



Проект BG16RFPR001-1.001-0308-C01 "Разработване на иновативен секционен хидравличен разпределител"

Процедура BG16RFPR001-1.001 „Разработване на иновации в предприятията“

Програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027

На 24.02.2025 "Бъдещност" АД започна изпълнението на проект "Разработване на иновативен секционен хидравличен разпределител", съфинансиран от ЕС по Програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027.

Основната цел на проекта е разработването на иновативен секционен разпределител - решение с оптимален дизайн и висока надеждност, както и по-ниска себестойност, с което да се направи пробив на пазара на продукти за хидравлични системи, влагани в машини за селското стопанство, машиностроенето, строителството и др.

Базирайки се на своя дългогодишен опит и експертиза в разработването и внедряването на иновации за хидравликата, с реализацията на проекта "Бъдещност" АД си поставя следните специфични цели:

1. Утвърждаване на иновативен дизайн на секционен разпределител, който позволява да се използват стандартизирани компоненти при реализацията на различни хидравлични схеми.
2. Постигане и валидиране на параметри на ниски хидравлични загуби и респективно по-висока енергийна ефективност на хидравличната система, в която се влага иновативният продукт.
3. Осигуряване на необходимите условия за бъдещо успешно внедряване на пазара на разработената иновация чрез определяне и валидиране на най-подходящите и практически осъществими конструкции и технологии за изработка.

За да се постигнат заложените основна и специфични цели, в проекта са предвидени дейности, включващи изследвания, изпитвания, измервания и валидиране, изготвяне и тестване на прототип на иновацията до достигане на необходимото ниво на технологична готовност.

За реализацията на дейностите ще бъдат използвани висококвалифицирани кадри, съвременен оборудване и висококачествени материали и консумативи, така че да се гарантира постигането по най-ефективен начин на заложените цели.

Изпълнението на проекта включва следните етапи и стъпки:

- Подбор на квалифициран персонал
- Изследване и анализ на съществуващите технологични решения
- Разработване на концептуален модел за реализация на иновативния секционен разпределител
- Създаване и тестване на прототип и технологии за производство
- Създаване и тестване на експериментален образец

Чрез успешното изпълнение на проекта от една страна ще се повиши иновационният капацитет на "Бъдещност" АД, а от друго - чрез създаването и последващата реализация на продукт, който превъзхожда в конструктивен и ценови план водещите пазарни аналози, ще се повишат имиджът и конкурентоспособността на предприятието на пазара на висококачествени продукти за хидравликата.



Съфинансирано от
Европейския съюз



ПРОГРАМА
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И
ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА

Общият бюджет на проекта е 997 710.00 лв., от които 424 026.75 лв. финансиране от ЕС и 74 828.25 лв. – национално финансиране.

Изпълнението на проекта се предвижда да приключи до 24.08.2026 г.

Тази публикация е създадена с финансовата подкрепа на Европейския съюз по Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Бъдещност“ АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Министерство на иновациите и растежа.