

2015 | 09 | 30.  
GEOTEAM KFT.

## SAJTÓKÖZLEMÉNY

### ÚJ PERLITDUZZASZTÓ ÜZEM ÉPÜLT OLASZLISZKÁN, UNIÓS TÁMOGATÁSSAL

**Uniós támogatásból épült meg a Geoteam Kft. új függőleges duzzasztó kemencéje és üzemcsarnoka Olaszliszskán, ahol a cég a meglévő technológiájának bővítésével kertészetben használt perlitet kíván gyártani. Az Európai Unió és a Magyar Állam közel 52 millió forinttal támogatta a projektet.**

A kertészetben a perlitet világszerte használják, mivel a termőföldmentes trágya egyik fő összetevője. Jól levegőztet, és az optimális nedvességet visszatartja a felsőbbrendű növények termesztése során. A perlit segíti a növények gyökereztetését, ezért kiváló adalékanyag cserjék, facseteték ültetéséhez, virágföldekhez keverve, gyepes, füves területek talajjavítására. Termőföldhöz keverve javítja a talajszerkezetet, folyadéktároló képessége okán segít a száraz időszakok átvészelésében.

A Geoteam Kft. 1994 tavaszán alakult magánszemélyek tulajdoni háttérével a bányászathoz és a mélyépítéshez kapcsolódó komplex szolgáltatások nyújtására, a földtani kutatástól a rekultivációig. 2002-ben kezdett perlitet duzzasztani Olaszliszskán, az ásványfeldolgozó üzemében. A duzzasztott perlitet építő- és vegyipari, környezetvédelmi és kertészeti célra lehet alkalmazni. Az építőiparban a perlitet kiváló hőszigetelő képessége miatt használják, leginkább vakolatokba és betonba keverik. A cég a duzzasztott perlit őrlésével szűrőperlitet is gyárt. A perlit mellett az üzemben geoszintetikus bentonit vízszigetelő paplan gyártása is folyik. A paplant elsősorban szeméttárolók esetében használják, annak érdekében, hogy az elpusztult természeti környezetet, különösen a növényzetet, talajjavítással helyreállítsák.

Bár a Geoteam Kft. az elmúlt években megteremtette a hatékony munkavégzéshez szükséges műszaki, technológiai és szervezeti alapfeltételeket, hatékonyságuk fenntartása érdekében szükségessé vált a technológiai kapacitások korszerűsítése. A meglévő üzemcsarnokban a cég már nem tudott új gépeket rendszerbe állítani, így nem tudták biztosítani a hatékony készletgazdálkodáshoz szükséges feltételeket. Ezért a Kft. Európai Uniós támogatásra pályázott, amelyet 2014 augusztusában meg is nyert, így az Észak-Magyarországi Operatív Program keretében 51 825 313 Ft uniós támogatásban részesült.

A projekt keretében beszerzésre került egy 1,1MW teljesítményű gáztüzelésű függőleges perlit duzzasztó kemence, amely nagy szemcséjű, elsősorban kertészetekben használatos perlit előállítására alkalmas. A támogatásból épült meg egy 380 nm alapterületű csarnok, 105 nm-es előtetővel a technológiai eszközök, folyamatok befogadására. A projektgazda a kemence földgázellátását szolgáló gázvezeték, valamint a vezérlésének működését biztosító elektromos ellátást is uniós támogatásból finanszírozta. A „Perlitüzem építése a Geoteam Kft. Olaszliszskai telephelyén” című pályázat összköltsége 74 792 560 Ft. A projekt fizikailag megvalósult 2015.07.30-al.

#### További információ kérhető:

Cene János ügyvezető igazgató  
Elérhetőségek: [cene@geoteam.hu](mailto:cene@geoteam.hu), 30/9436-663  
[www.geoteam.hu](http://www.geoteam.hu)