

A KEDVEZMÉNYEZETT NEVE: 3R-BIOPHOSPHATE KFT.

A PROJEKT CÍME: KONFERENCIA ÉS OKTATÓ EU INNOVÁCIÓS KÖZPONT ÉPÜLETENERGETIKAI FEJLESZTÉSE MEGÚJULÓ ENERGIA HASZNÁLATÁVAL

A SZERZŐDÖTT TÁMOGATÁS ÖSSZEGE: 18 059 298 FT

A TÁMOGATÁS MÉRTÉKE: 55,00 %

A PROJEKT TARTALMÁNAK BEMUTATÁSA:

A VÁLLALKOZÁS SPECIALIZÁLDOTT GAZDASÁGI TEVÉKENYSÉGI TERÜLETE AZ ÉLELMISZERIPARI HULLADÉKOK ÉS MELLÉKTERMÉKEK ÚJRAHASZNOSÍTÁSA ÚJRAHASZNOSÍTÁSÁNAK INNOVATÍV TECHNOLÓGIÁINAK ÉS TERMÉKEINEK FEJLESZTÉSE, TERVEZÉSE ÉS KIVITELEZÉSE. ELSŐDLEGES CÉL A FOSZFÁT ÚJRAHASZNOSÍTÁS ÉS ÉLELMISZERIPARI/IVÓVÍZ IPARI VÍZKEZELÉSI AKTÍV SZÉN ADSZORBENSEK ELŐÁLLÍTÁSA ÉS ALKALMAZÁSAI. AZ AKTÍV SZÉN A NAGYIPARI VÍZTISZTÍTÁS EGYETLEN KÖLTSÉGHATÉKONY ELEME. EGYSZERRE FONTOS AZ ADSZORBENSEK GYÁRTÁSA, DE LEGALÁBB UGYANENNYIRE FONTOS A HASZNÁLT AKTÍV SZÉN REGENERÁLÁSA ÉS KÖLTSÉGHATÉKONY ÚJRAHASZNOSÍTÁSA IS. MÍG AZ AKTÍV SZÉN IMPORTÁLÁSA LEHETSÉGES, ADDIG A KRITIKUSAN FONTOS REGENERÁLÁS KIZÁRÓLAGOSAN CSAKIS HELYI – NEMZETI SZINTEN LEHETSÉGES. AZ INNOVATÍV CÉG 2002 ÓTA AZ EU HULLADÉK ÚJRAHASZNOSÍTÁSI ALKALMAZOTT KUTATÁS- FEJLESZTÉSI PROJEKTJAINAK KOORDINÁTORA ÉS VEZETŐ TERVEZŐJE/KIVITELEZŐJE, MELY TEVÉKENYSÉG TÍZ TAGÁLLAMRA TERJED KI. A CÉG A FOSZFÁT ÚJRAHASZNOSÍTÁS ÉS A SPECIÁLIS AKTÍV SZÉN ADSZORBENSEK EURÓPAI TUDOMÁNYOS, SZAKMAI ÉS IPARI TECHNOLÓGIAI TUDÁSKÖZPONTJA. AZ ÜZLETI LEHETŐSÉGEK BŐVÍTÉSÉRE SZÉLES KÖRŰ TEMATIKUS KONFERENCIA SZERVEZÉSEKET IS VÉGEZ AZ IPAR, A KÖRNYEZETVÉDELEM ÉS A MEZŐGAZDASÁG TERÜLETEIRŐL.

