



Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Szent István Campus

Környezetmérnök (MSc) Szak

**KÖRNYEZETI ELEMekben OKOZOTT KÁROK
HELYRELLÍTÁSÁRA VONATKOZÓ JOGI
LEHETŐSÉGEK**

Belső konzulens: dr. Csegődi Tibor László
Tanársegéd

Készítette: **Kinics Kitti**
VI9C53
levelező

Intézet/Tanszék: Agrár-és Élelmiszergazdasági
Intézet
Nemzetközi Szabályozási
és Gazdasági Jogi Tanszék

**Gödöllő
2023**

IV. Összefoglalás

Bármely emberi tevékenység kihatással van a felszíni víztestekre és a felszín alatti vízgyűjtőkre egyaránt. Dolgozatomban a káros befolyásoltságú, kockázatos emberi tevékenység közül a statisztikai mutatók következtében a vegyi anyagok gyártása, használat, tárolása; a hulladékok és veszélyes hulladékok keletkezése és tárolása során a xenobiotikumok által okozott hatások kapcsán felmerült jogi és műszaki vonatkozású kérdésköröket tekintettem át hazai víztesteket érintő példákon keresztül.

A SWOT analízisem arra hívta fel a figyelmet, hogy a jogi eszközök folyamatosan fejlődnek amellet, hogy kardinális szerepük van a legfontosabb intézkedés – a megelőzés – kikényszerítésében akár szubjektív mivolta se akadályozhatja meg, annak ellenére, hogy a szükségesen használt határozatok korlátozottak lehetnek, illetve ahogy Dr. Bándi Gyula is hangoztatta, sok esetben a hatóságoknak nincs hatékony 'fegyverük', melyet kérdőívem kitöltői szintén megerősítettek. A halszálla ok-okozati diagram használatának rövidebb példáján keresztül szemléltettem, hogy az a vízminőség biztosítására hivatott intézmények megoldási eszköztárába hasznos metódus lehet, illetve alkalmazásával konkrét (új/innovatív eszköz javaslati szintű) megoldási stratégiák indukálhatók és azok egészen az intézkedések hatékonyságának visszakövetéséig lekövethetőek a 8D jelentés formátumának megfelelően.

Kiemelt ok/okozati pontokra, melyeket jelenleg megoldásra váró helyzetnek állítottak be, javaslatokat tettem. Megfontolandó javaslat, hogy Kvassay Jenő szilip szivattyús üzemmódját (Ráckevei- (Soroksári-) Duna-ág felé - a hasonló szennyeződések kezelésének segítése érdekében - fenn kellene tartani az erre alkalmas és lehetséges időszakokban. A káresemények súlyosságát befolyásoló (elsődleges szándék nélkül) jelenlévő vízgazdálkodási potenciálok tudatos beépítése a védelmi rendszerbe megfontolandó lehetőséget jelenthet. A szennyezőanyag felszíni vizekben, jelen vizsgálat esetén a Duna magyarországi, különös tekintettel a fővárosi szakaszát érintő olajszennyezések detektálására kutatásom szerinti megoldási javaslat - a határozatban megkövetelt hulladék leadásán túl - a pilóta nélküli repülő eszközök alkalmazása. A megelőzés szempontjából releváns javaslat maga a hajótest kialakításában mutatkozó ún. poka-yoke (Japán kifejezés, jelentése: hibaelkerülés. Olyan módszer, mellyel a vétlen hiba kizárható). műszaki megoldás. Ennek kapcsán szeretném felvetni azt a műszaki lehetőséget, miszerint az érintett folyadék elengedése csak és kizárólag akkor valósulhatna meg, ha az adott dokkoló állomás leválasztó egysége csatlakoztatva van a hajótesthez, más műszaki megoldás csak vész esetben aktiválódhatna automata rendszerhez kötve. Az emberi tényezőt teljesen ki kell zárni a legtöbb folyamat során.