



Najbolje iz prirode. Najbolje za prirodu.



HIPP CROATIA d.o.o. 2024

# Izjava o okolišu

Lokacija u hrvatskom gradu Glini najnoviji je član u skupini HiPP tvornica s verificiranim EMAS sustavom upravljanja okolišem. HiPP Croatia je bila prva hrvatska tvrtka koja je uspješno uvela sustav upravljanja 2018. godine.



## Dragi čitatelji,

Kako opisati ljepotu Hrvatske? ... više od 6000 km morske obale, 1246 otoka, po dostupnosti vode peta u Europi, zdrave planinske šume i nepregledne slavonske ravnice. Zbog ispreplitanja četiriju biogeografskih regija (alpske, kontinentalne, panonske i mediteranske) na izuzetno malom području, Hrvatska je jedna od najbogatijih zemalja u pogledu biološke raznolikosti.

Očuvana priroda pridonosi osiguravanju svih funkcionalnosti potrebnih za život i ekonomski razvoj, u koje se vrlo prirodno uklapa proizvodnja dječje hrane.

HiPP obilježava 125 godina od prve proizvedene kašice, a prije više od dvadeset godina pridružili smo se HiPP grupi s proizvodnjom dječje hrane u Glini. U gradu velike povijesti i hrvatske himne našli smo fokus u održivosti, zaštiti okoliša, podršci ekološkoj poljoprivredi, očuvanju bioraznolikosti, te korporativnoj i društvenoj odgovornosti koju vidimo kao svoju dužnost.

S ciljem stvaranja održive vrijednosti, HiPP Croatia nastoji biti pionir u našoj regiji, a kao prva tvrtka u Hrvatskoj s EMAS certifikatom opravdali smo taj cilj u praksi. U borbi protiv klimatskih i drugih ekoloških izazova organiziramo svu raspoloživu snagu i moć da budemo uzor drugim tvrtkama u Hrvatskoj.

Uz naše aktivnosti u Hrvatskoj i izvan nje, još smo jednom pokazali da je moguće promjeniti ograničenja ne samo u našoj tvrtki i lokalnoj zajednici, već i u cijeloj zemlji. Željeli bismo misliti da će granice koje smo pomaknuli utjecati na druge i pridonijeti ukupnom cilju održive promjene.

Prvo, pioniri u organskoj proizvodnji, sada "razmišljanjem izvan organskog" predstavlja jedinstveni HiPP način kako bi se sačuvao svijet za sljedeće generacije. Naši potrošači predstavljaju будуćnost ovog svijeta i velika je odgovornost proizvoditi za njih zdrave i sigurne proizvode, pri tom vodeći brigu o zaštiti okoliša.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Darko Baljak".

Darko Baljak,  
Direktor HiPP Croatia  
Predstavnik uprave za održivost



# Sadržaj

|   |    |
|---|----|
| <b>Predgovor</b>  | 3  |
| <b>Povijest naše tvrtke</b>                               | 6  |
| <b>HiPP politika zaštite okoliša</b>                      | 9  |
| <b>HiPP mjesto Glina</b>                                  | 10 |
| <b>Organigram</b>   | 11 |
| <b>Sustav upravljanja okolišem</b>                        | 12 |
| <b>Ekobilanca</b>   | 15 |
| <b>Program zaštite okoliša<br/>2021–2023</b>              | 26 |
| <b>Program zaštite okoliša i održivosti<br/>2024–2026</b> | 28 |

# Povijest naše tvrtke

1899

**Povijest jedne velike ideje**  
Joseph Hipp počinje proizvoditi dječju hranu od brašna dvopeka u svojoj slastičarnici u Pfaffenhofenu na Ilmu.



1932

**Osnivanje poduzeća**  
Georg Hipp stariji, osniva tvrtku za proizvodnju hrane HiPP, u Pfaffenhofenu na Ilmu, gdje je tvrtka i danas.



1945

**Prvi proizvod s mlijekom**  
HiPP prikuplja stručno znanje o mliječnoj sirovini od uvođenja mlačenice.



1957

**Prekretnica u razvoju proizvoda**  
S četiri vrste kašice u limenkama HiPP započinje industrijsku proizvodnju dohrane. Na tržište izlaze dvije povrtna kašice i dva obroka.

1994

**Osnivanje AÖL-a**  
HiPP osniva radnu skupinu proizvođača ekološke hrane (AÖL) zajedno s tvrtkama Neumarkter Lammsbräu i proizvođača ekološke hrane (AÖL) zajedno s tvrtkama Neumarkter Lammsbräu i Ludwig Stocker Hofpfistere – danas Udruga proizvođača ekološke hrane ima skoro 130 članova.



1967

**Sljedeća generacija preuzima tvrtku**  
Anny Hipp-Metzner preuzima upravljanje tvrtkom nakon smrti supruga i od 1968. uključuje sinove Clausa i Georga, a mlađi brat Paul se uključuje kasnije.



1949

**Važna narudžba**

HiPP-u su američke okupacijske snage u Pfaffenhofenu povjerile narudžbu za proizvodnju miješanih prašaka za prehranu djece u školama. Dva recepta sastoje se od griza, mlijeka u prahu i šećera, kao i kakao praha, mlijeka u prahu i šećera.



1959

**Prve HiPP staklenke**

Limenke zamjenjuje higijenskija i praktičnija staklena ambalaža.



1990

**HiPP organski znak**  
Mnogo prije nego što je bio dostupan državni znak ili znak EU-a, HiPP koristi vlastiti BIO znak.



1964

**Prva mliječna formula**

HiPP nadopunjuje stalno rastući assortiman proizvoda s prvom adaptiranom mliječnom hranom Hippom.



1994

**Osnivanje AÖL-a**  
HiPP osniva radnu skupinu proizvođača ekološke hrane (AÖL) zajedno s tvrtkama Neumarkter Lammsbräu i proizvođača ekološke hrane (AÖL) zajedno s tvrtkama Neumarkter Lammsbräu i Ludwig Stocker Hofpfistere – danas Udruga proizvođača ekološke hrane ima skoro 130 članova.



1967

**Sljedeća generacija preuzima tvrtku**  
Anny Hipp-Metzner preuzima upravljanje tvrtkom nakon smrti supruga i od 1968. uključuje sinove Clausa i Georga, a mlađi brat Paul se uključuje kasnije.



**HiPP lokacija u Austriji**  
Još jedna proizvodna lokacija za HiPP staklenke pokreće proizvodnju u Gmunden kraj jezera Traun, Austrija.



1995

1995

**HiPP lokacija u Mađarskoj**  
Počinje proizvodnja u HiPP tvornici u Hanságlitetu u Mađarskoj.

**EMAS validacija**

HiPP je prvi proizvođač hrane i treća tvrtka u Njemačkoj koja je pokrenula EMAS – ekološko upravljanjem okolišem u mjestu Pfaffenhofen.