A FEJLESZTÉS CÉLJA: AZ ÖNÁLLÓ RENDELTETÉSŰ ÉS ÖNÁLLÓ BEJÁRATÚ 723.49 M2 NETTÓ ALAPTERŰ JELEN HASZNÁLAT SZERINTI TETŐTÉRI KONFERENCIA ÉS OKTATÓ EU INNOVÁCIÓS KÖZPONT ÉPÜLET TOVÁBB FEJLESZTÉSI CÉLJA AZ ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉS, A TETŐTÉR HŐTECHNIKAI ADOTTSÁGAINAK JAVÍTÁSA ÉS AZ TETŐTÉR ENERGIAHATÉKONYSÁG NÖVELÉSÉT CÉLZÓ ÉPÜLETENERGETIKAI FEJLESZTÉS, - MEGÚJULÓ ENERGIA HASZNÁLATÁVAL A JELENLEGI SZÉNTÜZELÉSŰ KAZÁN CSERÉJÉVEL. A FEJLESZTÉS NEM JELENTŐS FELÚJÍTÁSNAK MINŐSÜLŐ BERUHÁZÁS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE.

A FEJLESZTÉS 3 FŐ TÉTELEI (1) A MEGÚJULÓ ENERGIAFELHASZNÁLÁS NÖVELÉSÉT CÉLZÓ MAX. >50 KW OPTIMÁLIS DNY FEKVÉSŰ NAGY HATÉKONYSÁGÚ 186 DB MONOKRISTÁLYOS NAPELEM ÉS EGY DB INVERTER SZABVÁNY SZERINTI TELEPÍTÉSE A FEJLESZTÉSSEL ÉRINTETT ÉPÜLET RÖVID OLADAL KÜLSŐ HOMLOKZATÁN VÉDETT TETŐTETŐ SZERKEZET ALATT ELHELYEZVE, MELY A FEJLESZTÉSSEL ÉRINTETT ÉPÜLET TETŐTERÉNEK TELJES RELEVÁNS FŰTÉSI ÉS HASZNÁLATI MELEGVÍZ ELŐÁLLÍTÁSI HŐ ENERGIAIGÉNYÉNEK FEDEZÉSÉRE SZOLGÁL; (2) A FEJLESZTÉSSEL ÉRINTETT TETŐTÉR HŐTECHNIKAI ADOTTSÁGAINAK JAVÍTÁSA,

HŐVESZTESÉGÉNEK CSÖKKENTÉSE (FŰTÖTT ÉS FŰTETLEN TERET ELVÁLASZTÓ, NEM NYÍLÁSZÁRÓ SZERKEZETNEK MINŐSÜLŐ) 432 M2 VÍZSZINTES SZIGETELÉSŰ PADLÁSFÖDÉM ÉS A 230 M2 FÜGGŐLEGES SZIGETELÉSŰ FŰTÖTT TETŐTERET ÉPÜLETHATÁROLÓ SZERKEZETEK 150 MM KÖZETGYAPOT HŐSZIGETELÉSE (NYÁRI TÚLMELEGEDÉS VESZÉLYE NEM ÁLL FENN); VALAMINT (3) MEGLÉVŐ RÉGI, ELAVULT VILÁGÍTÁSI RENDSZEREK KORSZERŰSÍTÉSE, ÁTALAKÍTÁSA KORSZERŰ LED VILÁGÍTÁSRA ÉS AZ EHHEZ KAPCSOLÓDÓ MŰSZAKI MEGOLDÁSOK. A HÁROM ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉS (NAPELEM, SZIGETELÉS, LED VILÁGÍTÁS) EGYMÁS HATÉKONYSÁGÁT MAXIMÁLISAN OPTIMIZÁLVA TÁMOGATÓ BERUHÁZÁS CÉLJA A FEJLESZTÉSSEL ÉRINTETT ÉPÜLET ENERGIAIGÉNYÉNEK MEGKÖZELÍTŐLEG 100 SZÁZALÉKÁNAK FEDEZÉSÉRE SZOLGÁLÓ RENDSZEREK BEÉPÍTÉSE.

A PROJEKT FIZIKAI BEFEJEZÉSÉNEK TERVEZETT DÁTUMA: 2021.06.30.

A PROJEKT AZONOSÍTÓ SZÁMA: GINOP-4.1.4-19-2019-00190