

SAJTÓKÖZLEMÉNY

Üvegházhatású gázkibocsátás csökkentés az SPLC-E Kft. biobrikett gyártó üzemében

2013. szeptember 15.

Az SPLC-E Kft. 24 millió forintot meghaladó vissza nem térítendő támogatást nyert el a „Környezeti célú fejlesztések” című pályázati kiíráson az Új Széchenyi Terv keretében. A közel 61 millió forint összköltségvetésű beruházásból eszközbeszerzés valósult meg.

A cég biobrikett üzeme az ország észak-keleti csücskében, az egyik legelmaradottabb régióban található. Magyarország ezen területe biomassza forrásokban igen gazdag. Ezt felismerve az elmúlt néhány év alatt egy komplex faapríték előállító technológiai sort építettek fel, mellyel több tízezer tonna eddig nem hasznosított tuskóból állítanak elő értékes biomassza fűtőanyagot. A faapríték előállító sor és a biobrikett üzem révén ebben a munkanélküliséggel jelentősen sújtott térségben 20 új munkahelyet teremtettek. Az előállított faaprítékot jelenleg hazai és szomszédos országok biomassza tüzelésű erőművei számára értékesítik.

A brikettálás gyártástechnológiai folyamatának része az alapanyag megfelelő nedvességtartalomig történő szárítása. Beruházásukban a korábbi hőtermelő berendezésüket 4 db, egyenként 300 kW kimenő hőteljesítményű automatikusan vezérelt biomassza tüzelésű kazánnal váltották ki, amivel a jelenlegi szűk keresztmetszetet megszüntetve gyártókapacitásuk várhatóan 25%-kal emelkedik.

A kazánok kiválasztásakor fontos szempont volt, hogy hazai terméket vásároljanak. Választásuk így esett a Csepelen gyártott Carborobot kazánokra, melyek mögött több évtizednyi tapasztalat áll.

A projekt megvalósításával évi közel 300 000 m³ földgázt tudnak kiváltani a térségből származó biomassza alapanyagból, helyi munkaerővel előállított faaprítékkal, magyar kazánok segítségével, költséghatékonyabbá és környezetbarátabbá téve a gyártási folyamatot.

SPLC-E Kft.

Cím: 4400 Nyíregyháza, Debreceni u. 269.

E-mail: info@splce.hu

Honlap: www.splce.hu

www.ujszechenyiterv.gov.hu



A projektek az Európai Unió támogatásával valósulnak meg.