




# Е-ИНФО 44

АКТИВНОСТИ НА „ПАКОМАК”  
ВО ПЕРИОДОТ ОД  
ОКТОМВРИ ДО ДЕКЕМВРИ  
2022 ГОДИНА



АМБАЛАЖАТА  
ШТО ИМА  
МИНАТО,  
**МОЖЕ ДА ИМА  
И ИДНИНА!**

КРАТОК ПРЕГЛЕД НА АКТИВНОСТИТЕ НА „ПАКОМАК“ ВО ПЕРИОДОТ ОД ОКТОМВРИ ДО ДЕКЕМВРИ 2022 ГОДИНА. ИНФОРМИРАЈТЕ СЕ ЗА РЕАЛИЗИРАНИТЕ ПРОЕКТИ ЧИЈА ЦЕЛ Е ПРОМОЦИЈА НА ВАЖНОСТА НА СЕЛЕКЦИЈА И ПРЕРАБОТКА НА АМБАЛАЖНИОТ ОТПАД.

ОКТОМВРИ - ДЕКЕМВРИ 2022

# 1

## ПРИСУСТВО НА НАСТАН – „ВИСКИ ФЕСТ“ ВО СКОПЈЕ

„Виски фест“ во Скопје се одржува на 22 и на 23 ноември во хотелот „Мериот“. Овој фестивал е наменет да го подигне нивото на културата на пиење виски во нашата земја. „Пакомак“ беше присутен со поставување канти за селекција и одржа кратка едукација за посетителите.



## 2 ПРОДУКЦИЈА НА СОФТВЕР ЗА ПАМЕТНИ СЕНЗОРИ ЗА КОНТЕЈНЕРИТЕ КАКО ИГЛО

Почна продукцијата на софтверот за паметните сензори за контејнерите како игло, кој треба да придонесе за полесно и поефикасно празнење на контејнерите како игло. Софтверот ќе ги собира информациите од паметните сензори за: 1) локација, 2) исполнетост на контејнерот и 3) капацитет на батеријата. Со собраните информации софтверот сам ќе создава маршрути на собирачите на отпад, со што значително ќе се подобри ефикасноста на собирањето.

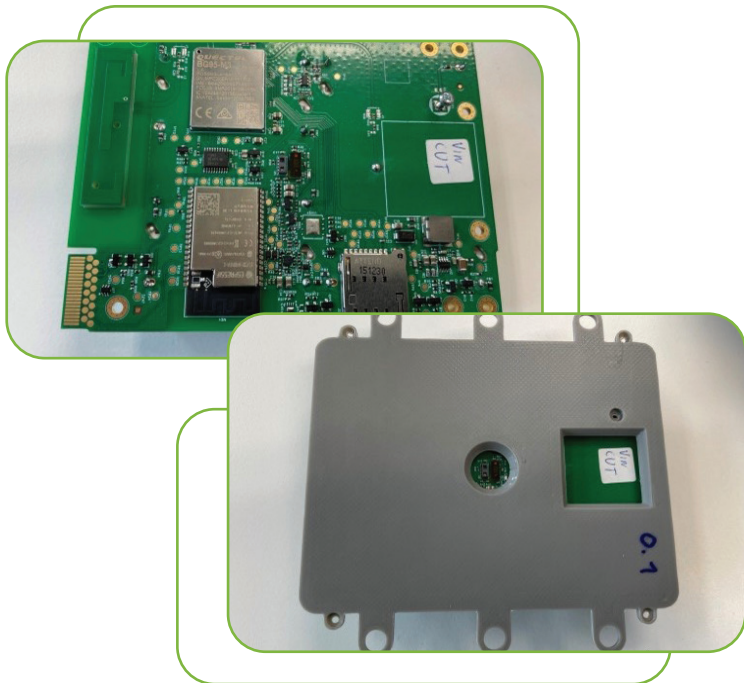
Предвидено е поставување на 1.800 сензори на сите контејнери како игло.



# 3

## ПРОДУКЦИЈА НА ПАМЕТЕН СЕНЗОР ЗА КОНТЕЈНЕРИТЕ КАКО ИГЛО

„Пакомак“, во соработка со швајцарската амбасада, со цел да постигне оптимални трошоци, почна со продукција на нови паметни сензори што ќе се постават на контејнерите како игло. Сензорите ќе бидат со батерии, чијашто трајност ќе биде од пет до седум години, ќе работат на GPRS и IoT (Narrow band) технологија, што е ретка техничка можност кај сензорите, но претставува огромна придобивка. Со оваа технологија вработените во „Пакомак“, поврзани преку интернет, ќе можат многу полесно да следат каква е состојбата со контејнерите.



