



Iktatószám: 3/21-7/2019.

2019.01.24. Képviselő-testületi ülés
Jegyzőkönyv
7. melléklete

ELŐTERJESZTÉS

Örvényes Község Önkormányzata Képviselő – testületének 2019. január 24. napján tartandó ülésére

Tárgy: Vegyes ügyek – Strand mederkotrás
Előterjesztő: Huszár Zoltán polgármester
Előterjesztést készítette: Németh Tünde jegyző

Tisztelt Képviselő-testület!

A K+F Consulting Kft (8200 Veszprém, Rózsa u. 46.) a mellékelt levéllel tájékoztatta az Önkormányzatot, hogy a Balatoni Hajózási Zrt-vel egy kétéves kutatás-fejlesztési projekt keretében kifejlesztett egy nagyméretű kotró-osztályozó-víztelenítő technológiai berendezést, amely az alábbi jellemzőkkel rendelkezik:

- hidro-mechanizációs lepelkotró berendezés 10-40 cm üledék rétegvastagságára
- a kotró berendezés tetszőleges sekély vízben is alkalmazható
- a kotró berendezés tetszőleges sekély vízben is alkalmazható
- a kotort zagy szilárdanyag tartalmának szétválasztása homok és iszap frakciókra
- az iszap frakció besűrítése, víztartalmának csökkentése az uszályban való szállíthatóság („lapátolható” állapot) érdekében, és elszállítása a zagyterbe
- a homok frakció helyben felhasználása a strandok homokozására vagy elszállítása más hasznosításra, vagy a zagyterbe.

A tavalyi év folyamán a káptalanfüredi önkormányzati strandon és a Balatonfüredi Bahart Kikötőben a berendezéssel sikeres próbaüzemi kísérleteket folytattak.

A Bahart Zrt. a fenti feladatokon túl az alábbi feladatok elvégzésre van felkészülve:

- vízi létesítmények építése, javítása, bontása, elszállítása
- markolókanalas mederkotrás
- építőanyag szállítás
- cölöpverés
- hínárvágás

A Kft. vállalja a személyes egyeztetést az Önkormányzat által felmerült igényekről, valamint a technológiával kapcsolatos további tájékoztatást.

Jelenleg van folyamatban Örvényes szabad strandjának felújítása, mely a vízfelületre nem terjed ki, mely feladatot esetleg az Önkormányzat költségére ezzel a technológiával el lehetne végeztetni.

Kérem a Képviselő-testületet az előterjesztést megtárgyalni, és az alábbi határozati javaslatot elfogadni szíveskedjen.

Örvényes, 2019. január 17.

Huszár Zoltán sk.
polgármester

HATÁROZATI JAVASLAT

Örvényes Község Önkormányzat Képviselő-testületének
...../2019. (.....) határozata

Örvényes Község Önkormányzat Képviselő-testülete a K+F Consulting Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft. (8200 Veszprém, Rózsa u. 46.) által küldött tájékoztatást megtárgyalta.

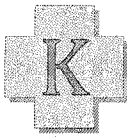
Képviselő-testület felkéri Huszár Zoltán polgármestert, hogy a tájékoztatóban szereplő alább felsorolt feladatokra kezdeményezze a Kft-vel a személyes egyeztetést, mely a feladatok elvégzésére vonatkozó árajánlatot is tartalmazza:

-
-
-
-

Képviselő-testület felkéri Huszár Zoltán polgármestert, hogy az egyeztetést követő ülés tájékoztassa, melynek függvényében dönt az esetlegesen megrendelendő feladról.

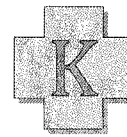
Határidő: azonnal

Felelős: Huszár Zoltán polgármester



K+F Consulting
környezetvédelmi és szolgáltató kft.

8200 Veszprém Rózsa u. 46.
Tel/Fax: +36 (88) 784-694
Mobil: +36 (20) 313-0538
E-mail: kplusf.consulting@upcmail.hu



Tisztelt Polgármester Úr!

