

BESZÁMOLÓ



a Műszaki Főigazgatóság

BIZTONSÁGTECHNIKAI IGAZGATÓSÁG
2020. évben végrehajtott feladatairól

*“ Minden nehézségből képesek vagyunk talpra állni,
minden kihívás erősíthet bennünket,
bölcsebbek, érettebbek lehetünk. ”*

Robert Lawson

BESZÁMOLÓ

a Műszaki Főigazgatóság

BIZTONSÁGTECHNIKAI IGAZGATÓSÁG
2020. évben végrehajtott feladatairól

SE MFI Biztonságtechnikai Igazgatóság © 2021.

Tartalomjegyzék

1. BEVEZETŐ	5
2. GAZDASÁGI TERÜLET	9
3. VAGYONVÉDELMI OSZTÁLY	10
3.1. Osztályvezető	10
3.2. Vagyonvédelmi Osztály felépítése, főbb feladatai	10
3.3. Statisztikák	11
3.4. A 2020. év legfontosabb eredményei	13
3.5. A 2021. év legfontosabb vagyonvédelmi feladatai:	17
3.6. Jövőkép	17
4. BIZTONSÁGSZERVEZÉSI OSZTÁLY	18
4.1. Osztályvezető	18
4.2. Biztonságszervezési Osztály felépítése, főbb feladatai ..	18
4.3. Statisztikák 2020-ban	19
4.4. A 2020. év legfontosabb eredményei	20
4.5. 2020. év legfontosabb biztonságsszervezési feladatai:	32
4.6. Jövőkép	34
5. KÖRNYEZETVÉDELMI OSZTÁLY	35
5.1. Osztályvezető	35
5.2. Környezetvédelmi Osztály felépítése, főbb feladatai	35
5.3. Statisztikák	36
5.4. 2020. év legfontosabb eredményei	37
5.5. 2021. év legfontosabb környezetvédelmi feladatai:	41
5.6. Jövőkép	41
6. ÁLTALÁNOS JÖVŐKÉP	43

1. BEVEZETŐ



2020-ban az a megtiszteltetés ért, hogy a Biztonságtechnikai Igazgatóság vezetőjének neveztek ki.

A Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Karán végeztem 2011-ben, mint okleveles környezetkutató. Ezt követően tanulmányaimat középfokú munkavédelmi és tűzvédelmi szakképesítéssel egészítettem ki. A tavalyi évben a Budapesti Műszaki Egyetem felsőfokú munkavédelmi szakember képzését is sikeresen lezártam. Az Egyetemen 2013-ban kezdtem meg szakmai pályafutásom környezetvédelmi előadóként, majd megbízást kaptam osztályvezető, igazgatóhelyettes pozícióra. Eddigi pályafutásom során alkalmam volt széleskörű tapasztalatokat szerezni a környezet-, munka-, tűz-, vagyonvédelem és veszélyes áruszállítás (ADR) szakterületén.

A Biztonságtechnikai Igazgatóság 2005-ben jött létre, azóta elnevezésében és feladatrendszerében is sok változáson ment át, az Igazgatóságon 2020-ban is jelentős változások történtek.

Az Igazgatóság mintegy 313 fős állománnyal látja el feladatait, amely állományból 250 fő közalkalmazott portás, 21 fő a Központi Diszpécser és Járórszolgálaton teljesít feladatot. A 42 fős központi állomány átlagéletkora 39 év, iskolai végzettségük alakulása:

középfokú szakmai végzettség:	29 db (további 2 főnél folyamatban)
felsőfokú szakmai végzettség:	24 db (további 1 főnél folyamatban)
főiskolai diploma (bsc.):	22 db (további 1 főnél folyamatban)
egyetemi diploma (msc.):	10 db (további 1 főnél folyamatban)
doktori fokozat:	1 főnél folyamatban
nyelvvizsgák száma:	7 alafokú, 22 középfokú

Fentiekből látható módon munkatársaink többsége több különböző szakmai végzettséggel, sőt több esetben interdiszciplináris szaktudással rendelkezik, többek között ennek is köszönhetően képesek a problémákat komplexen kezelve, csapatként együttműködni.

Főbb feladataink - a teljesség igénye nélkül:

- Biztonságszervezési Osztály
 - munkavédelmi tevékenység irányítása, munkavédelmi szaktevékenység végrehajtása - *oktatások megtartása, kockázatértékelések, munkautasítások készítése, munkabaleseti kivizsgálások, beruházási munkálatok szakfelügyelete;*
 - tűzvédelmi tevékenység irányítása, tűzvédelmi szaktevékenység végrehajtása - *oktatások megtartása, tűzeseti kivizsgálások, beruházási munkálatok szakfelügyelete, a hatósági munka, gyakorlati foglalkozások elősegítése;*
 - polgári védelmi tervezési tevékenység segítése, szakmai keretrendszerének meghatározása - *oktatások megtartása, egészségügyi válsághelyzeti tervezés szakmai támogatása, tantárgyak oktatása;*
 - rendezvénybiztosítás tűzvédelmi hatósági kommunikációjával kapcsolatos szaktevékenység ellátása - *bejelentési, engedélyeztetési dokumentációk készítése, oktatás;*
- Környezetvédelmi Osztály
 - környezetvédelmi tevékenység irányítása, környezetvédelmi szaktevékenység végrehajtása - *oktatások megtartása, támogató ellenőrzések végrehajtása, munkautasítások készítése, hatósági adatszolgáltatások megtétele, a kommunális, a fertőző- és a vegyi veszélyes hulladékgyűjtési, szállítási, ártalmatlanítási szolgáltatások szakfelügyelete;*
- Vagyonvédelmi Osztály
 - élőrös vagyonvédelmi tevékenység irányítása - *közalkalmazott portaszolgálatok, személy- és vagyonőrök, Központi Diszpécser- és Járőrszolgálat szervezése, vagyon- és*

személy elleni cselekmények kivizsgálása, feljelentések előkészítése, rendkívüli események operatív kezelése;

- *technikai védelmi tevékenység irányítása - integrált vagyónvédelmi rendszerek fejlesztése, az integráció növelése, szabványossági felülvizsgálatok végrehajtása, egyetemi belépőkártyák készítése;*
- *parkolási rend fenntartása - a szervezeti egységek adatszolgáltatása alapján meghatározott parkolási rend alapján.*

Fenti „alap” szakmai tevékenységek mellett 2020-ban a koronavírus járvány jelentős új kihívásokat és feladatokat állított az Igazgatóság szakemberei elé, így például:

- egészségügyi megfigyelő rendszerek kialakítása és üzemeltetése;
- egyéni védőeszközök, ezen belül is a légzésvédők használatával kapcsolatos félreértések eloszlítása, a helyes használat oktatása, és a szabványos eszközök kiválasztásának segítése;
- a COVID specifikus céll ellenőrzések megtartása, a különböző betegzónák (triage-ok) területén szükséges munkavédelmi szabályok kialakítása;
- a koronavírussal fertőzött betegtől származó fertőző veszélyes hulladékok csomagolásának és kezelésének szabályainak meghatározása;
- H-UNCOVER országos szűrés lebonyolításában részvétel
- a védőeszközök, felszerelések védelmének kialakítása
- az oltópontok vagyónvédelmi és az oltóanyagok védelmének kialakítása;
- az újonnan létrehozott COVID osztályok kockázatértékeléseinek és kapcsolódó utasításainak kidolgozása;
- az egészségügyi szakhatóság, járványügyi hatóság, a védelmi igazgatási szervek utasításának, ajánlásának megfelelően az egyetem Egészségügyi Válsághelyzeti Terveinek pontosítása, felülvizsgálata;

- a beléptetés folyamatának kialakítása (belépési pontok lezárása, automata hőkamerás rendszer, digitális pre-triage rendszer kidolgozása).

