

**Név:** Dancsné Szalkó Enikő

**Cím:** Egy vízjárvány okainak, következményeinek és a szükségessé vált teendők rendszerelméleti megközelítésű elemzése

**Témavezető:** Prof. Dr. Dési Illés MD., PhD., DSc., MSc.(techn.)

**Munkahely:** Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Járási Élelmiszer-ellenőrző Hivatal (Miskolc, Vologda út 1.)

**Kutatási beszámoló:**

A 2006. évi miskolci vízjárványban szerepet játszható ellenőrzendő objektumok/környezeti elemek valamint az ehhez kapcsolódó ellenőrző tevékenységek alapján elkészítettem Miskolc város vízellátásának környezeti hatásregiszterét. A lehetséges környezeti ható tényezők/veszélyeztető tevékenységek számbavételével veszélyességi besorolásokat eszközöltem, melyek 1-től 10-ig terjedő skálán kerültek megállapításra. Figyelembe véve a vonatkozó munkautasításokat, fontosabb környezetvédelmi jogszabályokat, a tapolcai vízmű üzemeltetési utasítását. Azok a veszélyeztető tevékenységek, amelyek a szolgáltatási terület egészén fejtik ki hatásukat, kék színnel kerültek jelölésre. Négy tényező szorzata (hatótényező erőssége; hatótényező előfordulásának gyakorisága; hatás gyakorisága, hatás tartóssága) adja a hatás jelentőségét. A teljesség igénye nélkül az alábbi objektumok, környezeti elemek és ehhez kapcsolódó ellenőrző tevékenységek kerültek elemzésre:

- Nyitott víznyelők helyszíni ellenőrzése
- Szűrőzött víznyelők helyszíni ellenőrzése
- Szennyvíztárolók jogszabályi megfelelőségének ellenőrzését dokumentáló iratok bekérése
- Saját üzemeltetésű területen: a szennyvízcsatorna rendszerek exfiltrációs vizsgálata
- Hulladéklerakók helyszíni ellenőrzése
- Lejárt szavatosságú és maradék vegyszerek illegális elhelyezése
- Burkolatbontás
- Elemmel, akkumulátorral működő eszközök használata
- Gépjármű és munkagép napi karbantartása
- Ivóvízszállítás csővezetéken, ivóvízszolgáltatás
- Karbantartás (gépi berendezések)
- Veszélyes hulladékgyűjtés
- Talajvíz szivattyúzás mélyépítési munkánál
- Telephely zöldfelületeinek fenntartása
- Illegális hulladékelhelyezés
- Vízvezetéki cső mosatása
- Csapadékvíz-elvezető csatornák tisztítása
- Fémmegmunkálás
- Kommunális szennyvíz
- Figyelő kutak ellenőrzése
- Gépjármű és munkagép napi karbantartása
- Iszapdeponálás
- Laboratóriumi mérések

Az előadásban a magasabb súlyozású tényezőket kívánom szemléltetni.

Miskolc, 2015.04.15.