



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

## Проект: BG16RFOP002-1.001-0108 „Внедряване на иновативен продукт – лечебни карамелажни бонбони с определен състав от етерични масла и антимикуробен ефект в производството на „Захарни заводи“ АД“

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

*Проект BG16RFOP002-1.001-0108-C01 „Внедряване на иновативен продукт – лечебни карамелажни бонбони с определен състав от етерични масла и антимикуробен ефект в производството на „Захарни заводи“ АД“, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.*

*Този документ е създаден с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от ЕС чрез ЕФРР. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Захарни заводи“ АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ЕС и УО.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

- Договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ **BG16RFOP002-1.001-0108-C01** подписан на 18.01.2017 г. между „Захарни заводи“ АД и Министерство на икономиката.
- Проектът е свързан с закупуване и въвеждане в експлоатация на:
  - ✓ Станция за дозиране и разтваряне 1- брой;
  - ✓ Три компонентна дозираща помпена група – 1 брой;
  - ✓ Пълначна станция за пълнежи 1 - брой;
  - ✓ Хоризонтална пакетираща машина, тип flowpack – 1 брой;
  - ✓ Транспортна система за формовани и увити бонбони – 1 брой;
  - ✓ Вертикална завиваща и претегляща линия с дозиращо устройство - 1 брой;
  - ✓ Инсталация за рециклиране на възвратими продукти – 1 брой
  - ✓ Комбинирана система метал детектор и динамична везна – 1 брой.

С помощта на тези активи ще се внедри продуктовата иновация - **лечебни карамелажни бонбони с определен състав с антимикробен ефект със съдържание на комплекс от етерични масла от шест вида билки** – мента, евкалипт, мащерка, пелин, копър и салвия. Иновацията претендира за новост на европейския пазар.

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

*Проект BG16RFOP002-1.001-0108-C01 „Внедряване на иновативен продукт – лечебни карамелажни бонбони с определен състав от етерични масла и антимикробен ефект в производството на „Захарни заводи“ АД”, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.*

*Този документ е създаден с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от ЕС чрез ЕФРР. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Захарни заводи“ АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ЕС и УО.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



Иновативният продукт се отличава значително от други познати подобни продукти на пазара по два основни показателя. Първият е постигнатият оптимален комплекс от точно определени натурални етерични масла, които облекчават симптомите на възпалителните процеси на горните дихателни пътища и имат лечебен ефект – това са масло от мента, евкалипт, копър, мащерка, пелин и салвия. Вторият е точно определеното количество и тегловен % на всеки един компонент, така че да се постигне максимално въздействие на етеричните масла върху състоянието на организма. Комплексът от етерични масла, в който се съдържат гореизброените масла е 0,70, което определя и постигането на доказан антимикробен ефект. Допълнително предимство е, че изброените билки от определения комплекс етерични масла се отглеждат в нашата страна и имат доказано благотворно действие, облекчаващо кашлицата при възпаление на горните дихателни пътища. Това действие на комплекса се дължи на съдържанието на избраните шест вида билки, които имат точно определено въздействие и приложение.

- Оборудването ще се закупи със средства по Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020г., като:
  - общата сума на инвестицията е **2 473 733.71 лв.**
  - **1 236 866.86 лв.** безвъзмездна финансова помощ – 50% (1 051 336.84 лв. европейско и 185 530.02 лв. национално съфинансиране)
  - **1 236 866.85** собствено съфинансиране

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

*Проект BG16RFOP002-1.001-0108-C01 „Внедряване на иновативен продукт – лечебни карамелажни бонбони с определен състав от етерични масла и антимикробен ефект в производството на „Захарни заводи“ АД”, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.*

*Този документ е създаден с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от ЕС чрез ЕФРР. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Захарни заводи“ АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ЕС и УО.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



**Обща цел на проекта:** Повишаване на иновационната дейност на „Захарни заводи“ АД в тематична област „Индустрия за здравословен живот и биотехнологии“, направление „Персонална медицина, диагностика и индивидуална терапия, лечебни и лекарствени форми и средства“ и направление „Методи за чисто производство, съхранение, преработка и достигане до крайния потребител на специфични български съставки, средства и продукти“ от ИСИС чрез внедряване на иновативни на европейско ниво лечебни карамелажни бонбони с антимикробен ефект с определен състав.

#### **Специфични цели на проекта:**

- Внедряване на иновативен на европейско ниво продукт, чрез закупуване на специализирано технологично оборудване;
- Разширяване на производствения капацитет на „Захарни заводи“ АД;
- Разнообразяване на портфолиото от захарни изделия в производството на „Захарни заводи“ АД чрез внедряване в производството на нова хранителна добавка с лечебни свойства.