Az Igazgatóságon folyó szakmai munka alapján úgy gondolom, hogy munkatársaim, a csapat sikeres, ami nap, mint nap lemérhető számunkra külső és belső visszajelzésekben, az ellenőrzések jegyzőkönyveiben, a rendkívüli események önálló elhárításában, munkatársaim összetartásában.

Ezúton ajánlom a kedves olvasó szíves figyelmébe alábbi évértékelő kiadványunkat, melyen keresztül tételesen kívánjuk bemutatni tevékenységünket, a 2020-ban elvégzett közös munkánk eredményeit és a jövőre vonatkozó terveinket.

Budapest, 2021. március 5.



Simon Mátyás
igazgató

2. GAZDASÁGI TERÜLET

A Biztonságtechnikai Igazgatóság gazdasági-gazdálkodási, humánügyi, leltári, pénzügyi és pénzkezelési tevékenységek végrehajtása, pénzügyi ellenjegyzési feladatait a Gazdasági Főigazgatóság (GFI) Műszaki Főigazgatóság Gazdasági Feladatait Ellátó Gazdálkodási Hivatal (MFGH) látja el.

Műszaki Főigazgatóság Gazdasági Feladatait Ellátó Gazdálkodási Hivatal (MFGH) főfeladatai:

- költségvetés, igazgatósági keretek tervezése, kezelése;
 - osztóhálók beszerzése, kiterhelések tervezése, elkészítése;
 - fedezetigazolások elkészítése, gazdasági főigazgatói engedélyek beszerzése;
 - pénzügyi ellenjegyzés elvégzése, megrendelések és teljesítésigazolások elkészítése, nyomon követése;
 - beérkező és kimenő számlák kezelése, rögzítése, megőrzése
 - bérfoglalás, felvételi javaslat, foglalkozás-egészségügyi beutaló elkészítése;
 - közalkalmazotti jogviszony megszüntetésének, áthelyezéseknek ügyintézése (leszerelő lap kitöltése, elszámolások végrehajtása);
 - házipénztár kezelése, a forgalom pénzügyi nyilvántartása, elszámolása;
 - távollétek bizonylatainak összegyűjtése, SAP időrögzítés elvégzése;
- szerződések nyilvántartásba vétele, megőrzése és rögzítése az SAP-ban.

3. VAGYONVÉDELMI OSZTÁLY

3.1. Osztályvezető

2016. november 1-től kinevezett osztályvezető
Liebmann Gábor.

1996-ban szerzett villamosmérnöki diplomát a Kandó Kálmán Műszaki Főiskolán, majd az Óbudai Egyetem Biztonságtechnikai Mérnök mesterképzését végezte el. Ismeretei bővítése érdekében jelenleg az Óbudai Egyetem Biztonságtudományi Doktori Iskolájában végzi kutatásait a komplex vagyonvédelem- és annak üzemeltetésével kapcsolatban.



Eddigi pályafutása során alkalma volt széleskörű tapasztalatokat szerezni a vagyonvédelem területén, elsődlegesen a versenyszféra műszaki-, technikai szolgáltatási oldalán. Ezen beosztásokban több szakterület működését, mint végrehajtó később, mint vezető is megismerhette.

2013. október 1-vel lépett be az Egyetem Biztonságtechnikai és Logisztikai Igazgatóságára, mint biztonságtechnikai csoportvezető, majd előléptetésre került osztályvezető-helyettesnek. 2016. november 1-től kinevezett vagyonvédelmi osztályvezetőként tevékenykedik a Biztonságtechnikai Igazgatóságon.

3.2. Vagyonvédelmi Osztály felépítése, főbb feladatai

Rendészeti Csoport

- rendkívüli események kivizsgálása, kapcsolattartás a hatóságokkal,
- vagyonőri szolgálatok (Központi Diszpécser- és Járőrszolgálat, telephelyek vagyonvédelmi szolgálatai) szakmai szervezése, ellenőrzése,

- közalkalmazott portások kiválasztása, betanítása, eszközökkel történő ellátása,
- portaszolgálatok szakmai és humán szervezése, ellenőrzése.

Technikai-védelmi Csoport

- technikai-védelmi eszközök (behatolásjelző-, beléptető-, és kamerarendszerek) felügyelete, karbantartatása,
- biztonságtechnikai rendszerek tervezése, kivitelezésük ellenőrzése,
- biztonságtechnikával kapcsolatos informatikai rendszerek menedzselése,
- érintésvédelmi szabványossági felülvizsgálatok végrehajtásának felügyelete, ellenőrzése.
- fizető és ingyenes parkolással kapcsolatos ügyek intézése.

Rendszerfelügyeleti Csoport

- belépési jogosultságok kezelése,
- egyetemi belépőkártyák gyártása, kiadása, visszavétele.

3.3. Statisztikák

Az osztály létszáma: **287 fő**, melyből

A rendészeti csoport létszáma **6 fő**,

A technikai-védelemmel foglalkozók létszáma **6 fő**,

A rendszerfelügyelettel foglalkozók létszáma **1 fő**,

A portaszolgálatok által őrzött objektumok száma **45 db**, a felállított szolgálati helyek száma **56 db**. A teljesített óraszám a jelenlegi őrzési helyek alapján **468.854 óra** évente.

A felügyelt központi technikai karbantartási szerződések száma (mechanikai és elektronikai telepítési és karbantartási): **3 db**.

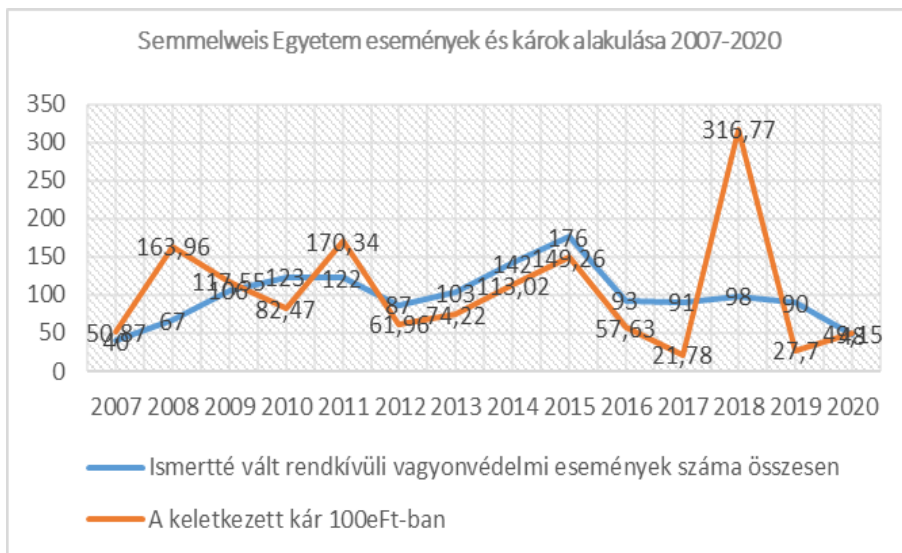
A felügyelt kamerák száma **1.361 db**,

A belépési pontok száma az integrált beléptető rendszerben: **1007 db**.

