



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ  
СОЦИАЛЕН ФОНД



СОЦИАЛЕН ДИАЛОГ ЗА  
УСТОЙЧИВО УПРАВЛЕНИЕ  
В ЗЕМЕДЕЛИЕТО

## Кръгова икономика и биобазирано общество – МИСИЯ ВЪЗМОЖНА

Правила в ЕС за устойчиви продукти и борба с подвеждащата “зелена” пропаганда

Хранителните отпадъци – какво следва „от трапезата до почвата“?. Кръгови хранителни системи.

Проект BioPass: “От фермата до трапезата” и да затворим кръга - от трапезата до почвата и водата.

28 септември 2023 Пловдив



БЪЛГАРСКА АСОЦИАЦИЯ  
ЗА КРЪГОВА ИКОНОМИКА И  
БИОТЕХНОЛОГИИ

# Правила в ЕС за устойчиви продукти и борба с подвеждащата “зелена” пропаганда

По-рано, през 2023 година, ЕП предприе законодателна инициатива, която допълнително да защити потребителите в контекста на „зеления преход“, за да няма подвеждаща информация.

Основната цел е, да се насърчат потребителите да правят екологичен избор, производителите да предлагат по-трайни и устойчиви стоки.

- Трябва да се забранят общо звучащи екологични твърдения, когато не са подплатени с доказателства.
- Борба с прекалено ранното изтичане на срока на годност.
- Продуктите трябва да работят добре и с резервни части и консумативи от други производители.

# Забрана за подвеждаща реклама и общо звучащи екологични твърдения

- ❖ Законодателната инициатива на ЕП в тази посока предвижда забрана за използване на общи екологични твърдения за продуктите като „екологосъобразни“, „естествени“, „биоразградими“ или „неутрални по отношение на климата“, ако те не съдържат подробни доказателства за това.
- ❖ Освен това, ще се забранят онези екологични твърдения които се основават единствено на схеми за компенсиране на въглеродни емисии.
- ❖ Ще бъдат забранени подвеждащи практики за екологични твърдения за целия продукт, ако те са верни само за отделни елементи от продукта.

# Борба за прекалено ранното изтичане на срока на годност

- ❖ С цел да увеличи трайността на продуктите, ЕП иска да забрани на етап производство да се залагат характеристики които ограничават срока на годност и водят преждевременно до дефекти.
- ❖ Освен това на производителите не трябва да се позволява да ограничават функциите на даден продукт, когато той се използва с консумативи и резервни части на други производители.
- ❖ Още преди покупката потребителите ще трябва да бъдат информирани за ограничените възможности за поправка. Така ще могат да избират по-трайни продукти, които могат да бъдат ремонтирани.
- ❖ Предлага се нов гаранционен етикет, който указва не само продължителността на изискваната от закона гаранция но и възможното ѝ удължаване. Така потребителите ще обръщат повече внимание на срока на годност на продуктите.

# Следващи стъпки

- ❖ Съветът на ЕС прие своя мандат за преговори на 3 май 2023 година. Това означава, че скоро може да започнат преговорите между Европейски Парламент и държавите членки, относно крайното съдържание и формулировки в законодателството.
- ❖ Предложената директива е част от първи пакет за кръгова икономика и ще уточни условията за заявяване в бъдеще на екологични твърдения, за да не се допуска подвеждаща „зелена“ пропаганда.

Хранителните отпадъци – какво следва  
„от трапезата до  
почвата”? Кръгови хранителни системи.

► **Проект BioPass:** “От фермата до  
трапезата” и да затворим кръга - от  
трапезата до почвата и водата.

# Кръгови хранителни системи

Трябва да променим начина по който в момента произвеждаме храна. Една концепция, която набира все по-голяма популярност, е преходът към **кръгов дизайн на хранителната система**. Въпросът на който трябва да отговорим е:

Може ли кръговата хранителна система да бъде решението за постигане целите за биологично разнообразие и да се справим с климатичните промени?

Справянето със загубата и разхищението на храни е от ключово значение за постигане на устойчивост на хранителната система.

Намаляването на разхищаването на храни води до икономии за потребителите и операторите, за преразпределяне на хранителни излишъци, което има важно **социално измерение**.

Докато принципите на кръговите модели имат научен смисъл, и в момента са тенденция, ние наистина не знаем до каква степен кръговата по дизайн хранителна система може да намали натиска върху околната среда.

