A hazai vizek tápanyag-határértékeiről is szó volt az ECOSTAT dublini ülésén

Az európai felszíni vizek ökológiai állapotának értékeléséről és a vízminőségi célok tudományos megalapozásáról egyeztettek az ECOSTAT munkacsoport dublini ülésén. A találkozón Várbíró Gábor, a HUN-REN Ökológiai Kutatóközpont Vízi Ökológiai Intézetének tudományos főmunkatársa egy olyan statisztikai eszköztár alkalmazását mutatta be, amely segíthet a hazai vizekre vonatkozó tápanyag-határértékek felülvizsgálatában.

2026 október 20-22. között Dublinban tartotta 52. ülését az **ECOSTAT**, az **Európai Bizottság Víz Keretirányelvhez (VKI)** kapcsolódó ökológiai állapotértékelési munkacsoportja. A résztvevők többek között a felszíni vizek állapotának értékeléséről, a tagállamok által alkalmazott módszerek összehangolásáról és a vízminőségi célkitűzések tudományos alapjairól tárgyaltak.

A tápanyagok és a vízi élővilág kapcsolata

A vízbe jutó tápanyagok, például a foszfor és a nitrogén mennyisége összefügg a vízi élővilág állapotával. A megfelelő határértékek meghatározásához ezért fontos megérteni, hogyan változik a biológiai állapot a tápanyag-koncentrációk függvényében.

Várbíró Gábor előadásában a STUNT (Statistical Toolkit for Understanding Nutrient Thresholds) statisztikai eszköztárat és annak magyarországi monitoringadatokon alapuló gyakorlati alkalmazását mutatta be. Az eszköz lehetővé teszi a tápanyag-koncentrációk és a biológiai állapot összefüggéseinek elemzését, és a különböző határértékek várható minősítési következményeinek összehasonlítását.

Az elemzések arra utalnak, hogy a jelenleg Magyarországon alkalmazott tápanyag-határértékek több víztípusnál túlságosan megengedőek lehetnek, különösen a foszfor és a nitrogén tekintetében.
A kutatások célja, hogy a határértékek tudományosan megalapozott felülvizsgálata révén a vízminőségi követelmények pontosabban tükrözzék a vízi élővilág állapotát, és támogassák a hazai vizek ökológiai állapotának javítását.

A munka nem áll meg Dublinban: közös workshopot terveznek Budapesten

A szakmai együttműködés folytatásaként a tervek már 2027 őszére mutatnak, amikor Budapest ad helyszínt a munkacsoport következő ECOSTAT-workshopjának. A találkozó a tápanyag-határértékek meghatározásával, a tápanyagterhelés számításával és kezelésével, valamint a STUNT gyakorlati alkalmazásával foglalkozik majd.

A dublini találkozó értékes lehetőséget biztosított a nemzetközi szakmai kapcsolatok erősítésére, a tagállami tapasztalatok megosztására és a további együttműködések előkészítésére.
Az ülés résztvevői körében végzett interaktív felmérés is jelezte az igényt a közös szakmai munkára és a gyakorlatorientált képzésre.

Köszönjük az ír Környezetvédelmi Ügynökségnek (EPA Ireland) a találkozó megszervezését, valamint az ECOSTAT munkacsoport valamennyi résztvevőjének a konstruktív szakmai egyeztetéseket!

A STUNT alkalmazás szabadon elérhető.

Sajtókapcsolat:

- Tóth Réka, kommunikációs vezető
- toth.reka@ecolres.hun-ren.hu



© Kállai Márton

Eredeti tartalom: Ökológiai Kutatóközpont

Továbbította: Helló Sajtó! Üzleti Sajtószolgálat

Ez a sajtóközlemény a következő linken érhető el:
https://hellosajto.hu/?p=34512