Életvédelmi kamerák száma a Covid-19-, illetve az intenzív terápiás területeken: **737 db.**

A rendkívüli vagyonvédelmi események száma 2020-ban: **48 eset**

Keletkezett kár éves mértéke 2020-ban: **4.915.095.- Ft**



A grafikonok jól mutatják, hogy az Egyetem területén az elkövetett események száma az elmúlt évhez képest jelentősen csökkent. A betegeket ért károk összege 2.739.800.- Ft. volt, mely a tavalyi évhez képest enyhe növekedés.

A szolgáltatok működését jellemzi, hogy az eseményszámok jelentősen csökkentek, bár értékük növekedett. Azonban ez továbbra is jóval kedvezőbb tendencia, mint amit a környezet bűnügyi statisztikái indokolnának. A statisztikai értékek kismértékű növekedése köszönhető a Rókus Kórház integrálással jelentősen megnövekedett területnek, a rengeteg felújítás-, átalakítás okozta körülményeknek, valamint a csökkenő latenciának is. A Központi Diszpécser- és Járőrszolgálat hatékonysága évről-évre növekszik, így a szervezési és vezetési rendnek és a felügyelt védelmi, megfigyelő

eszközök növekvő számának köszönhetően a rendkívüli események észlelése és adminisztrálása nagyon eredményes.

2021-ben továbbra is arra törekszünk, hogy a betegeket ért károkat tovább tudjuk csökkenteni intézkedéseinkkel, melynek érdekében tovább bővítjük a területek elektronikai védelemmel történő ellátását.

3.4. A 2020. év legfontosabb eredményei

Beszerezések

A hároméves elektronikus vagyons védelmi rendszerekre vonatkozó új tervezési, telepítési közbeszerzési eljárás lefolytatása eredményeképpen olyan keretmegállapodás került megkötésre, melynek segítségével az Egyetem teljes területén a vagyons védelmi rendszerek kiépítése az igényeknek megfelelően folyamatossá válik.

Szabályzatok felülvizsgálata

A Vagyonvédelmi Osztály az Egyetem Vagyonvédelmi és rendészeti Szabályzatának felülvizsgálatát és átdolgozását a 2020. évben elvégezte.

Továbbképzések

2020 szeptemberében hatodik alkalommal történt meg a közalkalmazott portások egész napos **gyakorlati szakmai továbbképzése**, a Biztonságtechnikai Igazgatóság szakembereivel, illetve több vendégelőadó bevonásával.



Tűzoltási gyakorlat

A Központi Diszpécser-, és Járőrszolgálat (KDJSZ)

A KDJSZ munkáját segíti a folyamatosan fejlesztett felügyeleti rendszer, melynek segítségével a diszpécser ezen keresztül követi nyomon az egyetemi riasztókon, beléptető- és kamerás megfigyelőrendszereken keresztül beérkező információkat. A rendszerekből beérkező jelzések hatására, az ahhoz kapcsolódó kameraképek megjelennek a monitorokon, illetve a könnyebb azonosíthatóság érdekében egy térképen is.

A személy- és vagyonőri képesítésű munkatársak feladata két részből áll: egy meghatározott útvonalon járőröznek az Egyetem egész területén, emellett pedig segítségkérés esetén, illetve ha a diszpécser a kamerákon valami rendellenességet észlel, a helyszínre mennek. Amennyiben az egyetem valamelyik épületének riasztója megszólal, akkor oda is a járőrszolgálat vonul ki. A megbízásokat négy munkatárs két szolgálati autóval látja el. 2019-ben 345 esetben történtek olyan események, melyek során a járőröknek intézkedniük kellett.



Baleset helyszínének biztosítása



Tűzeset helyszínének-, és tüntetés biztosítása

A szolgálat szakszerű működéséhez nélkülözhetetlen a szakmai ismeretek folyamatos megújítása, ezért a KDJSZ munkavállalói évi 1 alkalommal egy 1 hetes, 3 alkalommal pedig 2 napos megújító tréningen vesznek részt, melyek mind az elméleti, mind a gyakorlati tudás ismétlését és megújítását célozzák. A képzések nélkülözhetetlen eleme az újraélesztési ismeretek szinten tartása is.



[Gépjárművezetési technikai tréning](#)

(a videó linkje a beszámoló kezdő oldala mellett, a leírás címszó alatt található)

A Biztonságtechnikai Igazgatóság Vagyonvédelmi Osztály munkatársai munkaidőn kívül is jelen voltak több olyan eseménynél, amely az Igazgatóság munkaköréhez tartozik, azoknál felelős személyek döntésére igény lehetett, így például:

- az Egyetem által filmforgatásokhoz bérbe adott ingatlanok biztosításánál,

- több tüzeset intézkedéseinél, kiürítések és kárelhárítások szervezésénél,
- egyéb vagyon-, és életellenes események helyszínének biztosításánál, hatósági intézkedésénél.



PIC tüzeset kivizsgálás

A Vagyonvédelmi Osztály részt vett a 2020-as év legnagyobb volumenű projektjeiben, például:

- a Covid-19 vírus miatti területek lezárásában,
- az életvédelmi kamerarendszerek kialakításában a vörös zónákban,
- több klinika költöztetésében,
- a KBE épület használata és a be-, kiköltözések során adódó feladatokban,
- a Pénztár felújítási projektben,
- az Egyetem energetikai beruházásaiban,
- a hallgatói szervezetek (HÖK, IÖCS, stb.) által szervezett rendezvények biztosításában,
- az elindult és a közeljövőben elinduló beruházások (ETK, Szent Rókus Klinikai Tömb, KGÉ) műszaki előkészítésében.

3.5. A 2021. év legfontosabb vagyonvédelmi feladatai:

A portaszolgálatok és a saját erős Központi Diszpécser- és Járőrszolgálat üzemeltetése és folyamatos képzése. Az intézkedések archiválása és a jogszerűségének bizonyítása érdekében testkamera bevezetése a szolgálatnál.

A portaszolgálatok és a KDJSZ munkaruházatának megújítása, pótlása.

Terület-specifikus tesztek összeállítása, megíratása, kiértékelése, a feltárt hiányosságok épületenkénti oktatása.

Éves portaszolgálati továbbképzés megszervezése, oktatási anyagok összeállítása.

Növelni szeretnénk az egyetemi dolgozók biztonságtudatosságát ezért a vagyonvédelmi megbízottak folyamatos oktatása és kapcsolattartása mellett szervezeti egységekre szabott kampányok szervezése.

3.6. Jövőkép

- Az Osztály munkaerő megtartó képességének fenntartása – az Igazgatóság lehetőségeit nem túllépve – a jelenlegi bérek fejlesztésével.
- Rendszeres, minimum éves továbbképzés megvalósítása külsős szakemberek bevonásával, továbbra is hangsúlyos gyakorlati oktatással (asszertív kommunikáció).
- További biztonságtechnikai (behatolásjelzők, beléptető-, és kamerarendszerek) fejlesztések megvalósítása az általános biztonsági szint növelése céljából.

4. BIZTONSÁGSZERVEZÉSI OSZTÁLY

4.1. Osztályvezető



A Biztonságszervezési Osztály vezetését 2020. március 1-től Molnár- Dzurek Anita látja el, aki 2018-tól kezdődően az egyetem munkavédelmi vezetőjeként tevékenykedett.