1996

**Početak projekta**

**Banane iz Kostarike**  
Važan projekt održivosti korporativnog razvoja u opskrbnom lancu.



1999

**HiPP Etička povelja**

Uprava HiPP-a potpisuje HiPP etičku povelju i time postavlja temelj etičkog upravljanja u HiPP-u.



1991

**"Jamčim Vam svojim imenom"**

Claus Hipp prvi put izgovara legendarni reklamni slogan.

2010

**HiPP model farme za biošku raznolikost**  
Ehrensberger Hof – farma poznata i kao E-Hof – sada igra važnu ulogu kao „model-farma za biošku raznolikost“ u istraživanju mera za promicanje bioraznolikosti.



2010

**HiPP model farme za biošku raznolikost**  
Ehrensberger Hof – farma poznata i kao E-Hof – sada igra važnu ulogu kao „model-farma za biošku raznolikost“ u istraživanju mera za promicanje bioraznolikosti.



2017

**Generacijska promjena**  
"Jamčim vam svojim imenom" sada kaže sam Stefan Hipp.



**Osnivanje Udruge organske prerade i trgovine (OPTA)**

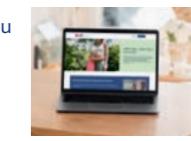
OPTA je udruženje europskih i međunarodno aktivnih tvrtki za trgovinu i preradu organskih proizvoda.



2023

**Virtualna podrška obiteljima**

HiPP proširuje svoj portfelj u Njemačkoj platformom HiPP Family gdje mlade obitelji dobivaju podršku i savjete na njihovom putu od želje za djecom do svakodnevnog obiteljskog života.



2022

**Sljedeća generacija preuzima**  
Braća Stefan i Sebastian Hipp preuzimaju samostalno upravljanje tvrtkom u četvrtoj generaciji.



2020

**Predsjedništvo**

Stefan Hipp izabran je za prvog predsjednika OPTA-e 11. veljače 2020.

1937

**Vrećica koja štedi resurse**  
Već 1937. HiPP je na tržište stavio prvu vrećicu za pakiranje dječjeg brašna od dvopeka koja se mogla ponovno puniti.



1956

**Početak organskog uzgoja**  
Georg Hipp stariji zajedno sa svojom suprugom Anny Hipp-Metzner na obiteljskom imanju Ehrensberger Hof počinje se baviti organskim uzgojem.



1902

**Prvo kartonsko pakiranje**  
Sklopiva kutija, koju je dizajnirao sam Joseph Hipp, ostaje nepromijenjena do 1928.



1949

**Važna narudžba**  
HiPP-u su američke okupacijske snage u Pfaffenhofenu povjerile narudžbu za proizvodnju miješanih prašaka za prehranu djece u školama. Dva recepta sastoje se od griza, mlijeka u prahu i šećera, kao i kakao praha, mlijeka u prahu i šećera.



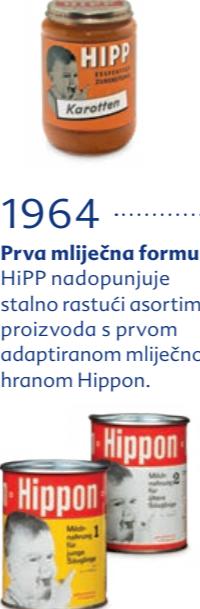
1959

**Prve HiPP staklenke**  
Limenke zamjenjuje higijenskija i praktičnija staklena ambalaža.



1964

**Prva mliječna formula**  
HiPP nadopunjuje stalno rastući assortiman proizvoda s prvom adaptiranom mliječnom hranom Hippom.



1991

već 125 godina u HiPP-u stavljamo dobrobit djece u središte svega što radimo.

**“ Održive poljoprivredne prakse čuvaju zdravlje našeg tla i stoga jamče da i naša djeca i unuci mogu koristiti ovaj jedinstveni resurs. ”**



## HiPP politika zaštite okoliša

HiPP djeluje s poštovanjem prema ljudima i prirodi duž cijelog lanca vrijednosti.

- 1.** HiPP djeluje s poštovanjem prema ljudima i prirodi duž cijelog lanca vrijednosti. Dajemo doprinos ciljevima održivog razvoja koje su postavili Ujedinjeni narodi u svim odjelima i lokacijama.
- 2.** Kontinuirano pratimo, dokumentiramo i ocjenjujemo aspekte održivog razvoja postojećih i novih aktivnosti, procesa, proizvoda i postupaka. Iz toga razvijamo ciljeve i mјere koje redovito pregledavamo i prilagođavamo po potrebi.
- 3.** Važne su nam ekološki prihvatljive tehnologije i ekološko ponašanje.
- 4.** Zaštita resursa za nas je prioritet.
- 5.** Odabiremo sve sirovine i materijale koji se koriste, troše i prerađuju u proizvodima i u tvrtki na temelju aspekata održivog razvoja.
- 6.** Izbjegavanjem, smanjenjem i nadoknađivanjem emisija duž cijelog lanca vrijednosti dajemo svoj doprinos zaštiti klime.
- 7.** Osnažujemo sve zaposlenike dijalogom, informacijama i raznim ponudama tako da doprinose održivom razvoju tvrtke.
- 8.** Također održavamo dijalog s ključnim dionicicima izvan tvrtke (potrošačima, proizvođačima, kupcima i drugima). Koristimo razmjenu informacija kako bismo dali poticaj održivom razvoju, a također i našim poduzetničkim akcijama.
- 9.** „Vodeći principi o poslovanju i ljudskim pravima“ koje su objavili Ujedinjeni narodi služe nam kao orientacija.
- 10.** Pridržavamo se svih važećih zakona, propisa i internih pravila koji se odnose na tvrtku. Uz to, neprestano radimo na kontinuiranom poboljšanju na područjima zaštite na radu, zaštite okoliša i zaštite zdravlja, koje će i dalje biti veće od zakonskih zahtjeva što je više moguće.





HiPP Croatia, pod brojem NACE 10, nalazi se na području **netaknute prirode, u središtu Banovine**, u Glini, Kralja Zvonimira 1, površine 86.422 m<sup>2</sup>. Trenutno tvrtka zapošljava 209 djelatnika.

**D**io smo industrijskog proizvodnog sektora za proizvodnju djeće hrane i dijetetskih proizvoda (60 receptura; organskih dječjih kašica od žitarica - 32 recepture organskih mlijekočnih kašica od žitarica, kao i 28 receptura konvencionalnih mlijekočnih kašica od žitarica za dojenčad) dobivene proizvodnjom cerealne osnove sušenjem na valjku i miješanjem s mlijekom i ostalim sastojcima. Tvrta posluje na dvije lokacije – s proizvodnjom u Glini, te marketingom i prodajom u Zagrebu. Korporativna filozofija je proizvodnja visokokvalitetnih zdravstvenih proizvoda (dječjih cerealnih i mlijekočnih kašica).

