

BESZÁMOLÓ SZAKBIZOTTSÁGI RENDEZVÉNYRŐL

Időpont: 2018. július 11, szerda

Helyszín: WESSLING Tudásközpont
1045 Budapest, Anonymus utca 6.

Szervező: EOQ MNB Környezetvédelmi és Fenntarthatósági Szakbizottság
WESSLING Hungary Kft.

Téma: **Kihelyezett környezetvédelmi szakmai
délután**

Dr. Zanathy László, a WESSLING Hungary Kft. ügyvezető igazgatója és *Dr. Molnár Pál*, az EOQ MNB Egyesület elnöke szívélyesen köszöntötte az egybegyűlteket.

Filep Zoltán környezetvédelmi laboratórium-vezető (WESSLING, Környezetvédelmi üzletág) „Légterek illékony szénhidrogén szennyezői és azok vizsgálati lehetőségei” címmel tartott előadást. A festékek, lakkok, bevonatok előállítására nagy mennyiségben felhasznált illékony szerves vegyületek (Volatile Organic Compounds, VOC) – kellemetlen szaghatásuk mellett – veszélyt jelentenek az emberi egészségre és a környezetre, azon túlmenően tűz- és robbanásveszélyesek. Használatukkal kapcsolatban tehát egyéni és kollektív védőeszközökre, valamint a szigorú munkabiztonsági szabályok betartására van szükség. A friss levegő utánpótlását írja elő a munkahelyek munkavédelmi körülményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM számú együttes rendelet és az MSZ EN 689:1999 „Munkahelyi levegő” szabvány.

„A természet leghatalmasabb fegyvere a Földön a levegő: forrása minden változásnak, eszköze az enyészetnek, de egyszersmind anyja minden életnek.”
(*Fodor József*).

Dr. Szigeti Tamás üzletfejlesztési igazgató (WESSLING) előadásának címe: „A klímaváltozás hatása a legmarkánsabban a Föld víz-körforgási rendszerén keresztül érzékelhető”. Állítását az előadó rendkívül izléses, művészi kivitelezésű szlajdok segítségével igazolta. Megemlékezett a Víz Világnapjáról

(március 22.), idézve *Pindaros* ókori görög költő szavait: „Nincs jobb a víznél”. A filozófusok mellett az alkotó művészeket is megihlette a víz, erre példa *Csontváry Kosztka Tivadar*: *Mária kútja Názáretben* című festménye (1908). A jövőben a profit hajszolása helyett az etikát kell a gazdaság középpontjába állítani: a *krematisztikai* szemléletet (a haszon ökonómiája, a „még több” közgazdaságtana) fel kell váltania az *oikonómia* szemléletének (az erény ökonómiája, az „elég” közgazdaságtana).

A jelenlevők kérdéseire és észrevételeire válaszolva *Dr. Szigeti Tamás* közölte, hogy a WESSLING egyelőre nem tervez érzékszervi vizsgálatokat. A környezeti szaghatás mérésére van magyar szabvány és a WESSLING is rendelkezik a szükséges műszerezettséggel.

Az előadások befejeztével a látogatók megtekintették a WESSLING házon belüli mini kiállítását az eddig megszerzett oklevelekről és egyéb elismerésekről, kiemelve, hogy a szervezet az EOQ MNB Platina fokozatú támogatója.

A szakmai délután végén a vendégek személyesen, üzemlátogatás keretében ismerkedhettek meg a következő laboratóriumok munkájával:

1. Non-food Laboratórium (az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkező anyagok, kozmetikumok, háztartás-vegyi termékek, gyermekjátékok vizsgálata /globális és specifikus migráció, szennyezőanyagok vizsgálata, hatóanyag-tartalom vizsgálata, mikrobiológiai vizsgálatok);
2. Elem-analitikai laboratóriumi csoport (főként fémek vizsgálata a WESSLING Hungary Kft. valamennyi üzletága számára ICP-MS, ICP-OES és hideg-gőzös AAS /Hg/ technika alkalmazásával; minták feltárása mikrohullámú roncsoló berendezésekkel);
3. Kromatográfiás műszerterem (szerves vegyületek vizsgálata valamilyen elválasztás-technikai módszerrel a WESSLING Hungary Kft. valamennyi üzletága számára: GC-FID, GC-ECD, GC-PID, GC-MS, GC-MS/MS, LC-DAD, LC-FLD, LC-EC, LC/MS/MS, LC-Q-TOF /poliaromás szénhidrogének, halogénezett illékony szénhidrogének, különböző lánchosszúságú szénhidrogének, statikus HS-VOC-mérések, hődeszorpciós VOC-mérések, peszticidmaradékok, mikotoxinok, gyógyszermaradékok, hormonok stb./)

Dr. Szigeti Tamás