A Szegedi Tudományegyetem Gazdaságtudományi Karán végzett 2011-ben, mint okleveles közgazdász. Középfokú munkavédelmi szakképesítést szerzett 2013-ban, majd a tűzvédelmi főelőadói szakképesítését 2015-ben. Ezt követően három évig egy multinacionális cégnél látta el egy teljes divízió munka- és tűzvédelmi szakmai feladatait; ez idő alatt szerezte meg az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karán a Munkavédelmi szakmérnöki diplomát. Jelenleg folyamatban van a környezetvédelmi technikus szakképesítés megszerzése.

4.2. Biztonságszervezési Osztály felépítése, főbb feladatai

A Biztonságszervezési Osztály vezetője Molnár- Dzurek Anita. Az Egyetem tűzvédelmi vezetője Péter András, a munkavédelmi vezetője Mongel Gábor; aki 2016- tól kezdődően biztonságtechnikai főelőadója volt a Biztonságszervezési Osztálynak. Gábor elvégezte a Budapesti Műszaki Egyetem munkavédelmi szakember képzését, amivel felsőfokú végzettséget szerzett a szakterületén, ezt követően sikeresen pályázta meg az SE munkavédelmi vezető pozícióját 2020. októberében. A fluktuáció mértéke hasonlóan az előző évekhez magas volt, négy pozícióban történt személyi változás, valamint egy új munkakörre, a Szent Rókus Klinikai Tömb biztonságtechnikai ügyintézője pozícióba került felvételre egy új munkatárs.

A munka- és tűzvédelmi szakterületen, mivel a foglalkoztatott munkavállalók 90 %-a rendelkezik mindkét képesítéssel – így az egyre nagyobb számban jelentkező igények, illetve osztályunkat érintő feladatok mennyisége ellenére is – továbbra is lehetőségeinkhez mérten megfelelő színvonalon tudjuk teljesíteni az elvégzendő szakmai feladatokat.

A Katasztrófavédelmi és Polgári Védelmi Csoportot személyi állománya nem változott az előző évekhez képest; a csoport szakmai vezetését Molnár László polgári védelmi csoportvezető látja el a bizsagszervezési osztályvezető égisze alatt. A Semmelweis Egyetem Bizsagsági Összekötője 2020. december 01-i hatállyal Kocsik Pál ügyvivő szakértő, polgári védelmi előadó lett.

4.3. Statisztikák 2020-ban

Készített kockázatértékelések száma: **52 db**

- Ebből komplex COVID kockázatértékelés : **5 db**

Készített tűzriadó terv: **10 db**

Bejelentett balesetek száma: **283 bejelentett eset**

Tüzesetek száma: **3 eset**

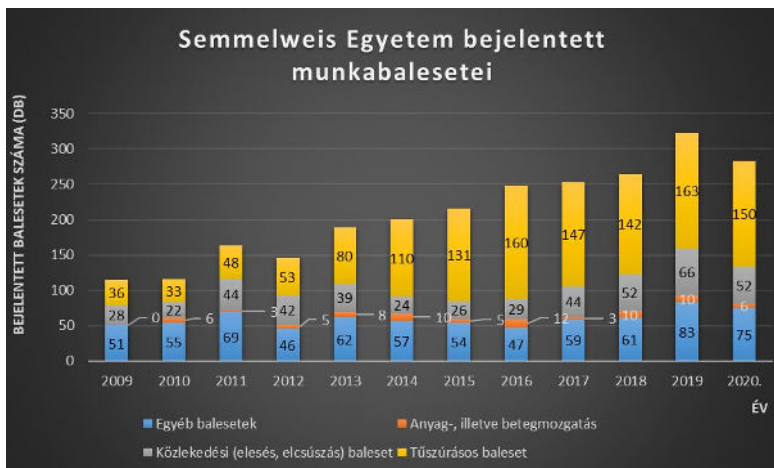
Szervezett tűzriadó gyakorlatok száma: **12 db** (2020. évben a SARS-CoV-2 járvány miatt többségében elhalasztásra kerültek a gyakorlatok)

Felülvizsgálat Egészségügyi Válsághelyzeti Tervek száma: **19 db**

Oktatott munkavállalók és hallgatók száma: **3622 fő**

4.4. A 2020. év legfontosabb eredményei

Bejelentett balesetek ügyintézése, munkabalesetek vizsgálata



A Semmelweis Egyetemen 2020-ban összesen 283 db baleset történt, melyből 89 db munkakieséssel járt. A munkabalesetek legnagyobb számát a tűzúrást és vágásos sérülések tették ki, amely az elmúlt évekhez hasonló nagyságrendű volt; összesen 150 db esetet jelentettek a Biztonságtechnikai Igazgatóságnak. Emellett a közlekedési balesetek és az anyag- illetve betegmozgatásból származó balesetek voltak jellemzőek, arányuk nem változott az elmúlt évekhez képest. A szervezeti egységektől beérkező bejelentésekből levont tapasztalatok, a gyökérok felkutatása és kivizsgálása hozzájárul a munkavédelem egyik legfontosabb feladatához, a további megelőzési intézkedések meghatározásához.



A bejelentett munkabalesetek 20 %-a munkanap kieséssel járt, melyből 18,5 % 3 vagy 3-nál több munkanap kiesést is meghaladta, így ezekről munkabaleseti jegyzőkönyv és részletes kivizsgálás történt, melyet az illetékes munkavédelmi hatóságnak megküldünk.

Munkavédelmi és tűzvédelmi hatósági ellenőrzések

Szakembereink több ízben is képviselték a munkavédelmi és tűzvédelmi hatósági ellenőrzések során az Egyetem, szűkebb értelemben az ellenőrzés alá vont szervezeti egység érdekeit. Ezek a hatósági ellenőrzések 2020-ban jellemzően a tűz-, és katasztrófavédelmi szakterületeket érintették.

A hatósági határozatokban megállapított hiányosságok elhárítására az intézkedéseket megtettük, illetve a saját hatáskörön kívüli esetekben kezdeményeztük, előre mozdítottuk a hiánypótlásokat.

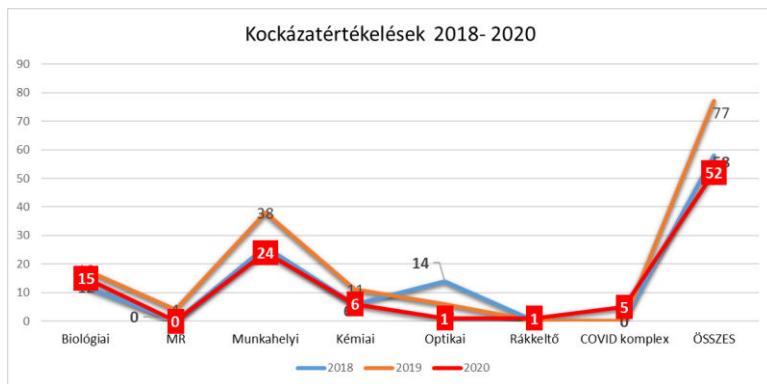
Kockázatértékelések, munkautasítások elkészítése

A 2020. évben a kockázatértékelések készítését nagyban akadályozta a COVID-19 pandémia 1. és 2. hulláma is. A kockázatértékelések egyik fontos momentuma a helyszíni bejárás, mely a járványra való tekintettel több (főképp betegellátást lebonyolító) szervezeti egység esetén meghíúsult, illetve jelentősen több munkaórát vett igénybe.