Danas smo moderna tvrtka koja prati trendove u prehrabenoj industriji i svojom prisutnošću na europskom i svjetskom tržištu zauzima značajno mjesto u proizvodnji djeće hrane od žitarica. Temelji se na načelima dobre proizvođačke prakse i aktualnim svjetskim trendovima (GFSI, BRCGS, organska proizvodnja, GMP, GWP, GxPs, alergen standard...). Korištenjem visokokvalitetnih sirovina, kontrolom svake faze procesa, stalnim obrazovanjem i usavršavanjem ljudskih potencijala, te nadogradnjom sustava, tvrtka osigurava put do sigurnih proizvoda i zadovoljnih kupaca. Izvozimo preko 99,6% naših proizvoda u više od 50 zemalja i imamo preko 170 artikala.

U Glini koristimo ekološki prihvatljivu opskrbu energijom, električna energija je "zelena" i dolazi 100 % iz obnovljivih izvora energije, iz domaćih hidroelektrana i vjetroelektrana. Iako još uvijek za postupak proizvodnje sušenjem na valjku koristimo fosilni prirodni plin, stalno smanjujemo upotrebu prirodnih resursa. Koristimo pelete, sunčevu energiju, od 2016. godine intenzivno radimo na smanjenju stakleničkih plinova.

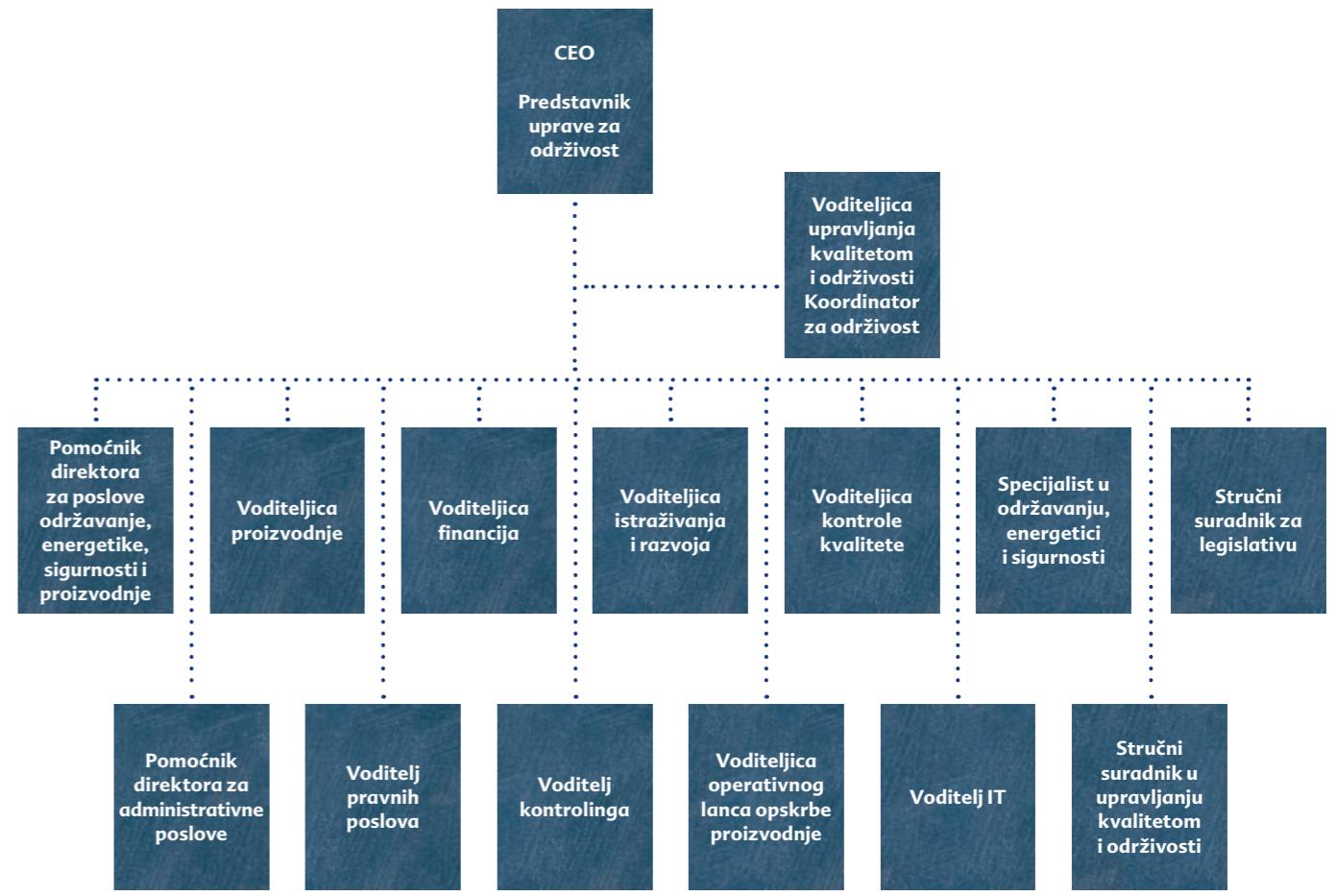
Daleko od prometnica i industrije, Glini čini savršeno mjesto za ravnotežu između proizvodnje djeće hrane i neprestanih poboljšanja u zaštiti okoliša.



## Organigram

U organizacijskoj strukturi postoji Odjel za provedbu održivog razvoja koji je odgovoran za koordinaciju i provedbu održivih aktivnosti. Tim za održivi razvoj sastoji se od Predstavnika uprave za održivost (Direktor tvrtke), koordinatora za održivost (voditelj odjela za upravljanje kvalitetom i održivost) i članova tima (uglavnom voditelji odjela). Članovi tima odgovorni su za informiranje zaposlenika o zahtjevima HiPP Priručnika za upravljanje i za odgovorno postupanje prema održivosti. Voditelj odjela može prenijeti zadatke svojim zaposlenicima.

Kvartalno organizirani sastanci o održivosti osnova su za pregled provedbe planiranih aktivnosti, resursa potrebnih za postizanje ciljeva, vremenskog okvira i mogućih odstupanja od plana. Različiti zadaci dodijeljeni su odgovornim osobama prema njihovom interesu ili opsegu posla, poput upravljanja zdravljem, društveno odgovornog poslovanja, sigurnosti, okoliša itd. Važnost Odjela za održivost je doprijeti do zaposlenika i osvijestiti ih o važnosti promjene organizacije, objasniti što EMAS znači, kako doći do planiranih ciljeva i dosljednih poboljšanja. To se provodi redovitim edukacijama i treninzima u manjim i većim grupama, interno i eksterno, kroz radionice, liječničke preglede, liječnička savjetovanja, sportske aktivnosti, teambuildinge, volonterske aktivnosti itd. Sve te aktivnosti pridonose da zaposlenici shvate pozitivne aspekte održivosti i prihvate poboljšanja u tom smjeru.



