

AZ AQUAPROFIT ZRT. NYERTE A KÖRNYEZETVÉDELMI INNOVÁCIÓS DÍJAT (RÉSZLET A CÉG SAJTÓKÖZLEMÉNYÉBŐL)

Az elismerést V. Németh Zsolt államtitkár, valamint Pálkás József, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal elnöke nyújtotta át 2016. március 31-én az Országház felsőházi termében ünnepélyes keretek között megrendezett innovációs díjátadón az Aquaprofit Műszaki, Tanácsadási és Befektetési Zrt. vezetőinek, Udud Péter vezérigazgatónak, valamint Nádasi Tamás elnök úrnak.



A Földművelésügyi Minisztérium 2015. évi Környezetvédelmi Innovációs Díjában az Aquaprofit Zrt. az arzéntartalmú vizek tisztítására kidolgozott eljárásért és berendezésért részesült.

Megtisztelő az Aquaprofit Zrt. számára az elismerés, hiszen az év legjelentősebb műszaki, gazdasági innovációs teljesítményét elismerő pályázat során a bírálók 22 pályázó közül az eredetiség, újszerűség, valamint a társadalmi és környezeti hasznosság mellett a gazdasági mutatók – 2015-ben a hasznosítás során elért többleteredmény vagy többletárbevétel – alapján választották ki a legnagyobb horderejű és legsikeresebb innovációkat.

A száz százalékban magyar tulajdonú, több mint 20 éves múlttal és 15 milliárdos árbevétellel rendelkező társaság saját szabadalmaztatott eljárása és berendezése olyan találmány, mely az arzén- és vastartalmú vizek tisztítását szolgálja vízellátás céljából. Ennek része egy többlépcsős előkezelés, összefoglaló néven előoxidáció, az azt követő ózonos oxidáció, valamint a szennyezés eltávolítására alkalmas berendezés. A módszer újdonságtartalmának köszönhetően a hagyományos elvű víz-tisztítási technikához képest

- a környezetterhelés lényegesen csökkenthető;
- nem szükséges koagulánsadagolás, az oxidációval növelhető;
- a jobban beépülő arzenát hatékonyabban eltávolítható;
- a vízpazarlás az alacsonyabb öblítővízigénnyel csökkenthető;
- kisebb térfogatú dekantáló szükséges;
- biztosítható az EU-ban megengedett 10 µg/liter határérték alatti arzénkoncentráció.

A cég kutatás-fejlesztési projekt keretében vizsgálta és feltárta az arzéneltávolítás hatékonyságnövelésének módját, valamint az egyéb szennyezők – ammónium-ion, vas, mangán – komplex eltávolítási lehetőségét. A 2015. év végéig a technológia 4 ivóvízminőség-javító program keretében összesen 6 településen valósult meg.

AZ „ÉRTÉKTEREMTŐ EGYÜTTMŰKÖDÉS” SZAKMAI SIKERT HOZOTT AZ ORSZÁGHÁZBAN IS

SERKE ÁDÁM

Hazai vízművek, egy felsőoktatási intézmény és két Vízipari Tag értékteremtő együttműködésének eredményeképpen született meg az az innováció, amely a XXIV. Innovációs Nagydíj Pályázaton kiemelt elismerésben részesült március 31-én az Országházban. Az oklevelet a bajai Eötvös József Főiskola, a VízTEC Zrt. és az EMVIR Nonprofit Kft. képviselői vették át. A sikert elsősorban annak tulajdonítják, hogy a hazai vizes szakmán belül kialakult egy önmagát erősítő, értékteremtő együttműködés.

Az elismert nemzetközi szintű innováció egy nagy lépést jelent abba az irányba, hogy a jövőben a szennyvíztisztító telep mikrokörnyezete energiahálózatának szerves részévé váljon, és „energiaraktárként” tekintsen rá szűkebb és tágabb környezete egyaránt.

Kövér László házelnök úr nyitó beszédének egyik fő üzenete volt, hogy Magyarország elismeri és támogatja azokat a mérnököket, akik innovációt hoznak létre. A szakemberek Magyarországot segítik, hogy lépést tartson a világgal, mivel véleménye szerint a nemzetközi versenyben a hatalmasok nem szívesen hagynak nagy hozzáadott értéket termelő tevékenységet a gyengébbeknek.



A vizes szakma még sok tartalékot rejt magában. Az eseményen a szakma egészét Kurdi Viktor MAVIZ elnök és Nagy Edit főtisztviselő asszony képviselték, illetve jelen voltak Nagy Miklós ügyvezető igazgató és Üszögh Lajos igazgató-helyettes urak a Miskolci Vízmű Zrt-től, Nagy András ügyvezető igazgató és Böcskey

Zsolt műszaki igazgató a Zalavíz Zrt-től, Benkóné-Kovács Zsuzsa a Heves Megyei Vízmű Zrt-től.

A kiemelt elismerésben részesült innováció az „ENWT technológia” nevet viseli. (Energy Neutral Wastewater Treatment). Az innováció lényege, hogy az anyagáramok mikrobiológiailag kontrollált megváltoztatásával az egyes műtárgyak tápanyagigénye optimalizálásra kerül. Ennek eredményeképpen mind a vízvonal, mind az iszapvonal műtárgyainak és gépészeti berendezéseinek működési hatékonysága javul.

60 éves kiválóság

Professzionális folyadék menedzsment

- Hordó- és tartályszivattyúk
- Excenteres csigaszivattyúk
- Áramlásmérő rendszerek
- Levegő működtetésű kettős membrán szivattyúk
- Függőleges és vízszintes centrifugális szivattyúk



Az előrelépés

- Adagolószivattyúk és tartozékok
- Klórgáz berendezések
- Mérés és szabályzástechnika
- Rendszer és gyártási technológia
- Vegyipari centrifugális szivattyúk
- Vízfertőtlenítés



Lutz-Szivattyúk Magyarország Kft.

9024 Győr · Vasvári P. u .9.
Tel: 96/ 419-813 · Fax:96/ 419-814 · E-Mail: lutz-szivattyuk@lutz.hu

www.lutz.hu
www.lutz-jesco.com