Ellenben a járványból adódóan a nem tervezett feladataink száma növekedett meg; a COVID elleni védekezésben a megelőzésben nyújtottunk segítséget a betegellátásban tevékenykedő szervezeti egységek számára; munkavédelmi tájékoztató plakátok készítésével, területi bejárásokkal kifejezetten a COVID osztályokon, a szervezeti egységeket folyamatosan támogattuk a megfelelő- komfortos, szabványos és biztonságos- egyéni védőeszközök kiválasztásában. A COVID ellátó osztályokra komplex kockázatértékeléseket dolgoztunk ki, melyek tartalmazzák az általános kockázatértékelésen túl a biológiai, kémiai kockázatértékelést, illetve az egyéni védőeszközök juttatási rendjét, továbbá folyamatos szaktanácsadással, szakvélemények elkészítésével, igyekeztünk hozzá járulni a járvány elleni védekezéshez.

Ezek eredményeként elkészített dokumentumok száma:

- munkahelyi kockázatértékelés: 24 db
- komplex COVID kockázatértékelés: 5 db
- kémiai kockázatértékelés: 6 db
- biológiai és éles hegyes eszközök kockázatértékelés: 15 db
- optikai sugárzás kockázatértékelés: 1 db
- egyéni védőeszköz juttatás rendje: 9 db
- foglalkozás egészségügyi vizsgálatok rendje: 12 db

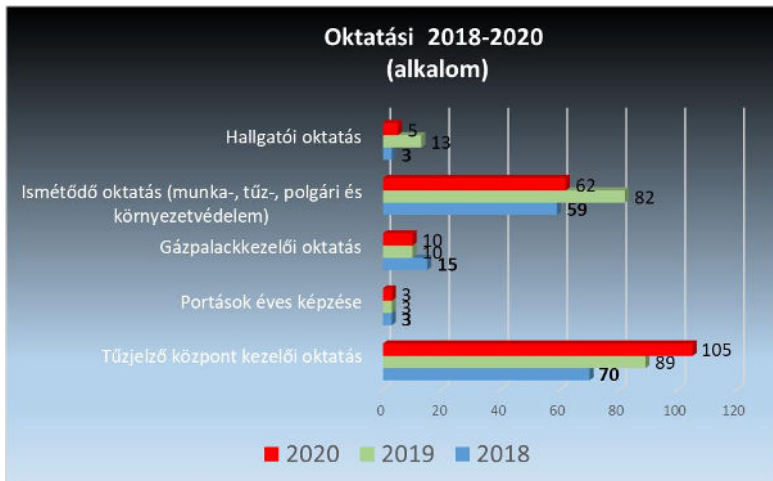


Oktatási tevékenység

Osztályunk szakemberei több területen is érintettek az oktatási folyamatok szervezésében és lebonyolításában egyaránt.

2020-ban heti rendszerességgel, mintegy 3 óra időtartamban megtartásra kerültek az új belépő munkavállalók részére kötelező oktatások (ADR, környezetvédelem, polgári védelem, vagyonvédelem, munkavédelem, tűzvédelem, infékcókontroll témakörökben), melyeket – alkalmazkodva a pandémiás helyzethez – hibrid formában tartottunk meg az év nagyobb részében.

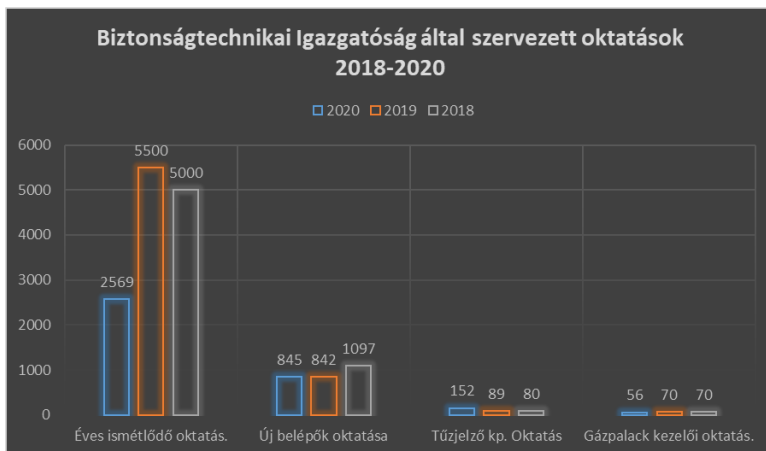
Az új belépő munkavállalók mellett a szervezeti egységek részére is megtartásra kerültek a kötelező éves ismétlődő oktatások (ADR, környezetvédelem, polgári védelem, munkavédelem és tűzvédelem témakörökben) is, melyek során 59 alkalommal részesültek oktatásban a szervezeti egység munkavállalói; igény esetén szintén hibrid vagy online formában.



A Karok tanulmányi osztályaival és az E-learning és Digitális Tartalomfejlesztő Igazgatósággal együttműködve 2020. évben is megvalósult az e-learning felületen az első éves hallgatók kötelező biztonságtechnikai oktatása (ADR, környezetvédelem, vagyonvédelem, munkavédelem, tűzvédelem témakörökben). Elvégeztük a tananyagok, ellenőrző kérdések finomítását, újrendezését, figyelembe véve a felhasználói visszajelzéseket.

A Külföldi Hallgatók Titkárságával együttműködve az angol és a német nyelvű e-learning vagyon-, munka-, tűz-, és környezetvédelmi oktatások is megtörténtek az első éves idegen nyelvű hallgatók részére.

Egyedi oktatási feladatként – a szervezeti egységek területén – elvégeztük a gázpalack-kezelők képzését és vizsgáztatását 10 alkalommal, mely 13 szervezeti egységet és összesen 56 főt érintett.



2020-ban második alkalommal rendeztük meg a tűzoltási gyakorlatot, melyen az Egyetem valamennyi szervezeti egységének biztosítottunk részvételi lehetőséget, így önkéntes alapon, előzetes regisztráció után 79 munkavállalónak volt alkalmunk, hogy kipróbálja magát a tűzoltásban, melyet egy részletes gyakorlati oktatással kötöttünk egybe.



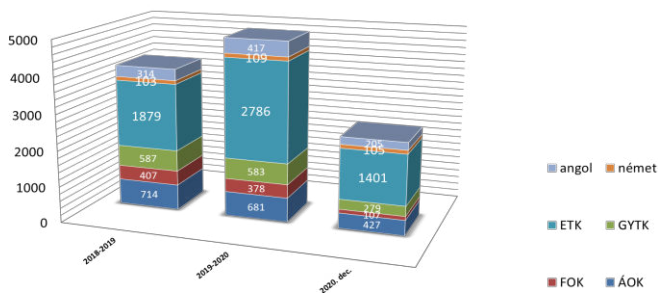


[Tűzoltási gyakorlat](#)

(a videó linkje a beszámoló kezdő oldala mellett, a leírás címszó alatt található)

Tantárgyi oktatás végzése

Jogszábeli előírás alapján tantárgyi kötelezettség a felsőoktatásban a polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek oktatása. Ezen kötelezettség alapján külső előadók bevonásával végezzük „Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai” című tantárgy, valamint a „Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek” című tantárgy oktatását, mely nemcsak Magyarországon, de Európa nagy részében is példa értékű gyakorlatnak számít.



„Katasztrófa-felszámolás egészségügyi. alapjai”

ÁOK 3. évfolyam 1-2. modul, összesen 4 órában (angol nyelvű),

ÁOK 3. évfolyam 1-2. modul, összesen 4 órában (német nyelvű),

FOK 3. évfolyam 1-2. modul, összesen 4 órában (magyar nyelvű),

FOK 3. évfolyam 1-2. modul, összesen 4 órában (angol nyelvű),

FOK 3. évfolyam 1-2. modul, összesen 4 órában (német nyelvű)

ETK 2. évfolyam 1-2. modul, összesen 4 órában (nappali tagozatos hallgatók)

ETK 2. évfolyam 1. modul, összesen 2 órában (levelező tagozatos hallgatók)

„Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek”

GYTK 1. évfolyam 1-2. modul, összesen 4 órában,

GYTK 2. évfolyam 3-4. modul, összesen 4 órában.

