

2017 | 10 | 31

SZARVASI VAS-FÉMIPARI ZRT.

PROJEKT ÖSSZEFOGLALÓ ELŐRE HALADÁSRÓL

FOLYTATÓDIK AZ ÚJ GENERÁCIÓS, INNOVATÍV HÁZTARTÁSI GÉP FEJLESZTÉSE A SZARVASI VAS-FÉMIPARI ZRT-NÉL

A Szarvasi Vas-Fémipari Zrt. a Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program keretén belül meghirdetett, Vállalatok K+F+I tevékenységének támogatása című programon belül 201 063 449 Forint vissza nem térítendő támogatást nyert. A GINOP-2.1.1-15-2015-00553 kódszámon futó projekt összköltsége 406 448 731 Forint, melyet új generációs háztartási gép kifejlesztésére fordíthatnak.

A Szarvasi Vas-Fémipari Zrt. a 2015. évben támogatási kérelmet nyújtott be a GINOP-2.1.1-15 kódszámú programban, melynek eredményeként a Támogatói Döntést követően a projekt 2016.10.01-én kezdetét vette.

A projekt keretében kísérleti fejlesztési tevékenység valósul meg. A cél új, innovatív kávéfőző készülék alaptípusának kifejlesztése. A kutatás célja, egy olyan készülék kialakítása, amely alkalmas szabályozható koffeintartalmú, illetve minőségű kávé főzésére. Továbbá egy háztartási felhasználásra kialakított innovatív műszaki megoldás kifejlesztése, annak egy integrált, a későbbiekben fejlesztendő magas nyomású, víztartályos rendszer fogadására is alkalmas önhordó szerkezetbe illesztése.

A projekt jelen fázisában lezárult az 1. részprojekt megvalósítása. Az alábbi kísérleti fejlesztési tevékenységek valósultak meg 2016. október 1. óta:

Új kazán kifejlesztése a könnyebb, gyorsabb felfűtés, energia-hatékonyabb, finomabban szabályozhatóbb működés érdekében, a költséghatékonyabb előállíthatóság, kisebb falvastagság, a fűtőtest-beöntés hibáira visszavezethető meghibásodás csökkentése, kisebb teljesítmény-felvételű fűtőtest alkalmazhatósága szem előtt tartása mellett.

Digitális vezérlés kifejlesztése, hőfok/nyomás szabályozása előre programozható, felhasználó által befolyásolható, vagy választható, paraméterek szerint. LCD Kijelző vezérlés, a működéssel kapcsolatos információk megjelenítése.

A fejlesztendő kávéfőző kényelmi funkcióinak kialakítása: időzített indítás, hátralévő idő kijelzése, a program végének jelzése, szerviz igény kijelzése, vészleállás, melegen-tartás funkció a lefőtt kávéra.

A projekt befejezésének tervezett napja 2018. szeptember 30. A hátralévő hónapokban a 2. részprojekt megvalósítására kerül sor.

A Széchenyi 2020 programnak köszönhetően a 406 488 731 összköltségű beruházáshoz, 201 063 449 forint támogatást kapott a Szarvasi Vas-Fémipari Zrt. A projekt az Európai Unió támogatásával valósult meg.