# Sustav upravljanja okolišem

Ova izjava o zaštiti okoliša fokusira se na važnu komponentu sustava upravljanja održivošću HiPP Croatia, lokacije u Glini: **sustav upravljanja okolišem.**

**K**ao predstavnik uprave za održivost, direktor tvrtke odgovoran je za sustav upravljanja održivosti. Tim za održivost (koji čine uglavnom voditelji odjela), a posebno koordinator za održivost, pruža operativnu podršku predstavniku uprave za održivost. To osigurava blisku koordinaciju unutar tima za održivost, kako bi se ključni impulsi prenijeli iz osnovne djelatnosti proizvodnje dječje hrane na svakodnevni rad. Središnje točke sustava upravljanja su prijenos znanja i razvoj vještina. Informacije o temama održivosti redovito će se objavljivati interno na Share pointu.

HiPP Hrvatska kao dio HiPP Grupe slijedi Opći kodeks korporativne strategije, Etički kodeks, kao i Etički kodeks Hrvatske gospodarske komore, politiku zaštite okoliša i druge standarde kvalitete i sigurnosti hrane, te dobru proizvođačku praksu.



Održivost je načelo HiPP-a. Određuje poduzetničko razmišljanje i podjednako djelovanje dionika, menadžera i zaposlenika. U skladu s tim, HiPP brine da se ekološki, socijalni i ekonomski aspekti usklade na najbolji mogući način. Društvenu odgovornost shvaćamo ozbiljno. Kao tvrtka osiguravamo pozitivan razvoj zajednice.

HiPP Croatia utvrđuje aspekte svojih aktivnosti, proizvoda i usluga povezanih s okolišem koje može kontrolirati i one na koje može utjecati, te njihov utjecaj na okoliš s obzirom na životni ciklus.

## Pri određivanju aspekata okoliša uzeto je u obzir sljedeće:

- (a) promjene, uključujući planirani / novi razvoj i nove ili promijenjene aktivnosti, proizvode i usluge
- (b) izvanredne uvjete i razumno predviđljive hitne slučajeve.

Na temelju utvrđenih kriterija, HiPP utvrđuje koji aspekti imaju, ili mogu imati značajan utjecaj na okoliš. Značajni aspekti okoliša mogu dovesti do rizika i prilika.

Cilj uprave je umanjiti negativne utjecaje naših operativnih procesa na okoliš. Proveli smo analizu konteksta organizacije, uvjeta okoliša kao i vanjskih i unutarnjih pitanja važnih za našu tvrtku. Analizirali smo i procijenili aktivnosti i proizvode s obzirom na izravne i neizravne aspekte okoliša i iz njih izveli svoje ekološke ciljeve i mjere.

## Aspekti okoliša podijeljeni su u dvije kategorije:

1. Izravni aspekti okoliša povezani su s procesima na koje izravno utječemo (npr. energija, potrošnja vode, stvaranje otpada). Na njih se može izravno utjecati i stoga ih je lakše kontrolirati.
2. Na neizravne aspekte okoliša utječu treće strane (npr. dobavljači, prijevoz itd.) a s kojima smo u određenim odnosima i na njih možemo utjecati samo neizravno.

Redovita procjena ključnih aspekata zaštite okoliša uzima u obzir pitanja, prijedloge i kritike dionika kao što su kupci, potrošači i lokalno stanovništvo, značaj za zaposlenike, te politički i pravni čimbenici. Razmatraju se mogućnosti i rizici u pojedinim područjima, izvodi se njihova važnost za HiPP i definiraju ciljevi i mјere za poboljšanje.

Najveći utjecaj na okoliš nastavlja se kroz životni ciklus sirovina i pakovnog materijala. To je izraženo kroz ekološku

i klimatsku ravnotežu za pakovni materijal i proizvode. Istovremeno se radi i o važnim pitanjima za potrošače. Stoga su neizravniji aspekti zaštite okoliša važni za očuvanje i promicanje bioške raznolikosti, kao i plodnost tla, zaštita klime, korištenje i zaštita voda i njegovanje resursa. Poslovanje tvrtke predstavlja samo manji rizik za okoliš. To je prikazano kroz usklađnost zakonske regulative, uporabom odgovarajuće tehnologije i organizacijskih procedura.

## Sirovine

Trenutno koristimo 50 organskih sirovina. Naši dobavljači imaju stroge smjernice kako bi zadovoljili vrlo visoke standarde za proizvodnju dječje hrane HiPP kvalitete. Prije upotrebe u proizvodnom procesu sirovine se ispituju na više od 800 onečišćivača. Ovakav način rada osigurava maksimalnu razinu kvalitete za proizvodnju dječje hrane. Cilj nam je kontinuirano povećavati udio organskih sirovina u odnosu na konvencionalne.

## Pakovni materijal

Naš primarni pakovni materijal su: 2-slojna PETmet / PE i OPAmet / PE fleksibilna folija; trenutno je u razvoju folija koja će biti prikladna za recikliranje. Jedinična kutija – sklopiva kutija od recikliranog kartonskog kromoduplex-kartona GD2, s offset tiskom. Cilj je koristiti što manje pakovnog materijala.

## Energija

Glavni energetski izvor za proizvodnju na valjku i grijanje je ukapljeni naftni plin. Ekstra lako loživo ulje zadržava se kao rezervni energetski izvor. Za grijanje naše upravne zgrade s uredima koristimo drvene pelete. Naša električna energija dolazi 100% iz obnovljivih izvora energije iz domaćih hidroelektrana i vjetroelektrana – “zelena” električna energija. Cilj nam je smanjiti upotrebu fosilnih goriva i povećati upotrebu obnovljivih izvora energije (solarna elektrana).

## Voda

Izvor pitke vode treba što je više moguće očuvati i smanjiti potrošnju. HiPP Croatia koristi samo pitku vodu iz gradskog vodovoda. Uspostavljeno je praćenje potrošnje i kakvoće vode.

## Otpadne vode

Imamo tri vrste otpadnih voda - tehničke, sanitарне i oborinske, koje se ispuštaju u gradsku kanalizaciju. Redovito provedena i dokumentirana ispitivanja udovoljavaju graničnim vrijednostima iz vodopravne dozvole.

## Otpad

Proizvodni otpad uglavnom se odnosi na pakovni materijal, odvaja se i predaje se na zbrinjavanje ugovornoj tvrtki. Tvrtka za zbrinjavanje pakovnog materijala dio je grupacije koja za nas proizvodi pakovni materijal. Na taj način dio smo kružne ekonomije (naše nove kutije proizvode se/recikliraju iz vlastitog otpadnog papira). Najveći prioritet je što učinkovitija upotreba sirovina kako bi količina otpada bila što manja.

