



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Бенефициент: „Дони Стайл“ ЕООД



Номер на договора: №BG16RFOP002-3.004-0191-C01

Наименование: „Дони Стайл ЕООД внедрява иновативен производствен процес за повишаване на ресурсната си ефективност и отговорно опазване на околна среда”

Обща стойност: **780 800 .00 лв.**, от които **546 560.00 лв.** европейско и **234 240.00 лв.** национално съфинансиране

Начало на проекта:**27.11.2018**

Край на проекта: **27.07.2020**

Място на изпълнение на проекта: **гр. Дряново, ул."Шипка" № 148, област Габрово, община Дряново, п.к. 5370**

„Дони Стайл“ ЕООД започва изпълнението на проект „Дони Стайл ЕООД внедрява иновативен производствен процес за повишаване на ресурсната си ефективност и отговорно опазване на околна среда” по Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014 – 2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Проектът е на стойност **780 800 .00 лв.**, от които **безвъзмездната финансова помощ представлява 546 560.00 лева** или **70% от очакваните допустими разходи по проекта** и **234 240.00 лв. собствено съфинансиране от бенефициента**. Срокът за изпълнение на проекта е 20 месеца.

С настоящия проект компанията стартира дигитализацията на своето производство, която да отговаря на критериите на Индустрия 4.0. Това е първият етап от пълното цифровизиране на предприятието и обхваща целия кроялен участък. За тази цел, Дони Стайл внедрява иновативен производствен процес на изцяло автоматично кроене чрез Автоматична CAD/CAM система за управление на кроялен участък и допълнително специализирано оборудване. Системата включва пълна връзка между седем модула в това число: Автоматичен конвейерен кътер, Автоматична накатавъчна машина, Накатавъчна маса, Плотер с две глави, Режещ плотер, Машина за качествен контрол и Визуален дигитайзер с два софтуерни продукта. Специализираното допълнително оборудване предвидено за закупуване по проекта се състои

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

Проект № BG16RFOP002-3.004-0191-C01 „Дони Стайл ЕООД внедрява иновативен производствен процес за повишаване на ресурсната си ефективност и отговорно опазване на околна среда“, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие

от Машина за полагане на лента, Машина за събиране на два плата, Пневматична притискаща топла преса, Принтер с режещ кътер и Машина за пакетиране на дрехи.

Закупуването на всички тези активи ще доведе до елиминиране на много ръчен труд, увеличение ефективността на разходите с 18%, намаляване на използването на ресурсите с 35% и намаляване на отпадъците с 64%. Освен това настоящия проект ще постави началото на трансформация на производство на фирмата съгласно Индустрия 4.0.

Общата цел на настоящото проектно предложение е повишаване ресурсната ефективност на фирма Дони Стайл ЕООД чрез внедряване на нови практики, системи и модели на производство, които да допринасят за по-високи нива на екологосъобразност на предприятието.

Специфичните цели на проекта са:

- Намаляване на количеството използвани суровини при производство на единица продукция;
- Ефективно управление на отпадъците чрез автоматизирани на работните процеси;
- Повишаване ефективността на производствените разходи и увеличаване устойчивата конкурентоспособност на предприятието.

Заложените цели ще бъдат постигнати чрез закупуване и внедряване на автоматична CAD/CAM система, работеща на базата на Индустрия 4.0 и с възможност за връзка с други машини и системи използващи такава. Система включва седем модула, които са дигитално свързани помежду си. Един от модулите, робот за кроене, ще допринесе съществено повишаване ефективността на производство на предприятието чрез оптимизиране изцяло на работното поле и значително по малко отпадък на плат при рязането. Друг модул ще позволи роботизиране на накатаването на настила с помощта на автоматична количка. Тя ще реже сама пластове плат, трико, хастар и подлепващо по точната дължина на маркера без допълнителна резерва, както е при ръчното настилане. Настилачната маса ще осигури плавното и сигурно преминаване на готовия настил към кроялния робот. Придобиването на три от другите модули ще позволи безшечно шиене на тениски, като ще отпадне необходимостта от това първо да се зашият, откъдето ще намалее разхода за суровина Б - конци. Режещият принтер ще отпечатва точния брой етикети, необходими за дадена поръчка и единични баркодове, без излишен остатък от хартия. Придобиването на Машина за пакетиране на дрехи ще допринесе за свеждане на генерирания отпадък от полиетиленови пликове за опаковки до 0, тъй като новата машина за опаковане използва полиетилен на

ролка, тип ръкав, при което изделието се поставя вътре и прерязването се извършва винаги по размер.

С проекта Дони Стайл възнамерява да постигне повишаване ефективността на производствените си разходи с 18%, спрямо 2016г. и до намаляване на количеството използвани суровини при производството на единица продукция с 35%.

Постигането на общата и специфичните цели на проекта и ефекта им върху развитието на предприятието напълно кореспондират с постигането на основната цел на процедурата, а именно:

„повишаване на ресурсната ефективност на предприятията чрез прилагане на нови решения, техники и методи“

Настоящото проектно предложение ще позволи на Дони Стайл ЕООД да повиши ефективността на своето производство, да увеличи производствения си капацитет и не на последно място да увеличи своите финансови приходи. Всеки тези резултати изцяло съответстват на Приоритетна ос 3“ Енергийна и ресурсна ефективност“, Инвестиционен приоритет 3.1: "Енергийни технологии и енергийна ефективност" за изпълнение на мерки за енергийна ефективност с цел постигане на устойчив растеж и конкурентоспособност.

Резултатите от осъществяването на проектно предложение ще се изразяват в: постигането на общата и специфичните цели на проекта и ефекта им върху развитието на предприятието напълно кореспондират с постигането на основната цел на процедурата „Повишаване на ресурсната ефективност на предприятията чрез прилагане на нови решения, техники и методи.“ Настоящото проектно предложение ще позволи на Дони Стайл ЕООД да повиши ефективността на своето производство, да увеличи производствения си капацитет и не на последно място да увеличи своите финансови приходи. Всеки тези резултати изцяло съответстват на Приоритетна ос 3“ Енергийна и ресурсна ефективност“, Инвестиционен приоритет 3.1: "Енергийни технологии и енергийна ефективност" за изпълнение на мерки за енергийна ефективност с цел постигане на устойчив растеж и конкурентоспособност.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014 - 2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект № BG16RFOP002-3.004-0191-C01, „Дони Стайл ЕООД внедрява иновативен производствен процес за повишаване на ресурсната си ефективност и отговорно опазване на околна среда“.

Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Дони Стайл ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския Съюз и Договарящия орган.