# Кръгови хранителни системи

**Фокусът** следва да е производството на здравословни и наистина устойчиви хранителни продукти, чрез ограничаване на хранителните отпадъци и използване на рециклирането като технология.

Освен това, **редизайнът на хранителните системи** се очаква да намали емисиите на парникови газове.

Друга основна област на фокус за кръгов дизайн на храните е **опаковането**.

Днес лидерите в кръговата икономика в областта на храните, преосмислят опаковките. Иновативни решения са налични на пазара, които предлагат нови опаковки, удължаващи срока на годност и удобство за потребителите и предприятията за храни. Други се стремят да се отдалечат от пластмасите, преследвайки алтернативи на растителна основа, за да улеснят компостирането. Съществува и ново възникваща тенденция за преминаване към опаковки, за многократна употреба, които някога са били често срещани в сектора на напитките.



# Кръгови хранителни системи

## **Разликата между устойчивост и кръгов модел**

Сред предизвикателствата при преминаването към кръгова хранителна система е, че не съществува универсално приета дефиниция на кръгов модел на храните и има различни мнения за това как концепцията се отнася до по-отдавна установени парадигми като устойчивост.

Въпреки че повечето заинтересовани страни са съгласни, че проектирането на отпадъци, опазване на почвата и кръговрата на хранителни вещества, са критични елементи на кръговия дизайн на хранителната система, някои експерти твърдят, че концепцията обхваща и **социалната справедливост и други човешки ценности.**

Този кръгов дизайн може да се разглежда като модел който в крайна сметка дава възможност на всички хора, да разгърнат пълният си потенциал.

# Проект BioPass: “От фермата до трапезата” и да затворим кръга - от трапезата до почвата и водата.

Bio-IT World Conference & Expo

Bio-IT World Announces 2017 Best Practices Awards Winners | Boston MA

Наградите Bio-IT World Best Practices Awards отличават отлични постижения в биоинформатиката, основни и клинични изследвания и информационни технологии

## **Fermenta - B.**

Интернет на нещата като нов подход в земеделието: **BioPass** - Пътна карта за разработване и постигане на отворени стандарти и отразява най-добрите решения в биологичното производство

Organizer Cambridge Healthtech Institute,  
[www.healthtech.com](http://www.healthtech.com)



AGRICULTURE GOES DIGITAL

B I O .  
P A S S  
IoT in Agri



# BioPass: “От фермата до трапезата” и да затворим кръга - от трапезата до почвата и водата.

**Цифровизация на веригата за производство и доставка на храни за подобряване ефективността на проследимост за постигане на устойчиви хранителни системи**

**BioPass** е цифрово решение в средата на IoT, което дава прозрачност и проследимост в глобалните вериги на производство и доставка на селскостопански стоки и храни.

Осигурява проследимост, удостоверяване и устойчива интелигентност. Проследява в реално време продуктите и храните от точката им на отглеждане (от семето) до потреблението (до трапезата) и от трапезата до почвата и водата, което позволява пряко и прозрачно взаимодействие между всички заинтересовани страни в агрохранителната верига.

# BioPass: “От фермата до трапезата” и да затворим кръга - от трапезата до почвата и водата.

**BioPass** е решено във философията на Интернет на нещата (IoT) и с Blockchain технологията вгражда всички заинтересовани страни заедно, чрез ефективен механизъм за проследяване и съхранение на данни.

Потребителя има възможност за информиран избор, за произхода на храната по веригата на доставка, а търговците на едро и дребно, лесно и в реално време, могат да следят партидите на доставки и да контролират средата на съхранение, потребление, превенция при безопасност на храните и да наблюдават качеството.

Резултат:

- Намаляване на отпадъците в критични точки на веригите за доставки;
- Подобрява индекса на устойчивост на храните
- Подобрява гладкото протичане на финансови транзакции

# БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО

АНДРЕЯ ЩЕРЕВ

БЪЛГАРСКА АСОЦИАЦИЯ ЗА КРЪГОВА ИКОНОМИКА И  
БИОТЕХНОЛОГИИ  
БАКИБ

МИСЛИ ЗЕЛЕНО! ДЕЙСТВАЙ УМНО!  
ЗЕМЯТА ГО ЗАСЛУЖАВА!



BG05SFOP001-2.025-0166-C01  
Работодатели и синдикати от сектор Земеделие в диалог и действия за устойчиво управление на предизвикателствата и кризите в сектора.

