

2013.07.17

Az őszre befejeződik a 13,4 milliárdos szennyvízberuházás Nyíregyházán

Nyíregyháza, 2013. július 17., szerda (MTI) – Az őszre befejeződik a 13,4 milliárd forint értékű, európai uniós támogatással készülő szennyvízberuházás Nyíregyházán – közölte Kovács Ferenc, a szabolcs-szatmár-beregi megyeszékhely polgármestere szerdán a fejlesztés részeként megvalósult komposztáló telep átadása alkalmából.

Az önkormányzati vezető, a Fidesz-KDNP országgyűlési képviselője elmondta: a beruházási programban a szennyvíziszapból komposztot készítő telepen kívül 98 százalékos készültségű a település kettes számú szennyvíztisztító-telepének a bővítése, illetve a csatornahálózat kétharmada is elkészült már, így október végén várhatóan a teljes rendszert beüzemelhetik.

A beruházás – amelynek értékéből több mint 10,3 milliárd forint uniós és nemzeti támogatás – Nyíregyháza csatornahálózattal még nem rendelkező külső városrészeit érinti, valamint megoldja a szomszédos Kálmánháza, Kótaj és Nyírpazony szennyvizének korszerű tisztítását is.

Szabó Istvánné, az új komposztáló telepet működtető Nyírségvíz Zrt. vezérigazgatója arról tájékoztatót, hogy a létesítmény Nyíregyháza két szennyvíztisztító telepének szennyvíziszapját hasznosítja, míg a megtisztított víz másik része visszakerül az élővilágba. A legszigorúbb európai követelmények szerint készülő komposztot korlátozásmentesen hasznosíthatja a mezőgazdaság.

Mészáros József, a cég csatornaágazati műszaki vezetője kiemelte: a 7000 négyzetméteres csarnokból, tárolókból és gépszínből álló új komposztáló telep, amelynek építési költsége meghaladta a 926 millió forintot, évente csaknem 4000 tonna komposztot készít majd a visszamaradó szennyvíziszapból.

Hozzátette, a szennyvíziszaphoz gabonaszalmát, nyesedéket és riolitot kevernek, gépekkel többször átforgatják, majd érlelő depóniákba helyezik, végül az értékesítés előtt rostálják. Az adalékanyagokkal összekevert és érlelt szennyvíziszapot 60-70 fokos hőmérsékleten pasztörizálják, így baktériummentes, tiszta komposztot adhatnak át a mezőgazdasági termelőknek a talaj tápanyag visszapótlásához – hangsúlyozta.

A komposztálás szigorú technológiai követelmények alapján zárt térben történik, s az érlelő csarnok levegőztetését biofiltereken keresztül oldják meg, így megakadályozzák a kellemetlen szagok távozását.

A komposztáló telep terveit a nyíregyházi KE-VÍZ Zrt. készítette, illetve a cég volt a kivitelezője is. A társaság végzi a nyíregyházi kettes számú szennyvíztisztító telep bővítését, valamint részt vesz az új csatornahálózat kialakításában is.