## Emisije

HiPP neprestano radi na obnovljivim izvorima energije i mogućnostima za uštedu fosilnih goriva. Optimalno podešavanje parnih kotlova osigurat će u budućnosti najbolju moguću energetsku učinkovitost i smanjenje emisija.

## Zakonska regulativa

U HiPP-u je poznavanje važećih zakonskih odredbi i trajna usklađenost dio svakodnevnog poslovanja. Sveobuhvatan sustav edukacija osigurava da se znanje prenosi na sva potrebna radna mjesta u tvrtki. Dijalog s vlastima jednako je važan za HiPP kao i dijalog s ostalim dionicicima.



# Ekobilanca

Ekobilanca daje pregled važnih **tokova materijala i energije**. Osim sirovina i pakovnog materijala koji izravno ulaze u proizvode, uravnotežuju se i energija, voda, operativni materijali, otpadne vode, materijali koji se mogu reciklirati i emisije.

**U**činak u okolišu mjeri se i kontrolira pokazateljima zaštite okoliša. Aspekte stavljamo u odnos s proizvedenom količinom i označavamo postotak. Daljnji pregled važnih promjena u bilanci okoliša i indikatorima okoliša, naveden je u sljedećim poglavljima.

Zbog trenutne globalne situacije na tržištu djeće hrane, proizvodnja je u 2023. smanjena za 14%. Sukladno tome, ukupno su smanjeni okolišni pokazatelji (bilanca ulaza-izlaza). Kada smo napravili dubinsku analizu i stavili aspekte u odnos s proizvedenom količinom, stvarna situacija može se analizirati kako slijedi.

## Ključni pokazatelji

### Uporaba zemljišta

HiPP Croatia je 2021. izgradila dvije kuće na tvorničkom zemljištu za kolege koji su izgubili domove u potresu. Omjer zelenih površina i zgrada promijenjen za  $100\text{m}^2$ . U zelene površine dodano zemljište u blizini (projekt organske farme). U 2023. nije bilo promjena.

### Organске sirovine

Korištenje organskih sirovina u odnosu na korištenje konvencionalnih sirovina, smanjeno je za 3%, ali je omjer korištenja organskih sirovina u odnosu na konvencionalne i dalje vrlo visok 69%.

### Pakovni materijal

Zbog smanjene proizvodnje ukupno se smanjila i potrošnja pakovnog materijala, ali kada pogledamo u odnosu na proizvedenu količinu zabilježen je rast od 6 %. Blago povećani postotak rezultat je proizvodnje serija koje su količinski bile manje, s više prijelaza i vše korištenja materijala za pakiranje.

### Energija

Potrošnja energije/t proizvoda (MWh/t) ostaje stabilna zahvaljujući uspješno provedenim mjerama uštede energije.

### Voda i otpadna voda

Potrošnja vode/t proizvoda ( $\text{m}^3/\text{t}$ ) smanjena je za 13 % kao rezultat odgovornijeg i učinkovitijeg korištenja vode. Otpadne vode su blago povećane za 5% zbog količine oborinskih otpadnih voda, što je uvjetovano vremenskim prilikama izvan našeg utjecaja.

### Dezinficijensi i ostala sredstva

Povećana potrošnja sredstava za dezinfekciju za 9% zbog manjih količina serija, više izmjena; umetanja sekvenci koje su prouzročile dodatna čišćenja.

### Otpad

Količina otpada/t proizvoda (kg/t) povećana je za 1%.

### Emisije

Emisije/t proizvoda (kg/t) blago smanjene za 2 %.

### Troškovi zaštite okoliša

Trošak zaštite okoliša ostao je gotovo isti, pad od 1%.

## Bilanca ulaza i izlaza

| Ulaz   | 2021   | 2022   | 2023   | Razlika u odnosu na 2022 u % |
|--|--------|--------|--------|------------------------------|
| <b>Sirovine (t)</b>                          | 7.834  | 5.719  | 5.339  | -6,6                         |
| <b>Pakovni (t)</b>                           | 1.483  | 1.315  | 1.202  | -8,6                         |
| <b>Energija (MWh)</b>                        | 14.647 | 12.219 | 10.593 | -13,3                        |
| <b>Voda (m³)</b>                             | 22.783 | 17.816 | 13.376 | -24,9                        |
| <b>Dezinficijensi i ostala sredstva (kg)</b> | 51.438 | 46.413 | 41.830 | -9,9                         |
| <b>Papir (kg)</b>                            | 11.837 | 11.949 | 7.792  | -34,8                        |
| <b>Izlaz</b>                                 |        |        |        |                              |
| <b>Proizvodi (t)</b>                         | 7.791  | 6.182  | 5.385  | -12,9                        |
| <b>Otpad (t)</b>                             | 287    | 252    | 221    | -12,6                        |
| <b>Otpadna voda (m³)</b>                     | 24.783 | 22.426 | 20.377 | -9,1                         |
| <b>Emisije (t)</b>                           | 3.286  | 2.713  | 2.299  | -15,3                        |
| <b>Nusproizvodi (t)</b>                      | 212    | 192    | 140    | -27,3                        |



## Detaljne tablice

|  | 2021   | 2022   | 2023   | Razlika u odnosu na 2022 u % |
|--|--------|--------|--------|------------------------------|
| <b>Sadržaj proizvoda (t)</b>                             | 6.908  | 5.417  | 4.671  | -14                          |
| <b>Upotreba zemljišta</b>                                |        |        |        |                              |
| <b>Upotreba zemljišta (m²)</b>                           | 45.042 | 45.042 | 45.042 | 0,0                          |
| <b>Zatvoreni prostor</b>                                 | 22.264 | 22.264 | 22.264 | 0,0                          |
| <b>Područje usmjereni na prirodu na lokaciji</b>         | 22.778 | 22.778 | 22.778 | 0,0                          |
| <b>Područje usmjereni na prirodu izvan lokacije (m²)</b> | 86.422 | 86.422 | 86.422 | 0,0                          |
| <b>Ključni pokazatelji</b>                               |        |        |        |                              |
| <b>Zatvoreni prostor/sadržaj proizvoda (m²/t)</b>        | 3.223  | 4.110  | 4.766  | 16,0                         |