# 4

## „ПАКОМАК“ СО НОВ МОДЕЛ НА ВЕНДИНГ МАШИНА

Според договорот што го потпиша „Пакомак“ со швајцарската амбасада, до крај на проектот, кој е во времетраење од 30 месеци, треба да се постават 65 нови вендинг машини. Планирано е 27 од нив да се постават во октомври, а се со понапреден софтвер, кој на луѓето им овозможува да селектираат 40-50 шишиња во минута, многу повеќе во споредба со претходната машина, која дозволува селекција на седум шишиња во минута. Покрај тоа што овозможува селектирање повеќе шишиња во минута, новата машина ќе има и поголем капацитет, 10-12 килограми, додека кај претходниот модел капацитетот изнесува седум килограми. Кај новиот модел вендинг машина читачот на баркодот ќе може да препознае и следи каква амбалажа се селектира и од која марка.



## 5 | НОВА ВЕБ-СТРАНИЦА НА „ПАКОМАК“

„Пакомак“ оваа година ја пушти во употреба новата веб-страница, на кој се објаснети сите процеси на селектирање, наведени се партнерите, законите, објаснето е како се станува член на Green Dot. На новата веб-страница има опција за зачленување на курсеви во соработка со Chabu-kai6.



# 6 | ПОВЕЌЕ ОД 1.500 УГОСТИТЕЛСКИ ОБЈЕКТИ СЕ ВКЛУЧЕНИ ВО ПРОЕКТ ЗА СОБИРАЊЕ СЕЛЕКТИРАНА СТАКЛЕНА АМБАЛАЖА, КОЈА СЕ РЕЦИКЛИРА

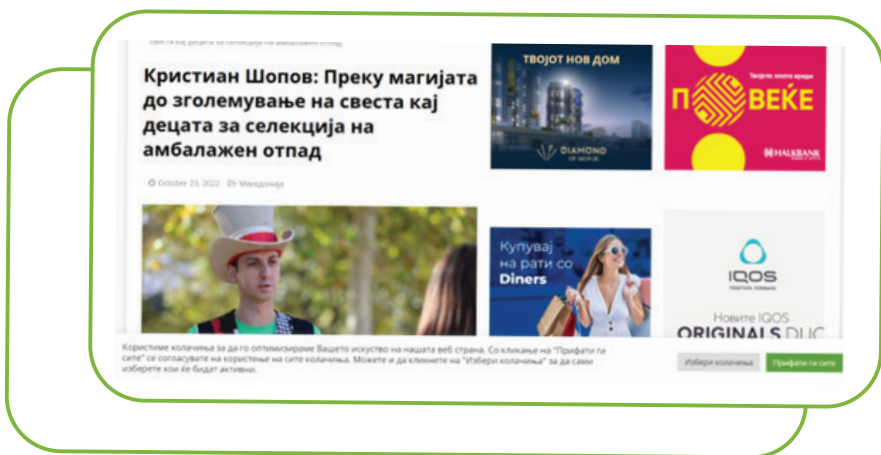
Преку проектот на „Пакомак“ за собирање селектирана стаклена амбалажа, во кој беа вклучени повеќе од 1.500 угостителски објекти низ цела Македонија, на месечно ниво се собираа повеќе од 220 тони стаклен отпад од амбалажа, кој потоа се пренесува во фабриките за рециклирање стакло. Со ова се овозможува повторно создавање повеќе од 600.000 шишиња месечно.





# 7 | КРИСТИЈАН ШОПОВ: ПРЕКУ МАГИЈАТА ДО ЗГОЛЕМУВАЊЕ НА СВЕСТА КАЈ ДЕЦАТА ЗА СЕЛЕКЦИЈА НА АМБАЛАЖЕН ОТПАД

Магионичарот Кристијан има долгогодишна соработка со „Пакомак“. Тој со помош на своите трикови го привлекува вниманието на децата и притоа ги едуцира како правилно да селектираат амбалажен отпад.



# 8

## АКЦИЈА „ОД ВРАТА ДО ВРАТА“ ЗА СОБИРАЊЕ СТАРА СТАКЛЕНА АМБАЛАЖА

Во ноември се организираше акција за собирање стаклена амбалажа од подрумите на секој дом, а беше потребно да се извади стаклената амбалажа и да се предаде на возилото на „Пакомак“, кое поминува низ наведената населба во еден период од денот.



