



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Сключен договор за безвъзмездна финансова помощ по проект № BG16RFOP002-6.002-0094 „Възстановяване на МСП чрез подобряване на енергийната ефективност“

На **16.09.2022 г.** между „Леновекс“ ООД и Министерство на иновациите и растежа беше сключен договор за безвъзмездна финансова помощ по одобрен проект на дружеството № BG16RFOP002-6.002-0094 „Възстановяване на МСП чрез подобряване на енергийната ефективност“, финансиран по процедура № BG16RFOP002-6.002 „Възстановяване на МСП чрез подобряване на енергийната ефективност“ на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014 – 2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Общата стойност на проекта е **213 599,93 лв.**, от които **106 799,96 лв.** европейско финансиране.

Общата цел на проекта е свързана с предоставяне на фокусирана подкрепа на българските малки и средни предприятия за възстановяване от икономическите последици от разпространението на пандемията COVID-19 чрез подобряване на енергийната им ефективност.

„Леновекс“ ООД е микро предприятие с основна дейност производство и бутилиране на минерална вода. В рамките на проекта фирмата планира да изпълни в производствения си цех за бутилиране на минерална вода в с. Леново, общ. Асеновград, обл. Пловдив две сградни топлоизолационни мерки, както и да закупи и инсталира 3 бр. термопомпи за отопление и охлаждане от типа „въздух-въздух“. Цехът за бутилиране на минерална вода представлява тухлена постройка с покривна конструкция – гредоред, в която досега не са внедрявани топлоизолационни мерки на стени и покрив. Към момента е подменена единствено дограмата на цеха с нова PVC дограма със стандартен стъклопакет.

По тези причини дружеството планира в рамките на проекта да изпълни енергоефективни мерки по топлоизолация на сградата чрез покривни и стенни сандвич панели от минерална вата, така че да се намалят топлинните загуби и енергийните разходи на дружеството по отопление и охлаждане на цеха, както и да се подобрят вътрешния микроклимат и условията на работа за работниците.

Допълнително, „Леновекс“ ООД планира да закупи и инсталира по проекта и 3 бр. термопомпи „въздух-въздух“ в производствените помещения на цеха за бутилиране на минерална вода. Причината за инвестицията в новата система е, че към момента старата съществуваща отоплителна система от две колонни климатични сплит системи е изключително амортизирана, енергийно-неефективна и с недостатъчен отоплителен капацитет за нуждите на предприятието. С внедряването на новите 3 бр. термопомпи фирмата очаква да намали разходите си за електроенергия за отопление, вентилация и климатизация, както и да подобри работната среда в цеха.

В тази връзка, по проекта предвиждаме изпълнението на следните енергоефективни мерки:

1) ИЗГРАЖДАНЕ НА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННА СИСТЕМА ОТ САНДВИЧ ПАНЕЛИ С ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ ОТ МИНЕРАЛНА ВАТА ЗА ПОКРИВ – 576,70 м²

----- www.eufunds.bg -----

Проект № BG16RFOP002-6.002-0094 „Възстановяване на МСП чрез подобряване на енергийната ефективност“, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



Предвидените сандвич панели с топлоизолация от минерална вата за покрив (576,70 м²) ще са с дебелина от 100 мм, като ще покриват минималните изисквания по процедурата за коефициент на топлопроводност за топлоизолационни плочи $\lambda \leq 0.041 \text{ W/m.K}$ и реакция на огън за цялата топлоизолационна система – клас А.

2) ИЗГРАЖДАНЕ НА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННА СИСТЕМА ОТ САНДВИЧ ПАНЕЛИ С ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ ОТ МИНЕРАЛНА ВАТА ЗА ВЪНШНИ СТЕНИ – 195,40 м²

Предвидените сандвич панели с топлоизолация от минерална вата за външни стени (195,40 м²) ще са с дебелина от 100 мм, като ще покриват минималните изисквания по процедурата за коефициент на топлопроводност за топлоизолационни плочи $\lambda \leq 0.041 \text{ W/m.K}$ и реакция на огън за цялата топлоизолационна система – клас А.

3) ЗАКУПУВАНЕ И ИНСТАЛИРАНЕ НА ТЕРМОПОМПА ЗА ОТОПЛЕНИЕ И ОХЛАЖДАНЕ „ВЪЗДУХ-ВЪЗДУХ“ С ТОПЛИННА МОЩНОСТ ОТ 16,12 kW – 2 бр.

Предвидените за закупуване и инсталиране термopомпи за отопление и охлаждане „въздух-въздух“ (2 бр.) са с топлинна помощност от 16,12 kW и покриват всички минимални технически изисквания по процедурата.

4) ЗАКУПУВАНЕ И ИНСТАЛИРАНЕ НА ТЕРМОПОМПА ЗА ОТОПЛЕНИЕ И ОХЛАЖДАНЕ „ВЪЗДУХ-ВЪЗДУХ“ С ТОПЛИННА МОЩНОСТ ОТ 11,14 kW – 1 бр.

Предвидената за закупуване и инсталиране термopомпа за отопление и охлаждане „въздух-въздух“ (1 бр.) е с топлинна мощност от 11,14 kW и покрива всички минимални технически изисквания по процедурата.

Чрез изграждането на двете топлоизолационни системи от сандвич панели с топлоизолация от минерална вата за външни стени и покрив, дружеството ще е в състояние да достигне показателите, заложи в Наредба №7 от 2004 г. за енергийна ефективност на сгради (редакция от 15.07.2015 г.), което значително ще намали консумацията на енергия, необходима за отопление и охлаждане на производствения цех. Инсталирането на термopомпите за отопление и охлаждане „въздух-въздух“ също допълнително ще намали разходите за електроенергия на дружеството поради тяхната висока енергийна ефективност.

По този начин чрез изпълнението на предвидените по проекта на „Леновекс“ ООД енергоефективни мерки, предприятието ще подобри енергийната си ефективност, ще повиши конкурентоспособността и ще понижи енергийната си интензивност, с което успешно ще бъдат преодолен икономическите последици от разпространението на пандемията от COVID-19.