### Zatvoreni prostor/sadržaj proizvoda (m²/t)



## Detaljne tablice

| Sirovine  | 2021  | 2022  | 2023  | Razlika u odnosu na 2022 u % |
|---|-------|-------|-------|------------------------------|
| <b>Sirovine (t)</b>   | 7.834 | 5.719 | 5.339 | -6,6                         |
| <b>Organske sirovine</b>  | 5.924 | 4.055 | 3.673 | -9,4                         |
| <b>Konvencionalne sirovine</b>  | 1.909 | 1.664 | 1.666 | 0,1                          |
| <hr/>   |       |       |       |                              |
| <b>Ključni pokazatelji</b>  |       |       |       |                              |
| <b>Udio organskih sirovina (%)</b>  | 75,6  | 70,9  | 68,8  | -3,0                         |
| <b>„Učinkovitost materijala (t/t)</b><br><b>(Sirovine + voda utrošena za proizvod) / sadržaj proizvoda“</b> | 2,32  | 2,2   | 2,2   | 1,4                          |

### Udio organskih sirovina (%)



### „Učinkovitost materijala (t/t)



## Detaljne tablice

| Pakovni                                 | 2021  | 2022  | 2023  | Razlika u odnosu na 2022 u % |
|---|-------|-------|-------|------------------------------|
| <b>Pakovni (t)</b>                      | 1.483 | 1.315 | 1.202 | -8,6                         |
| <b>Plastika</b>                         | 26    | 23    | 20    | -13,3                        |
| <b>Papir/karton</b>                     | 1.277 | 1.134 | 1.034 | -8,8                         |
| <b>Višeslojna</b>                       | 180   | 158   | 148   | -6,4                         |
| <hr/>                                   |       |       |       |                              |
| <b>Ključni pokazatelji</b>              |       |       |       |                              |
| <b>Pakovni/sadržaj proizvoda (kg/t)</b> | 214,7 | 242,8 | 257,4 | 6,0                          |

### Pakovni/sadržaj proizvoda (kg/t)



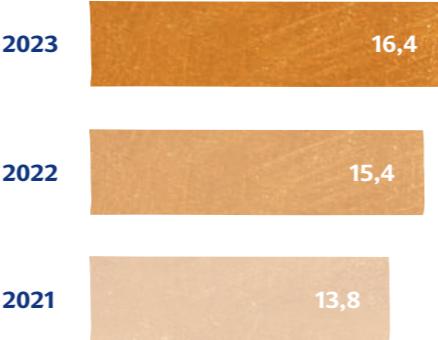
## Detaljne tablice

| Energija                                       | 2021   | 2022   | 2023   | Razlika u odnosu na 2022 u % |
|--|--------|--------|--------|------------------------------|
| <b>Energija (MWh)</b>                          | 14.647 | 12.219 | 10.593 | -13,3                        |
| <b>Energija iz obnovljivih izvora</b>          | 2.025  | 1.876  | 1.740  | -7,2                         |
| <b>Električna energija</b>                     | 1.903  | 1.771  | 1.653  | -6,6                         |
| <b>Pelete</b>                                  | 123    | 105    | 87     | -17,4                        |
| <b>Energija iz neobnovljivih izvora</b>        | 12.621 | 10.343 | 8.852  | -14,4                        |
| <b>Ukapljeni naftni plin</b>                   | 11.060 | 9.199  | 8.562  | -6,9                         |
| <b>Ekstra lako loživo ulje</b>                 | 1.312  | 882    | 13     | -98,5                        |
| <b>Goriva</b>                                  | 249    | 262    | 277    | 5,9                          |
| <hr/>  |        |        |        |                              |
| <b>Ključni pokazatelji</b>                     |        |        |        |                              |
| <b>Energija/sadržaj proizvoda</b>              | 2,12   | 2,26   | 2,27   | 0,5                          |
| <b>Udio obnovljive električne energije (%)</b> | 100    | 100    | 100    | 0,0                          |
| <b>Udio obnovljive energije (%)</b>            | 13,8   | 15,4   | 16,4   | 7,0                          |

### Energija/sadržaj proizvoda



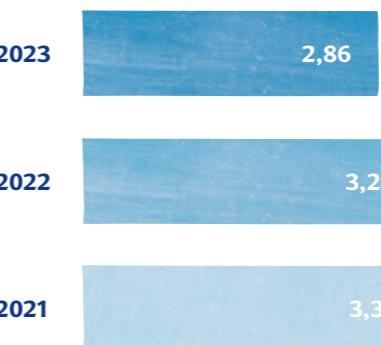
### Udio obnovljive energije (%)



## Detaljne tablice

| Voda & Otpadna voda                          | 2021   | 2022   | 2023   | Razlika u odnosu na 2022 u % |
|--|--------|--------|--------|------------------------------|
| <b>Voda (m³)</b>                             | 22.783 | 17.816 | 13.376 | -24,9                        |
| <b>Otpadna voda (m³)</b>                     | 24.783 | 22.426 | 20.377 | -9,1                         |
| <hr/>  |        |        |        |                              |
| <b>Ključni pokazatelji</b>                   |        |        |        |                              |
| <b>Voda/sadržaj proizvoda (m³/t)</b>         | 3,30   | 3,29   | 2,86   | -12,9                        |
| <b>Otpadna voda/sadržaj proizvoda (m³/t)</b> | 3,59   | 4,14   | 4,36   | 5,4                          |

### Voda/sadržaj proizvoda (m³/t)



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



## Detaljne tablice

| Dezinficijensi i ostala sredstva                                 | 2021   | 2022   | 2023   | Razlika u odnosu na 2022 u % |
|--|--------|--------|--------|------------------------------|
| <b>Dezinficijensi i ostala sredstva (kg)</b>                     | 51.438 | 46.413 | 41.830 | -9,9                         |
| <b>Detergenti &amp; Dezinficijensi</b>                           | 3.853  | 3.744  | 3.505  | -6,4                         |
| <b>Ljepilo</b>   | 8.746  | 7.766  | 7.311  | -5,9                         |
| <b>Tehnički plinovi (dušik)</b>                                  | 31.140 | 28.960 | 26.060 | -10,0                        |
| <b>Tinta</b>   | 80     | 85     | 76     | -10,7                        |
| <b>Ulja i maziva</b>   | 328    | 519    | 265    | -48,9                        |
| <b>Rashladne tvari</b>   | 0      | 1      | 0      | -100,0                       |
| <b>Otapala</b>   | 53     | 43     | 39     | -8,3                         |
| <b>Tretman otpadnih voda</b>                                     | 4.763  | 3.421  | 3.025  | -11,6                        |
| <b>Tretman vode</b>  | 2.475  | 1.875  | 1.550  | -17,3                        |
| <b>Ključni pokazatelji</b>                                       |        |        |        |                              |
| <b>Detergenti &amp; dezinficijensi/ sadržaj proizvoda (kg/t)</b> | 0,56   | 0,69   | 0,75   | 8,6                          |
| <b>Ostala sredstva/ sadržaj proizvoda (kg/t)</b>                 | 7,45   | 8,57   | 8,96   | 4,5                          |