## 9

ДИСТРИБУЦИЈА НА ЛЕТОЦИ СО СМЕТКИТЕ  
ЗА КОМУНАЛИИ

Од страна на тимот на „Пакомак“ беа направени специјални летоци за да ги информираат граѓаните дека се поставени контејнери за стакло во нивната општина со цел да се зголемат количините на селектирање стакло во: Кавадарци, Прилеп, село Босилово, Неготино, Делчево, Тетово.



**ПРОНАЈДЕТЕ ГИ КОНТЕЈНЕРИТЕ ЗА СЕЛЕКЦИЈА НА ОТПАД ОД ПАКУВАЊЕ ВО НАШИОТ ГРАД И ФРЛЕТЕ ЈА АМБАЛАЖА ВО НИВ!**

**ЗОШТО?**

1. Во спроведено стакло, пластична и хартијата би зашлепале на депониите кои што имаат ограничен капацитет.
2. Сакане да имаме почиста животна средина за нас и за идните деца.
3. Селектирањето на отпадот и заштитата на животната средина почнува со секој од нас.

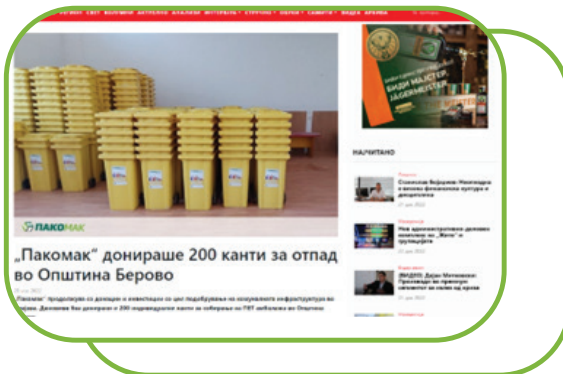
**ДАЛИ ЗНАЕВТЕ ДЕКА:**

1. Со рециклирањето на отпадот се заштедува електрична енергија.
2. Стаклото може неограничено да се рециклира.
3. Рециклирањето стакло ги штеди природните ресурси бидејќи со рециклирање 1 тон стакло добиваме 1 тон нов производ од стакло.
4. 1 рециклиран тон пластика заштедува 900 литри нафта.
5. На пластичните амбалажи им се потребни 700 години за да се разградат во природата.
6. Со рециклирање 60 кг хартија спасуваме едно дрво.

# 10

## „ПАКОМАК“ ДОНИРАШЕ 200 КАНТИ ЗА ОТПАД ВО ОПШТИНА БЕРОВО

„Пакомак“, како и во претходниот период, продолжи со донации и со инвестиции со цел подобрување на комуналната инфраструктура во Македонија. Донацијата беше наменета за општина Берово, каде што беа донирани 200 индивидуални канти за собирање ПЕТ-амбалажа. Идејата е отпадот што се создава секојдневно да заврши на вистинското место за да имаме здраво и чисто место за живеење.



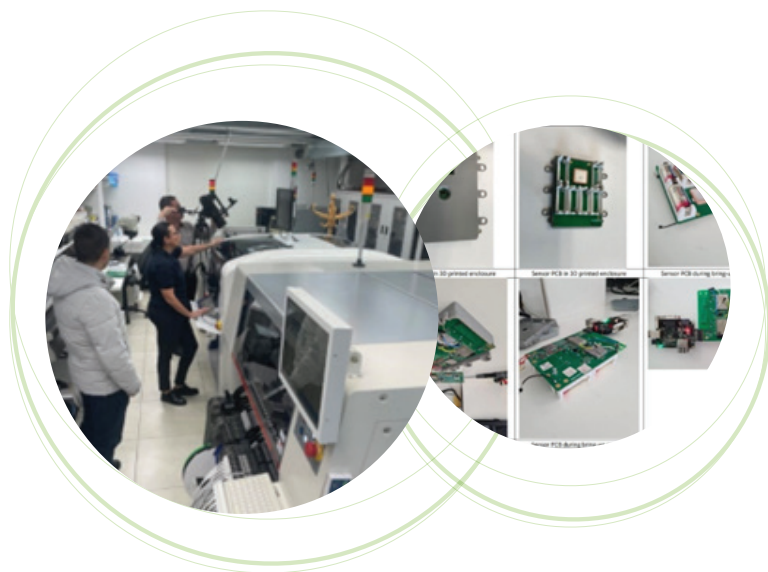
# 11

## КОНФЕРЕНЦИЈА НА МАКЕДОНСКАТА АСОЦИЈАЦИЈА ЗА ЦВРСТ ОТПАД ЗА СИСТЕМ ЗА СКЛАДИРАЊЕ

„Пакомак“ учествуваше во панел-дискусијата на Конференцијата на Македонската асоцијација за цврст отпад за систем за складирање на која беше дискутирано за потребите од повратни вендинг машини за собирање пластични шишиња и лименки. На неа беше прифатено дека стратегијата што ја практикува „Пакомак“ со наградниот модел со зелени поени е соодветна за нашата земја во моментот и дека не треба да се воведува систем за складирање.

