



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

### Проект: № BG16RFOP002-3.004-0149-C01

## „Повишаване на ресурсната ефективност на “ЕЛИТ” ООД чрез въвеждане на иновативни технологични решения в производството”

**Обща цел** на проекта е Повишаване ресурсната ефективност на предприятието, разширяване производствения капацитет, подобряване ефективността на производствените процеси чрез прилагане на нови технологични решения, водещи до намаляване използването на суровини и намаляване на образуваните отпадъци на единица продукт.

**Специфични цели** на проекта: внедряване на иновативни технологични решения за оптимизиране на производствените процеси, намаляване на количеството използвани суровини при производството на единица продукция, намаляване и ефективно управление на образуваните отпадъци съгласно йерархията при управление на отпадъците по чл. 6 от Закона за управление на отпадъците, при производството на единица продукция, намаляване на количеството използвани опасни химични вещества при производството на единица продукция.

**Кратко описание:** с проекта ще се постигне повишаване ресурсната ефективност на предприятието, разширяване производствения капацитет, подобряване ефективността на производствените процеси чрез прилагане на нови технологични решения в производството, водещи до намаляване използването на суровини и намаляване на образуваните отпадъци. Предвижда се да бъдат изпълнени следните дейности: Придобиване на осем броя активи за подобряване на дейността по разкрой, оформяне и огъване на детайлите до готов продукт и три броя софтуерни продукти за CAD моделиране, симулация на база крайни елементи и разкрой, които водят до намаляване на използваните суровини и до по-ефективно управление на отпадъците в съществуващото производство; Изготвяне на одит за ресурсна ефективност; Организиране и провеждане на една пресконференция и една кръгла маса и публикуване на 3 броя публикации в традиционни и дигитални медии за мултиплициране на резултатите от проекта; Визуализация на проекта; Извършване на измервания на показателите за емисии от акредитирана лаборатория; Ще бъдат проведени 2 процедури с публична покана за избор на доставчици на тези активи в съответствие с чл. 50, ал. 1 на ЗУСЕСИФ и ПМС 160/01.07.2016 г.

**Очаквани резултати** от реализирането на проекта: проектът ще постигне следните преки резултати: 1) избрани изпълнители и сключени 11 договора с доставчици; 2) придобити 8 актива оборудване за разкрой и огъване на метални изделия и 3 специализирани софтуерни приложения за проектиране, моделиране на изделия, симулация на база крайни елементи и разкрой; 3) Намаляване на влаганите суровини със 7,24%. 4) Намаляване на всички генерирани отпадъци с 53,2%; 5) Повишаване на производствения капацитет с 60%; 6) Намаляване с 10% на емисиите в атмосферния въздух; 7) реализиран инвестиционен проект в подкрепа на бизнеса, предприемачеството и създадени инвестиции за 1 326 589.44 лв.; 8) разпространение резултатите от проекта с цел мултиплициращ ефект и ефект на капитализиране (capitalization). 9) отчетен 1 проект с технически и финансов отчети.

**Потребности** от реализиране на проекта: благодарение на подкрепата от 70 % БФП (при избран режим „Регионална инвестиционна помощ”), която се оказва на МСП от сектор С „Преработваща промишленост”, “Елит” ООД ще има възможност да придобие нови високо ефективни машини за производство на метални изделия и софтуер за CAD моделиране и разкрой.

**Бенефициент:** “ЕЛИТ” ООД

**Обща стойност:** 1 326 589,44 лв., от които 789 320,72 лв. европейско и 139 291,90 лв. национално съфинансиране

**Начало:** 23.11.2018 г. **Край:** 23.11.2019 г.