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



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



## Detaljne tablice

| Papir   | 2021   | 2022   | 2023  | Razlika u odnosu na 2022 u % |
|---|--------|--------|-------|------------------------------|
| <b>Papir (kg)</b>                             | 11.837 | 11.949 | 7.792 | -34,8                        |
| <b>Uredski papir</b>                          | 1.826  | 1.195  | 1.149 | -3,8                         |
| <b>Uredski papir FSC</b>                      | 0      | 0      | 0     | 0                            |
| <b>Uredski papir reciklirani</b>              | 1.826  | 1.195  | 1.149 | -3,8                         |
| <b>Reklamni materijal (papir)</b>             | 10.011 | 10.754 | 6.642 | -38,2                        |
| <b>Reklamni materijal (papir) FSC</b>         | 7.534  | 7.104  | 4.655 | -34,5                        |
| <b>Reklamni materijal (papir) reciklirani</b> | 2.478  | 3.650  | 1.987 | -45,6                        |

| Otpad                   | 2021  | 2022  | 2023  | Razlika u odnosu na 2022 u % |
|-------------------------|-------|-------|-------|------------------------------|
| <b>Otpad (t)</b>        | 287,5 | 252,4 | 220,7 | -12,6                        |
| <b>Otpadni papir</b>    | 200,4 | 169,9 | 143,8 | -15,4                        |
| <b>Višeslojni otpad</b> | 29,9  | 26,3  | 23,2  | -11,7                        |
| <b>Komunalni otpad</b>  | 33,6  | 32,2  | 28,9  | -10,4                        |
| <b>Plastika</b>         | 16,1  | 13,7  | 16,6  | 21,4                         |
| <b>Otpad od metala</b>  | 1,2   | 3,2   | 4,0   | 26,3                         |
| <b>Opasni otpad</b>     | 2,0   | 2,9   | 1,4   | -53,8                        |
| <b>Organski otpad</b>   | 3,6   | 2,3   | 1,2   | -46,1                        |
| <b>Otpadno staklo</b>   | 0,2   | 0,4   | 0,0   | -100,0                       |
| <b>EE otpad</b>         | 0,5   | 1,5   | 1,6   | 3,5                          |

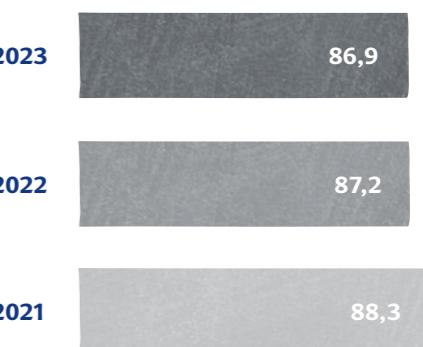
### Ključni pokazatelji

|                                       |      |      |      |      |
|---------------------------------------|------|------|------|------|
| <b>Otpad/sadržaj proizvoda (kg/t)</b> | 41,6 | 46,6 | 47,3 | 1,4  |
| <b>Stopa recikliranja (%)</b>         | 88,3 | 87,2 | 86,9 | -0,4 |

### Otpad/sadržaj proizvoda (kg/t)



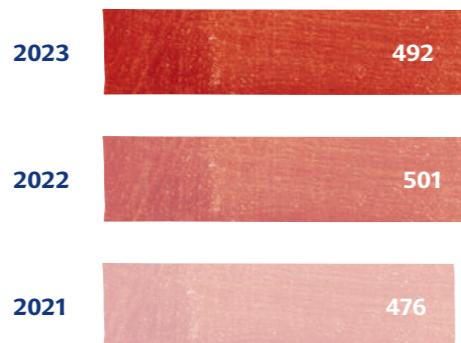
### Stopa recikliranja (%)



## Detaljne tablice

| Emisije                              | 2021  | 2022  | 2023  | Razlika u odnosu na 2022 u % |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|------------------------------|
| <b>Emisije (t)</b>                   | 3.286 | 2.713 | 2.299 | -15,3                        |
| CO <sub>2</sub>                      | 3.282 | 2.710 | 2.296 | -15,3                        |
| Energija                             | 2.790 | 2.216 | 1.844 | -16,8                        |
| Opseg 1                              | 2.313 | 1.872 | 1.567 | -16,3                        |
| Opseg 3                              | 477   | 344   | 277   | -19,3                        |
| Materijal & Otpad                    | 170   | 152   | 127   | -16,7                        |
| Opseg 1                              | 0     | 2     | 2     | 0,0                          |
| Opseg 3                              | 170   | 151   | 125   | -16,9                        |
| Službena putovanja i službena vozila | 322   | 342   | 325   | -5,0                         |
| Opseg 1                              | 75    | 81    | 77    | -4,6                         |
| Opseg 3                              | 246   | 261   | 248   | -5,1                         |
| NOx                                  | 2     | 2     | 1     | -17,2                        |
| SO <sub>2</sub>                      | 2     | 2     | 1     | -21,4                        |
| <b>Ključni pokazatelji</b>           |       |       |       |                              |
| Emisije/sadržaj proizvoda (kg/t)     | 476   | 501   | 492   | -1,7                         |

### Emisije/sadržaj proizvoda (kg/t)



## Detaljne tablice

| Troškovi za zaštitu okoliša                         | 2021    | 2022      | 2023      | Razlika u odnosu na 2022 u % |
|---|---------|-----------|-----------|------------------------------|
| Troškovi za zaštitu okoliša (€)                     | 926.633 | 1.234.612 | 1.056.992 | -14,4                        |
| Energija  | 878.980 | 1.189.314 | 1.014.392 | -14,7                        |
| Voda  | 23.125  | 22.689    | 22.273    | -1,8                         |
| Otpadna voda  | 14.424  | 14.114    | 11.535    | -18,3                        |
| Recikliranje  | 10.104  | 8.495     | 8.793     | 3,5                          |
| <b>Ključni pokazatelji</b>                          |         |           |           |                              |
| Troškovi za zaštitu okoliša sadržaj proizvoda (€/t) | 134     | 228       | 226       | -0,7                         |