A 2020. évi oktatások nagy része a járványhelyzet miatt teljes online, illetve hibrid formában valósultak meg az egyetemi e-learning rendszeren keresztül. A hallgatók a Moodle, valamint a Zoom felületen keresztül követhették nyomon az oktatásokat.

Annak ellenére, hogy 2020 márciusában hirtelen át kellett állni a digitális oktatásra, ez zökkenőmentesen történt meg. Ebben nagy szerepe volt az E-learning és Digitális Tartalomfejlesztő Igazgatóság és az Oktatásfejlesztési, -módszertani és -szervezési Központ munkatársainak is, akik a kurzusfelületek létrehozásában és a moodle program kezelésében nyújtottak nagyfokú segítséget, szakmai támogatást.

Megbízottak felkészítése

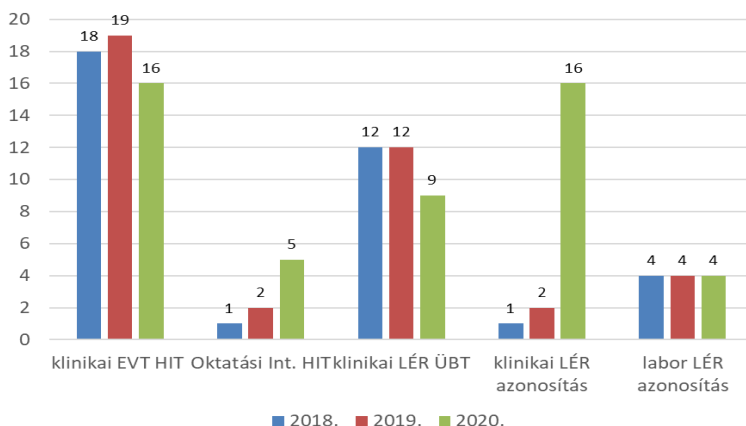
A Biztonságszervezési Osztályt érintő szakterületeken a vonatkozó szabályzataink alapján minden évben megtartjuk a munka-, tűz- és katasztrófavédelmi megbízottak éves továbbképzését. 2020-ban a járványveszély miatt az oktatásokat online rendszeren keresztül tartottuk meg.

A klinikák Egészségügyi Válsághelyzeti Terveinek felülvizsgálata, pontosítása

A szakigazgatási szabályzóknak megfelelően 2020. március 31-ig felülvizsgálatra kerültek az Egyetem szervezeti egységeinek egészségügyi válsághelyzeti tervei.

Az Operatív Törzs gyakorlatot a kialakult járványügyi helyzet miatt a 2020. évben nem tudtunk megtartani.

Egészségügyi Válsághelyzeti, Üzemeltetői biztonsági tervezés



Azonosítási Jelentések készítése

Az Emberi Erőforrások Minisztériuma Döntés-Előkészítő Bizottság levele és az egészségügyi létfontosságú rendszerek és létesítmények azonosításáról, kijelöléséről és védelméről szóló 246/2015. (XI. 8.) Korm. rendelet alapján valamennyi klinika és laboratórium azonosítási jelentéseit a kapott minta alapján elkészítettük és határidőn belül az EMMI részére megküldtük. Október 29-ig kellett volna az EMMI részéről a kijelölő határozatot megkapni, hogy mely klinikákat, laboratóriumokat jelölték ki, vagy törölték a Létfontosságú Rendszer Elemek és az Alapvető Szolgáltatást Nyújtó Szereplők listájáról. A határozat nem érkezett meg, ezért a csoport nem tudta ebben az évben elkezdni az Üzemeltetői Biztonsági Tervek felülvizsgálatát, elkészítését. Az EMMI tájékoztatása alapján az azonosítási eljárás lezárult, a határozatok kiadása folyamatban van, az ÜBT készítés várható határideje: 2021. június lesz.

Az Azonosítási Jelentések elkészítésében a klinikák és laboratóriumok munkatársai 100%-ban segítettek a munkánkat.

Tűzesetek vizsgálata

Egyetemünk területéről a 2020-es évben összesen 3 db tüzesetet jelentettek Igazgatóságunk felé.



A korábbi években a legjellemzőbb tűzkeletkezési ok az emberi mulasztás és az elektromos hiba, zárlat volt, amely egyértelműen visszavezethető az egyetemi épületek, eszközök életkorára, az elektromos hálózat elöregedésére, a felülvizsgálatok által feltárt hibák és hiányosságok megszüntetésének, illetve javításának elmaradására, adott esetben a karbantartások elmulasztására, de 2020-ban csupán 1-egy ilyen eset történt, továbbá egy esetben gyújtogatás történt egy zárt osztályon fekvő beteg által.

A 2020-as évben 50 téves tűzjelzést jelentettek Igazgatóságunknak, az esetek kivizsgálása megtörtént.

Tűzriadó gyakorlatok

2019-ben 19 szervezeti egységnél került megszervezésre tűzriadó gyakorlat, a 2020. évben a SARS-CoV-2 járvány miatt csupán 12 gyakorlat megszervezésére volt lehetőségünk; amint a járványhelyzet lehetővé teszi, úgy megtartásra, megszervezése kerülnek az elmaradt, illetve a soron következő gyakorlatok 2021-ben.

Szaktevémenyek készítése és közreműködés a beruházások, kivitelezések során

A Biztonságszervezési Osztály szakemberei szaktevémenyekkel segítik a szervezeti egységek döntés-előkészítő munkáját, melynek keretében akár már az előkészített terveket, akár csak ötletszinten létező elképzelések megfelelőségét, megvalósíthatóságát véleményezzük.

Az Osztály szakembereinek fontos feladata az Egyetemen zajló építkezéseken való folyamatos közreműködés, szakmai felügyelet biztosítása. A 2020. évben 40 kivitelezésen nyújtottak szakmai támogatást az Osztály munkatársai.

Célellenőrzések

A Biztonságszervezési Osztály feladatkörébe tartoznak az előzetesen bejelentett munka-, és tűzvédelmi célellenőrzések a szervezeti egységekben, 2020. évben 13 komplex célellenőrzésre került sor.

Rendezvénybiztosítás

2020. évben összesen 58 db rendezvényt jelentettek be Igazgatóságunk felé, ebből 7 db hatóság felé bejelentés köteles rendezvénynek minősült. A járványügyi helyzetre hozott korlátozások okán 17 db előzetesen bejelentett rendezvény nem került megtartásra.



4.5. 2020. év legfontosabb biztonságszervezési feladatai:

A COVID elleni védekezés frontvonal mögötti támogatása

A klinikai COVID ellátó területeken dolgozók egészségét nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzésének segítése, támogatása volt az egyik fő feladatunk 2020-ban. Ezt a tevékenységet a kockázatértékelések készítésével, az egyéni védőeszközök juttatási rendjének kialakításával, az egyéni védőeszközök beszerzésének szakmai támogatásával, munkabiztonsági képzésekkel, tájékoztatásokkal, illetve területi bejárásokkal támogattuk.

