

Modulációs faelgázosító kazán

kompatibilis tűzifa gyártás

fejlesztéséhez szükséges eszközök
beszerzése

Projekt cím: Modulációs faelgázosító kazán

kompatibilis tűzifa gyártás

fejlesztéséhez szükséges eszközök
beszerzése

Kedvezményezett neve: JSP Építő Korlátolt

Felelősségű társaság

Szerződött támogatás összege: 50.958.152.-

Támogatás mértéke (%-ban): 50,00 %

Tervezett bejezési dátum: 2018.05.31.

Projekt azonosító száma: GINOP-1.2.2-16-2017-00440

Megvalósítani tervezett eredmény leírása

A projekt eredményeképpen bevezetésre kerül a vállalkozásnál egy olyan feldolgozó tevékenység, mellyel a gyártás során óránként 10-15 erdei köbméter faelgázosításra alkalmas magas minőségű, homogén hasíték SPALTFIX S-410 daraboló-hasító, 1 db PACKFIX HYDRO E3, 1 db kerülhet legyártásra és kalodába rakásra. A projekt keretében az e tevékenységhez szükséges eszközök beszerzésére kerül sor, melyek 1 db CATERPILLAR 432F2 DCA1 rakodógép rönkfogó adapterrel, 1 db MAKITA SZÖGBELÖVŐ, 1 db METABO-MEGA kompresszor, 1 db sthil láncfűrész, valamint 1 db SIMA EUROTRON körfűrész. A fejlesztéssel javul a meglévő eszközállomány, a foglalkoztatás kihasználtsága a szezonális hatás kompenzálásaként.

A fejlesztés alapvető célja:

a jelenlegi tevékenységeink új termelő tevékenységgel történő kibővítése, a humán kapacitás és eszközpark jobb kihasználását lehetővé tevő tűzifa, kaloda gyártás a TEÁOR'08 1629 és 1624 körökön belül. A jelenlegi bérelt telephelyünkön a tervezett fejlesztésre 641 m² hasznos alapterület áll rendelkezésre, az adminisztratív feladatokhoz külön 128 m²-es irodahelyiséggel rendelkezünk. A gyártási tevékenység egy részét, előkészítést, válogatást, stb. a szilárd burkolatú szabadterén el tudjuk végezni, a precíziós eszközöket igénylő műveleteket pl. méretre vágás, kalodakészítés a fedett tárolóban és fedett szín alatt tudjuk elvégezni. Tekintettel arra, hogy a tervezett gyártáshoz az infrastruktúra adott, a fejlesztés kizárólag a tevékenységhez szükséges gépparkra koncentrált. A rendelkezésre álló szállító járművek kiegészítésre kerülnek egy rönkfogó adapterrel ellátott rakodógéppel, mivel a fa alapanyagot legkedvezőbb áron erdőben felrakva, rönk méretben tudjuk megvásárolni, melynek mozgatása, daraboló-hasítóra rakása a telephelyen nélkülözhetetlen. A tervezett daraboló-hasító egy menetben akár 35 cm átmérőjű rönköt vág fel fűrészlappal 20-50 cm-es hosszra és hasít 2-4-6 vagy akár 8 darabra. A munkaközpontba hidraulikus behordó szalagon érkezik be a rönk szállító hevederrel rögzítve. A hasítékot töltőhengeres gyorsbefogóval ellátott csomagoló berendezés rendezi egységbe, melyből a pneumatikus túlnyomással működő szögbelövővel előre gyártott kalodákba kerül és nyeri el végleges formáját.

Az elmúlt időszakban az alternatív tüzelőanyag felhasználás fokozatosan növekszik. A rezsicsökkentés ellenére a tartályos gáz ára továbbra is költségesebb fűtési alternatíva, valamint több esetben az elektromos fűtés sem jelent megoldást, mivel a hálózati kapacitások 100%-osan le vannak kötve, a hálózatfejlesztés költsége pedig nem, vagy nagyon hosszú távon térülne meg. Ezekben a területeken a modulációs faelgázosító kazánok jelentik a megoldást, melyek magas, akár 80%-os hatásfok felett működnek, hő leadásuk egyenletes és puffer tartállyal, adagolóval kiegészítve akár emberi beavatkozás nélkül is napokig képesek egy adott felépítményben a permanens üzemi hőmérsékletet biztosítani. Ennek folyamánként, valamint a jelentős számú lakossági felhasználásra a kiváló minőségű kalodás fára potenciális felvevőpiac van jelenleg is. A másik megközelítés, hogy az erdőgazdálkodásnak fenntartható módon ki kell termelnie a vágásérett faállományt, melynek értékesítését a feldolgozás jelentősen segíti. Jelenlegi gépparkunk, a szállítógépek, rakodógépek, tároló tartályok és a telephely kihasználtsága jelentősen megnő, kiváltképp a kivitelezésre alkalmatlan téli időszakban a 100%-os kapacitás bővítéssel megvalósuló beruházás eredményeként, valamint a 25 fős létszám foglalkoztatása is biztosítottá válik ebben az időszakban is az új tevékenységgel. A beszerezni kívánt eszközök mindegyike magas technológiai színvonalat képviselve biztosítja versenyképességünket.



Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

SZÉCHENYI 2020