A Balatoni Hajózási Zrt. megbízásából keresem meg levelemmel.

A Balaton part számos településén, de főként az északi és a keleti parton probléma az iszap felhalmozódása a strandokon és kikötőkben. Jónéhány strandon már esztétikai és vízminőségi gondokat is okoz, és félő, hogy a fürdővendégek egy részét elriasztja, ami bevétel kiesést jelenthet az önkormányzatoknak. A kikötők esetében is probléma az iszap felhalmozódás.

Az utóbbi két évtizedben a strandok mederkotrására nem állt rendelkezésre megfelelő technológia. A „kotrás” többnyire abból áll, hogy a Balatonból származó (szántódi) homokkal leszorították az iszapot a közvetlen partmenti, sekély vízi sávból. Ez tüneti kezelést jelentett, ugyanis a finom szemcseméretű iszap a 150 cm-es bóják környékén maradt, és idővel az áramlások visszavitték a strandok sekélyebb részeire. Tényleges mederkotrás csak a kikötőkben történt, kanalas markológéppel. A kikötők engedélyei egyébként tartalmazzák a rendszeres karbantartó kotrási kötelezettséget, de ezek is sokszor elmaradnak, késnek.

A kotrások elmaradásának másik oka a kotort anyagok elhelyezésére szolgáló zagyterek hiánya. Jelenleg – hosszú évek óta – csak Balatongyörökön van üzemelő zagytér, amely a kotrandó objektumok döntő részétől távol helyezkedik el.

A problémát felismerve, a Balatoni Hajózási Zrt. kétéves kutatás-fejlesztési projekt keretében, cégünk, a K+F Consulting Kft. közreműködésével, kifejlesztett egy nagyméretű kotró-osztályozó-víztelenítő technológiai berendezést, amely az alábbi jellemzőkkel rendelkezik:

- hidro-mechanizációs lepelkotró berendezés 10-40 cm üledék rétegvastagságra
- a kotró berendezés tetszőlegesen sekély vízben is alkalmazható
- a kotort zagy szilárdanyag tartalmának szétválasztása homok és iszap frakciókra
- az iszap frakció besűrítése, víztartalmának csökkentése az uszályban való szállíthatóság („lapátolható” állapot) érdekében, és elszállítása a zagytérbe
- a homok frakció helyben felhasználása a strandok homokozására vagy elszállítása más hasznosításra, vagy a zagytérbe.

A tavalyi év folyamán a Káptalanfüredi önkormányzati strandon és a Balatonfüredi Bahart kikötőben a berendezéssel sikeres próbaüzemi kísérleteket folytattunk.

A Balatoni Hajózási Zrt. tehát ezévtől el tudja végezni a strandok és kikötők nagy pontosságú, vékonyrétegű mederkotrását és igény szerinti homokozását az új berendezéssel, valamint a víztelenített iszap gazdaságos elszállítását a balatongyöröki zagytérbe, tetszőleges távolságból.

A Bahart Zrt. a fentiek mellett fel van készülve az alábbi feladatok elvégzésére is:

- vízi létesítmények építése, javítása, bontása, elszállítása
- markolókanalas mederkotrás
- építőanyag szállítás
- cölöpverés
- hínárvágás

Kérem, hogy amennyiben mederkotrási, homokozási vagy egyéb, fentebb felsorolt munkák elvégzésére az Önkormányzat részéről igény mutatkozik, szíveskedjék személyes konzultációs lehetőséget biztosítani számunkra, amely során részletesen ismertethetjük az új technológia által nyújtott lehetőségeket és megismerhetjük az Önkormányzat igényeit.

Veszprém, 2019. január 10.

Szíves válaszában bízva, üdvözlettel:



.....
Dr. Kutics Károly ügyvezető
a Magyar Mérnöki Kamara tagja
Reg. szám: 19-0918
Környezetvédelmi szakértő
a Balatoni Hajózási Zrt. megbízott szakértője