Tűz elleni védekezés eszközeinek folyamatos biztosítása

A Biztonságtechnikai Igazgatóság Biztonságszervezési osztálya kezeli és szervezi az Egyetem összes szervezeti egységének tekintetében a tűz elleni védekezéssel, a tűz jelzésével és oltásával kapcsolatos szerződéseket, és az azokkal kapcsolatos konkrét feladatokat; ez kiterjed a beépített tűzjelző és tűzoltó berendezések üzemeltetésére, felülvizsgálatára és karbantartására, a tűz esetén történő átjelzésre, a kézi tűzoltó berendezések felülvizsgálatára.

Kockázatértékelések, munkautasítások elkészítése

Fő feladat a szervezeti egységek – munkahelyi, kémiai, biológiai és éles hegyes eszközök, rákkeltő anyagok és optikai sugárzás - kockázatértékeléseinek elkészítése, és a kockázatok felmérését követően a vonatkozó munkautasítások elkészítése, így az egyéni védőeszközök kiosztásának, illetve a foglalkozás- egészségügyi alkalmassági vizsgálatok rendjének elkészítése. A vonatkozó feladatokat tervszerűen, ütemezetten hajtjuk végre.

Rákkeltő anyagokkal történő munkavégzés környezeti monitorozása

A megelőzés egyik fontos eszköze a környezeti monitor vizsgálatok elvégzése, így összefogva ezt a feladatot az Egyetemen szerződést kötöttünk akkreditált mérést végző cégekkel, felmértük azon szervezeti egységek körét ahol rákkeltőnek minősülő anyagokat használnak; megszerveztük és koordináltuk a légzési zónában történő méréseket a vonatkozó jogszabályoknak eleget téve. Az elkészült jegyzőkönyvek alapján pedig megkezdjük a Rákkeltő kockázatértékelések elkészítését.

Szabályzatok felülvizsgálata

A Biztonságszervezési Osztály szakmai területei alá tartozó – munkavédelmi, tűzvédelmi, katasztrófavédelmi és rendezvénybiztosítási - szabályzatok felülvizsgálatát a 2020. évben elvégeztük.

„M” zárolt készletek beszerzése

A Covid-19 járvány veszélyre való tekintettel a Biztonságtechnikai Igazgatóság összeállított az Egyetem részére egy „M” zárolt készletet. A felszerelésben olyan eszközök kerültek, melyeket rendkívüli esemény során, valamint a járvány kezelése során lehet soron kívül, szükség esetén felhasználni, bevetni. Az anyagok és felszerelések a Kőbányai úti raktárban lettek letárolva, innen kerülnek kiadásra, az elhasznált készletek pedig visszatöltésre.

4.6. Jövőkép

Az elkövetkező évek fő célja tovább fejleszteni a munka-, tűz-, polgári és katasztrófavédelmi tudatosságot az Egyetem Polgári körében ezzel is elősegítve az egészséget nem veszélyeztető, biztonságos és felkészült környezet kialakítását. Azon dolgozunk, hogy ebben a dinamikusan változó szakterületünket érintő jogszabályi környezetben a Semmelweis Egyetem megfeleljen a vonatkozó törvényeknek. Fontos feladatunk az állomány és a kapacitásnövelés, az állománymegtartóképesség növelése, valamint a nyugodt és hatékony munkavégzés körülményeinek megteremtése.

5. KÖRNYEZETVÉDELMI OSZTÁLY

5.1. Osztályvezető



2018 februárjától Füredi Éva látja el az osztályvezetői feladatokat. 2009-ben végzett környezetgazdálkodási agrármérnökként a Károly Róbert Főiskolán, 2013-ban elvégezte a mesterképzést a Szent István Egyetemen. 2017-től környezetvédelmi előadóként dolgozott a Semmelweis Egyetemen. 2019-ben Veszélyes áru szállítási biztonsági ADR tanácsadó végzettséget szerzett.

5.2. Környezetvédelmi Osztály felépítése, főbb feladatai

A Környezetvédelmi Osztály létszáma 3 fő, a feladatokat az osztályvezető mellett, Márkus Klaudia és Horti Zoltán környezetvédelmi előadók látják el. Külsős ADR tanácsadóként Bagó Endre segíti az osztály munkáját.

A Környezetvédelmi Osztály fő feladata a Semmelweis Egyetem oktató, kutató és gyógyító tevékenységének - a környezeti elemek védelmét, a környezet igénybevételének csökkentését, az emberi egészség védelmét szolgáló - szabályozása, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény előírásainak figyelembevételével. Célja meghatározni a feladatokat és a szabályokat, amelyek segítségével az Egyetem tevékenysége végzése során fellépő környezetterhelés megelőzhető, feltárható, csökkenthető, illetve megszüntethető, így például:

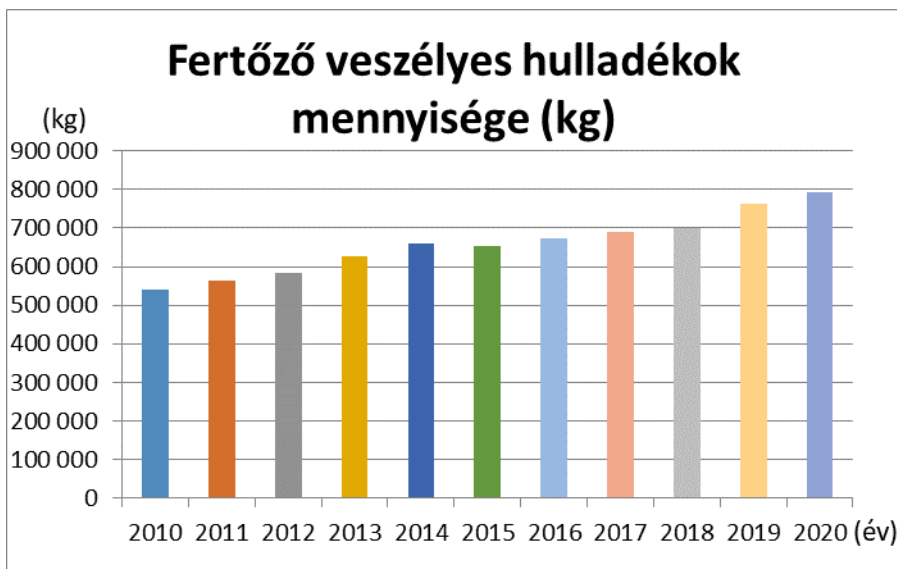
- A Környezetvédelmi Osztály szakmai irányítása mellett kerülnek gyűjtésre és átadásra az Egyetem szervezeti egységei által termelt nem veszélyes és veszélyes hulladékok (speciális egészségügyi veszélyes és a fizikai/kémiai tulajdonságai miatt veszélyes hulladékok);
- A szervezeti egységek környezetvédelmi és ADR szempontú ellenőrzése, oktatása és szakmai támogatása;

- Folyamatos konzultáció a szervezeti egységek környezetvédelmi megbízottjaival.
- Folyamatos ismeretterjesztés és tájékoztatás a hulladékok csökkentése, a szelektív hulladékgyűjtés és a munkavállalók környezettudatosságának fejlesztése érdekében.

