi za zaštitu okoliša sadržaj proizvoda (€/t)</b>	112	134	228	69,9

### Troškovi za zaštitu okoliša sadržaj proizvoda (€/t)



**Impressum:**

HiPP Croatia d.o.o.  
Kralja Zvonimira 1  
44400 Glina

**Tekst i uređivanje (HiPP):**

Ladislava Klasić-Stanković  
Sanja Kiš  
Evi Weichenrieder

Travanj 2023

**Koncepcija, izgled, slaganje sloga:**

Eberle GmbH Werbeagentur GWA  
73525 Schwäbisch Gmünd

**Izvor slike:**

Title: Bo Lelewel, pp. 2: HiPP;  
pp. 4: HiPP



# IZJAVA OKOLIŠNOG PROCJENITELJA O AKTIVNOSTIMA VERIFIKACIJE I POTVRĐIVANJA

Dr.rer.nat. Günther Rau s registracijskim brojem okolišnog procjenitelja u sustavu  
EMAS Nr. DE-V-0274

Obavijest Austrija i Hrvatska

nositelj akreditacije NACE popisu: 10, 11, 46.3, 46.9, 47.1, 47.2, 47.4, 47.5, 47.6, 47.71, 47.72, 47.76, 47.77, 47.78, 55, 56

izjavljuje da je provjerio da li organizacija kako je navedeno u  
izjavi organizacije o okolišu

## HiPP Croatia d.o.o.

Kralja Zvonimira 1

HR-44400 Glina

NACE popisu: 10.86

ispunjava sve zahtjeve Uredbe (EZ) br. 1221/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 25. studenoga 2009, primijenio Uredbu Komisije (EU) 2018/2026 od 19. prosinca 2018, o dobrovoljnom sudjelovanju organizacije u sustavu upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja Zajednice (EMAS).

Potpisujući ovu izjavu ja potvrđujem da:

- su verifikacija i validacija obavljene potpuno u skladu sa zahtjevima Uredbe (EZ) br. 1221/2009,
- ishod verifikacije i validacije potvrđuje da nema dokaza o nepoštivanju važećih zakonskih odredaba koje se odnose na okoliš,
- podaci i informacije u izjavi organizacije odražavaju pouzdanu, vjerodostojnu i točnu sliku svih djelatnosti organizacije u okviru opsega navedenog u izjavi o okolišu.

Ovaj dokument nije ekvivalentan registraciji u sustavu EMAS. Registraciju u sustavu EMAS može odobriti samo nadležno tijelo prema Uredbi (EZ) br. 1221/2009. Ovaj se dokument ne smije koristiti kao zasebno priopćenje za javnost.

Aletshausen, dana 26/04/2023

Dr.rer.nat. Günther Rau



*Günther Rau*  
okolišni procjenitelj  
and Communications Consulting