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



# Program zaštite okoliša

2021–2023

| Cilj   | Mjere  | Datum      | Status       |
|--|--|------------|--------------|
| <b>Energija</b>  |  |            |              |
| Zaštita zraka i energetskih izvora                                       | 100 % zelena energija, prijelaz na GEL baterije (viličari)                 | 31.12.2021 | Provedeno    |
| Zaštita zraka i energetskih resursa                                      | Solarno postrojenje  | 31.12.2022 | U tijeku     |
| <b>Emisije</b>   |  |            |              |
| Zaštita zraka – Smanjiti CO <sub>2</sub> emisije za 3%, NOx i SOx za 50% | Optimizacija rada postrojenja (smanjenje čišćenja, planiranje proizvodnje) | 31.12.2023 | Kontinuirano |
| Zaštita zraka – Smanjenje potrošnje UNP-a za 3-4 % i smanjenje emisija   | Integracija ekonomajzera u kotlovnici                                      | 31.12.2022 | Provedeno    |
| Zaštita zraka  | Sudjelovanje u Soil & More projektu ili nekom sličnom                      | 31.12.2023 | Kontinuirano |
| <b>Otpad</b>   |  |            |              |
| Zaštita zraka, vode i tla – Smanjenje otpada za 5 %                      | Edukacija zaposlenika o smanjenju komunalnog otpada                        | 31.12.2023 | Provedeno    |
| Zaštita zraka, vode i tla – recikliranje nusproizvoda umjesto oporabe    | Prodaja tvrtkama za proizvodnje stočne hrane                               | 31.12.2022 | Otkazano     |
| <b>Voda</b>  |  |            |              |
| Zaštita vode i tla - Smanjiti potrošnju vode za 12%                      | Optimizacija rada postrojenja (smanjenje čišćenja, planiranje proizvodnje) | 31.12.2023 | Provedeno    |
| Monitoring - Smanjiti potrošnju vode za 2%                               | Optimizacija rada postrojenja (smanjenje čišćenja, planiranje proizvodnje) | 31.12.2022 | Provedeno    |

|   |   |            |                  |
|---|---|------------|------------------|
| <b>Kemikalije i sredstva za čišćenje</b>                              |   |            |                  |
| Zaštita vode i tla – Smanjite potrošnju sredstava za čišćenje za 25 % | Pronalaženje novih, optimizacija čišćenja | 31.12.2023 | Odgodjeno        |
| Zaštita vode i tla – Smanjite sredstva za čišćenje za 2 %             | Optimizacija čišćenja normiranjem         | 31.12.2022 | U implementaciji |

|   |   |            |            |
|---|---|------------|------------|
| <b>Bioraznolikost</b>                       |   |            |            |
| Zaštita prirode i vrsta – Očuvanje staništa | Projekt sa sovama i vjetrušama; samoodrživa farma na tom području | 31.12.2022 | Provedeno  |
| Zaštita prirode i vrsta – Očuvanje staništa | Organska farma Majske poljane (faza I i II)                       | 31.12.2022 | Status quo |

|   |   |            |              |
|---|---|------------|--------------|
| <b>Usklađenost sa zakonskom regulativom</b> |   |            |              |
| Usklađenost s važećim legislativom          | Ažuriranje od strane pravnog odjela (HR) BZW odjela (PAF) i pridruženih institucija, Hrvatske gospodarske komore, stručnih institucija, laboratorija, agencija za akreditaciju, ažuriranje ROO-a. | 31.12.2023 | Kontinuirano |

|  |                    |            |          |
|--|--------------------|------------|----------|
| <b>Pakovni materijal</b>   |                    |            |          |
| Ekološki prihvatljiva tehnologija – Folija prikladna za recikliranje | Industrijske probe | 31.12.2023 | U tijeku |

# Program zaštite okoliša i održivosti

2024 – 2026

| Cilj   | Mjere   | Datum      | Status       |
|--|---|------------|--------------|
| <b>Energija</b>  |   |            |              |
| Zaštita zraka i energetskih izvora                             | Solarno postrojenje   | 31.12.2024 | U planu      |
| Korištenje ekološki prihvatljivijih tehnologija                | Zamjena trenutne rasvjete sa LED rasvjetom                  | 31.12.2026 | U tijeku     |
| <b>Emisije</b>   |   |            |              |
| Zaštita zraka  | Sudjelovanje u Soil & More ili sličnim projektima           | 31.12.2026 | Kontinuirano |
| Zaštita zraka  | Projekt zamjene rashladnog plina – uvođenje CO <sub>2</sub> | 31.12.2026 | U planu      |
| Zaštita zraka  | HiPP hoda/biciklira na posao                                | 31.12.2026 | U planu      |
| <b>Kemikalije, sredstva za čišćenje</b>                        |   |            |              |
| Zaštita vode i tla – Smanjenje potrošnje sredstava za čišćenje | Pronalaženje novih, optimizacija čišćenja                   | 31.12.2026 | U tijeku     |
| Zaštita vode i tla – Smanjenje sredstva za čišćenje            | Optimizacija čišćenja s normiranjem čišćenja                | 31.12.2026 | U tijeku     |
| <b>Bioraznolikost</b>  |   |            |              |
| Zaštita prirode i vrsta – Očuvanje staništa                    | Organska farma Majske poljane (faza I i II)                 | 31.12.2026 | Status quo   |

|  |   |            |              |
|--|---|------------|--------------|
| <b>Pakovni materijal</b>   |   |            |              |
| Ekološki prihvatljiva tehnologija – Folija pogodna za recikliranje | Industrijske probe  | 31.12.2026 | U tijeku     |
| <b>Društveno odgovorno poslovanje</b>                              |   |            |              |
| Komunikacija sa dionicima  | Posjete tvornici (dionici – liječnici, medicinske sestre, nutricionisti, profesori, studenti, učenici...) | 31.12.2026 | Kontinuirano |
| Komunikacija sa dionicima  | Nova infografika  | 31.12.2024 | U tijeku     |
| Interna komunikacija   | Radionica održivosti HiPP grupe u Hrvatskoj   | 30.09.2024 | U tijeku     |
| <b>Upravljanje zdravljem</b>                                       |   |            |              |
| Zdravstvena prevencija i svijest                                   | Godišnji liječnički pregledi  | 31.12.2026 | Kontinuirano |
| Zdravstvena prevencija i svijest                                   | Tjelovježba i rekreacija  | 31.12.2026 | Kontinuirano |
| Zdravstvena prevencija i svijest                                   | HiPP hoda/biciklira na posao  | 31.12.2026 | U planu      |

**Impressum:**

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

**Tekst i uređivanje (HiPP):**

Ladislava Klasić-Stanković  
Sanja Kiš  
Evi Weichenrieder

April 2024

**Concept, layout, typesetting**

Eberle GmbH Werbeagentur GWA  
73525 Schwäbisch Gmünd

**Photo credits**

Title; pp. 2; pp. 4; pp. 6; pp. 7; pp. 8;  
pp. 9; pp. 10; pp. 12; pp. 14; pp. 16: HiPP

# IZJAVA OKOLIŠNOG PROCJENITE-LJA O AKTIVNOSTIMA VERIFIKA-CIJE 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

ispunjava sve zahtjeve Uredbe (EZ) br. 1221/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 25. studenoga 2009, primjenio Uredbu Komisije (EU) 2018/2026 od 19. prosinca 2018, o dobrovoljnem 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 03/06/2024

Dr.rer.nat. Günther Rau

  
Günther Rau  
okolišni procjenitelj