#### **Дейности:**

- Придобиване на ново технологично оборудване, необходимо за внедряване в производството на иновативния продукт лечебни карамелажни бонбони с комплекс от етерични масла и антимикробен ефект – 18 месеца срок на изпълнение

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

*Проект BG16RFOP002-1.001-0108-C01 „Внедряване на иновативен продукт – лечебни карамелажни бонбони с определен състав от етерични масла и антимикробен ефект в производството на „Захарни заводи“ АД”, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.*

*Този документ е създаден с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от ЕС чрез ЕФРР. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Захарни заводи“ АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ЕС и УО.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

## Резултати:

- Внедряване на иновативен продукт на европейско ниво в сферата на хранителните добавки с лечебна цел, а именно нов вид карамелажни бонбони с точно определен комплекс от етерични масла и доказан антиминоробен ефект;
- Разнообразяване на портфолиото от захарни изделия в производството на „Захарни заводи“ АД чрез внедряване в производството на нова хранителна добавка с лечебна цел.
- Постигане на по-висока точност при дозиране на рецептурните количества, с което ще се осигури прецизен контрол на технологичните показатели на иновативните билкови бонбони с антиминоробен ефект;
- Елиминиране акумулирането и изхвърлянето на отпаден продукт в канализацията, с което се постига опазване на околната среда;
- Постигане на „чисто производство“ при технологичния процес за производство на иновативните карамелажни бонбони с етерични масла и антиминоробен и лечебен ефект;
- Повишаване на производствения капацитет на захарните изделия в завода;
- Постигане на дисконтиран срок за откупуване на инвестицията между 1 и 5 години и вътрешна норма на възвращаемост между 20 и 40%;
- Нарастване на нетните приходи от продажби, поради възможност за излизане на чужди пазари и повишаване на приходите на местния пазар.

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

*Проект BG16RFOP002-1.001-0108-C01 „Внедряване на иновативен продукт – лечебни карамелажни бонбони с определен състав от етерични масла и антиминоробен ефект в производството на „Захарни заводи“ АД”, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.*

*Този документ е създаден с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от ЕС чрез ЕФРР. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Захарни заводи“ АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ЕС и УО.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

### Процедура за избор на изпълнител за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на:

- Станция за дозиране и разтваряне 1- брой;
  - Три компонентна дозираща помпена група – 1 брой;
  - Пълначна станция за пълнежи 1 - брой;
  - Хоризонтална пакетираща машина, тип flowpack – 1 брой;
  - Транспортна система за формовани и увити бонбони – 1 брой;
  - Вертикална завиваща и претегляща линия с дозиращо устройство - 1 брой;
  - Инсталация за рециклиране на възвратими продукти – 1 брой
  - Комбинирана система метал детектор и динамична везна – 1 брой.
- Ще се извърши съгласно ПМС 160/01.07.2016 г. чрез избор чрез **публична покана**;  
**Етапи** на тръжната процедура:
    - ✓ Подготовка на тръжна процедура;
    - ✓ Предварителен контрол на тръжната документация;
    - ✓ Обявяване на публичната покана;
    - ✓ Събиране на оферти от потенциални кандидати;
    - ✓ Оценка на офертите от оценителната комисия;
    - ✓ Предварителен контрол на оценителния протокол;
    - ✓ Утвърждаване на оценителния протокол от представителя на бенефициента;
    - ✓ Уведомяване на оферентите за резултатите от оценката и покана за сключване на договор към класирания на първо място оферент;
    - ✓ Представяне на документите преди сключване на договор за предварителен контрол;
    - ✓ Сключване на договор;

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

*Проект BG16RFOP002-1.001-0108-C01 „Внедряване на иновативен продукт – лечебни карамелажни бонбони с определен състав от етерични масла и антимикробен ефект в производството на „Захарни заводи“ АД”, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.*

*Този документ е създаден с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от ЕС чрез ЕФРР. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Захарни заводи“ АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ЕС и УО.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

### Екип по проекта:

- Ръководител на проекта – Румен Стоянов Данков;
- Координатор по проекта – Никола Иванов Колев;

### Индикатори:

- Производствени инвестиции: Брой предприятия, получаващи подкрепа – 1 брой;
- Научни изследвания, иновации: Частни инвестиции, допълващи публичната подкрепа за иновации или за научноизследователски и развойни проекти - 632 399.98 евро;
- Научни изследвания, иновации: Брой предприятия, подпомогнати да въведат нови за пазара продукти – 1 брой;
- Научни изследвания, иновации: Брой предприятия, подпомогнати да въведат нови за предприятието продукти – 1 брой;
- Финансирани проекти за еко-иновации – 1 брой

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

*Проект BG16RFOP002-1.001-0108-C01 „Внедряване на иновативен продукт – лечебни карамелажни бонбони с определен състав от етерични масла и антимикробен ефект в производството на „Захарни заводи“ АД”, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.*

*Този документ е създаден с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от ЕС чрез ЕФРР. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Захарни заводи“ АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ЕС и УО.*