

2016 | 12 | 15.

Gamma Analcont Ipari Folyamatműszergyártó Kft

GAMMA ANALCONT KFT. ÉS A BORSODTECH KFT. KONZORCIUMA

SAJTÓKÖZLEMÉNY

ÚJ MEGÚJULÓ ENERGIÁT HASZNOSÍTÓ TECHNOLÓGIA FEJLESZTÉSE VETTE KEZDETÉT MISKOLCON UNIÓS TÁMOGATÁSSAL

A Széchenyi 2020 program keretében, 292 millió forint európai uniós támogatás segítségével megkezdődött egy innovatív, megújuló energiát hasznosító technológia kifejlesztése. A fejlesztés eredményeként egy szigetüzemre (külső energiaellátás nélküli működésre) is képes mobil biomassza hőközpont jön létre, mely nagyobb intézmények, vagy kisebb távfűtő rendszerek ellátásán kívül akár a katasztrófavédelem munkáját is segítheti.

A projekt során hazánkban és nemzetközi szinten is komoly innovatív tartalommal bíró hőközpont kerül kifejlesztésre. Az eszköz teljes mértékben önellátó lesz elektromos áram terén, mivel a szükséges villamos energiát a burkolatába integrált napelemek fogják előállítani. A saját hordszerkezet mellett a hőközpont belső kialakítása is a mobilitást szolgálja, melyhez a hasonló eszközökhöz viszonyított jelentős súlycsökkenés is hozzájárul.

A széles skálán szabályozható teljesítményű Szigetüzemű Mobil Biomassza Hőközpont várhatóan 30%-os nedvességtartalmú biomassza tüzelőanyagot is emissziós határértéken belül, jó hatásfokkal fogja égetni. Az akár fűtésre, akár szárításra, vagy külön abszorpciós egység használatával hűtésre is használható készülék elsősorban nagyobb létesítmények (oktatási intézmények, sportlétesítmények, nagyméretű fóliasátrak, üvegházak) fűtésére, kisebb távfűtő rendszerek üzemeltetéséhez, valamint mezőgazdasági és élelmiszeripari támogató tevékenységek (szárítás, hűtés) számára jelent majd gazdaságos megoldást.