

2015.04.22.

Északmagyarországi Regionális Vízművek ZRt.

**KELETI SZENNYVÍZTISZTÍTÁSI DIVÍZIÓ**

## **SAJTÓKÖZLEMÉNY**

### **MINTAÉRTÉKŰ SZENNYVÍZISZAP KOMPOSZTÁLÓ EU-S TÁMOGATÁSSAL**

**Még az idei évben megvalósul a térség első szennyvíziszap komposztálója, amely bevizsgált, korlátozások nélkül felhasználható mezőgazdasági végterméket állít majd elő. 2015 szeptemberétől az Európai Unió Környezet és Energia Operatív Program támogatásával az ÉRV Zrt. a műtrágya kiváltására mezőgazdasági felhasználásra alkalmas Biomass Super ÉRV Komposztot állít majd elő a Kazincbarcika-Berentei Térségi Szennyvíziszap Komposztáló telepen.**

„A szigorodó jogszabályi előírásoknak és a KEOP pályázati lehetőségeknek köszönhetően az Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. üzemeltetési területén egyre több településen épült ki szennyvízcsatorna hálózat, illetve valósult meg a szennyvizek tisztítása a közelmúltban.” – mondta **Hudák József**, az **ÉRV ZRt. Keleti Szennyvíztisztítási Divíziójának vezetője**. „A hálózatokba kapcsolt fogyasztók számával egyenes arányban nő a kibocsátott és a tisztító telepeken kezelt szennyvíz és ezzel együtt a szennyvíziszap mennyisége is.”

Az ÉRV Zrt. elkötelezett a környezetvédelem mellett, ezért megvizsgálta, hogy a felhalmozódott szennyvíziszapot milyen módon tudja másodnyersanyagként hasznosítani, hiszen a megfelelően kezelt kommunális szennyvíziszap kiváló hasznosítási paraméterekkel rendelkezik. A kommunális szennyvíziszapok 98-99%-a nemcsak a hazai, de a szigorú EU előírások szerint is alkalmas mezőgazdasági felhasználásra. Ez az arány a projekt területén a vizsgálatok alapján 100%.

Az ÉRV. Zrt., az üzemeltetési területén található Kazincbarcikai, Putnoki, Bélapátfalvai, Szilvásvárad, Mónosbéli és Sajószentpéteri szennyvízelvezetési agglomerációkon keletkező szennyvíziszap hasznosítására, a Kazincbarcika-Berentei Térségi Komposztáló Telep megvalósítását választotta. A tervezett komposztáló telepnek évi 3500 m<sup>3</sup> kommunális szennyvíziszapot 5250 m<sup>3</sup> lignocellulóz és 5 % starter-kultúra hozzáadásával kell a komposztálási folyamatra juttatni, melynek végterméke évi 6500 m<sup>3</sup> komposztálási végtermék.

A tervezett komposztáló telep telepítési helye a Kazincbarcika Ipari út mentén fekvő Berente 575 hrsz., mintegy 12 223 m<sup>2</sup> nagyságú terület.

A KEOP-1.2.0/09-11-2013-0034 azonosító számú „ÉRV ZRt. Kazincbarcika-Berentei Térségi Szennyvíziszap Komposztáló” nevű projekt nettó összköltsége: **783 755 300 Ft**. A támogatási nettó összeg: 744 567 353 Ft (támogatott arány: 95%). A projekt tervezett zárása: 2015. szeptember, mely az Európai Unió Környezet és Energia Operatív Program (KEOP) támogatásával valósul meg.

A projekt kiemelkedő előnyökkel rendelkezik:

- A kazincbarcikai komposztálótelep a térségben az első olyan telep lesz, amely hulladékból a műtrágya helyettesítésére alkalmas korlátozás nélkül felhasználható terméket állít elő (Biomass Super ÉRV Komposzt);
- A Biomass Super ÉRV Komposzt minősítéssel bíró végtermék, mely pótolja a fő tápanyagokat (nitrogén, foszfor, kálium), és a növényi élethez nélkülözhetetlen mikroelemeket, humuszanyagokat és bioaktív anyagokat tartalmaz;
- Az irányított prizmás komposztálási technológia licenz szerződését az ÉRV Zrt. az egész szolgáltatási területére megvásárolta, és a jövőben további fejlesztéseket tervez.

A Biomass Super ÉRV Komposzt ömlesztve, vagy nagyobb kiszerezésekben lesz megvásárolható.

További információ: Greek Marketing Kft. [sajto@greekmarketing.hu](mailto:sajto@greekmarketing.hu)