# 12 | СНИМАЊЕ ВИДЕОСПОТ ЗА ПАМЕТНИТЕ СЕНЗОРИ

На крајот од продукцијата на паметните сензори, од страна на „Пакомак“ беше организиран тим за снимање на целиот процес на изработка во локалната фабрика. Целта на видеото е клиентите полесно да дознаат за што станува збор.



# 13

## ПРОМОЦИИ ЗА НОВИТЕ ВЕНДИНГ МАШИНИ ВО „ВЕРО“

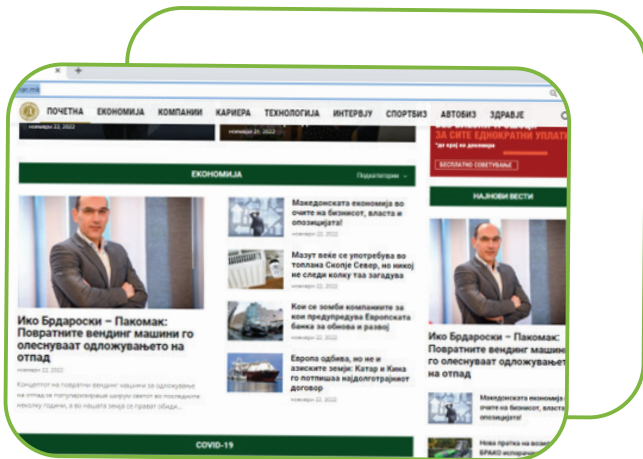
Кон крајот на годината од страна на „Пакомак“ беа поставени новите вендинг машини во маркетите на „Веро“ и на „Тинекс“. Каде што ангажирани лица им презентираа на посетителите како функционира вендинг машината.



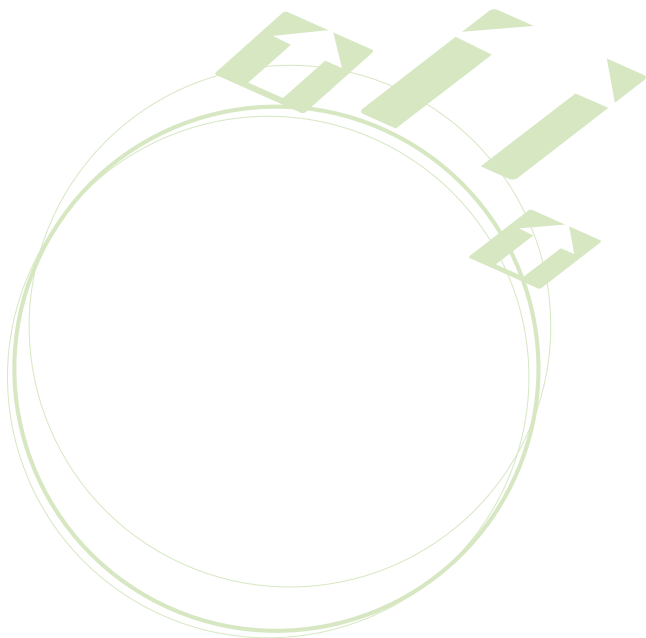
# 14

## РЕКЛАМЕН ТЕКСТ ИНТЕРВЈУ СО ИКО БРДАРОСКИ ЗА ПОВРАТНИТЕ ВЕНДИНГ МАШИНИ

На интервјуто, од страна на менаџерот за развој на бизнис и комуникации, беше објаснето зошто „Пакомак“ вложува во вендинг машини, односно зошто го следи светскиот тренд за селекција на амбалажа. Беше посочено дека преку вендинг машините е многу поедноставно да се грижите за животната средина бидејќи се достапни во многу маркети каде што може да селектирате во кое било време.







ОКТОМВРИ - ДЕКЕМВРИ 2022



Packaging Recovery Organisation Europe  
**PRO EUROPE**