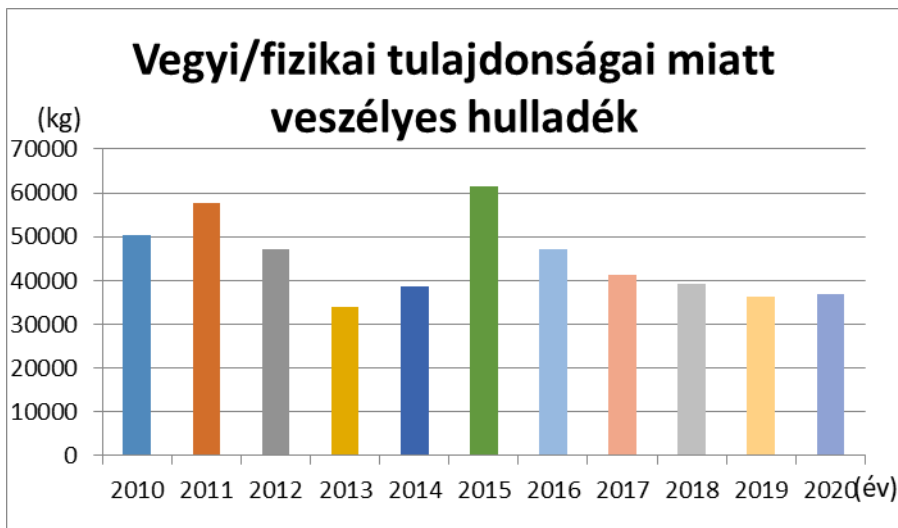
5.3. Statisztikák

Kötelező éves ismétlődő környezetvédelmi és ADR oktatásban részt vett munkavállalók száma: **~3400 fő**.

Ártalmatlanításra átadott speciális egészségügyi (fertőző) veszélyes hulladék mennyisége: **793 498 kg**.



Ártalmatlanításra átadott vegyi/fizikai tulajdonságai miatt veszélyes hulladék mennyisége: **36 934 kg**.



Felülvizsgálat hulladékkezelési utasítások száma: **22 db.**

Elkészített hulladékgazdálkodási hatósági bevallások száma: **48 db.**

Elkészített levegőtisztaság-védelmi hatósági bevallások száma: **10 db.**

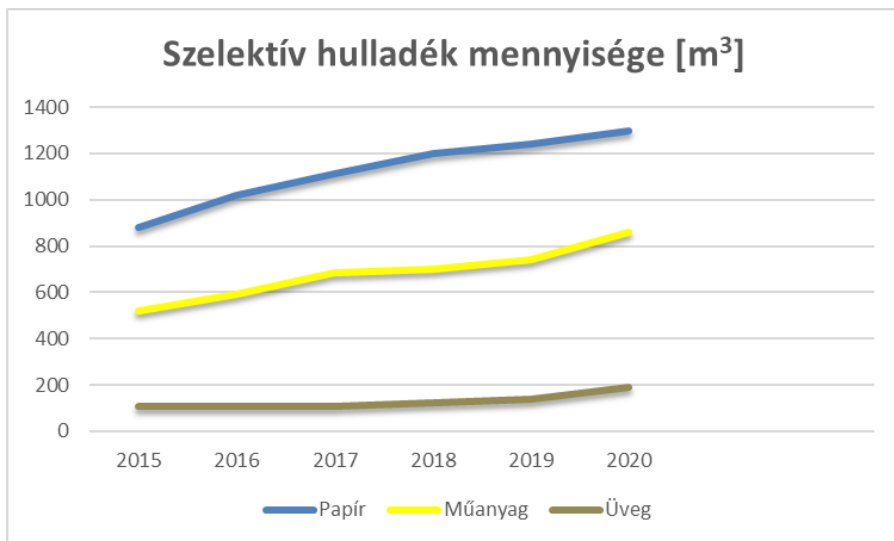
A vízvédelmi hatóság részére elkészített a kibocsátott szennyvíz ellenőrzésére vonatkozó önellenőrzési tervek és az ahhoz kapcsolódó bevallások száma: **2 db.**

5.4. 2020. év legfontosabb eredményei

2020 év eleje az elmúlt évekhez hasonlóan a környezetvédelmi hatósági nyilvántartások és adatszolgáltatások időszaka volt. A Környezetvédelmi Osztály munkatársai szakmai segítséget nyújtottak a Népegészségügyi Intézetnek küldendő hulladékkezelési bevallások kitöltésében, valamint az összes szervezeti egységre vonatkozóan elkészítették a Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály részére küldendő éves hulladékgazdálkodási adatszolgáltatásokat, gondoskodtak a hatósági nyilvántartásában lévő levegőszennyező pontforrások éves kibocsátási jelentéseinek beküldéséről. Május

elsejével a KSH által kért környezetvédelmi beruházások, ráfordítások témájú beszámoló elkészítésével folytatódott az adatközlés.

Összesen 200 db belső szelektív műanyag- és papírhulladék gyűjtőeszközt adtunk át szervezeti egységeink részére a szelektív hulladékgyűjtés népszerűsítése és bővítése céljából.



A május elején lebonyolított országos koronavírus szűrővizsgálat során keletkezett egészségügyi veszélyes hulladékok megfelelő gyűjtéséről személyesen gondoskodtunk.

A 12/2017 EMMI rendeletnek való megfelelés érdekében a fertőző hulladék tárolására elkülönített, fedett tároló szükséges. Az Egyetem szervezeti egységei közül a legtöbb telephely megfelel az előírásoknak, néhány telephelyen még megoldandó feladat a tároló kiépítése.



Veszélyes hulladéktároló

A Biztonságtechnikai Igazgatóság 2020-ban három telephelyen megvalósította a rendeletnek megfelelő gyűjtést, az év végén további három szervezeti egységnél kezdeményezte a zárt tárolók kiépítését,

melynek munkálatai 2021 elején kezdődnek meg.

Az év során megtörtént a Belső Klinikai Tömb és a Hőgyes Tömb által kibocsátott szennyvíz ellenőrzése is. A mintavételezésre és a minták laboratóriumi vizsgálatára két alkalommal került sor az Önellenőrzési Terv szerint.



**Belső Klinikai
Tömb csatornázási
térképe**

A veszélyes folyékony hulladék szállítása szervezeten hulladékgazdálkodási szakcég által történik, az az ellenőrzés megerősítheti illetve ellenőrizhetővé teszi a folyékony hulladékok útját, továbbá megismerjük a közsatornába bocsátott szennyvíz szennyezőanyag tartalmát. Az esetleges küszöbérték túllépés esetén feltártuk a szennyező anyag forrását, és javaslatokat tettünk a kibocsátás csökkentésére a felszíni vizeink minőségének védelme érdekében.

Az évben számos szervezeti egység költözése, épületek felújítása zajlott le és zajlik folyamatosan, amivel kapcsolatban a kommunális és veszélyes hulladékok szállításának átszervezése biztosított.

2020-ban a Környezetvédelmi Osztály legfőbb szakmai feladatai közé tartozott a *Települési vegyes szilárd hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási közszolgáltatás igénybevételéről* tárgyú és a *Települési vegyes szilárd hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási közszolgáltatáshoz kapcsolódó többletszolgáltatás igénybevételéről* tárgyú közbeszerzések szakmai irányítása, támogatása. Ezek a beszerzési folyamatok szerződéskötéssel zárultak az év folyamán.

A veszélyes áru/hulladék szállítását végző szakcégek ADR ellenőrzése valamint a veszélyes hulladékot termelő szervezeti egységek környezetvédelmi és ADR ellenőrzése éves munkaterv alapján, 2020-ban az Egyetem 47 szervezeti egységénél megtörtént.

Ellenőrzésre került a Környezetirányítási Rendszer (KIR) dokumentumának – a hulladékkezelési utasításnak – a megléte és aktualitása. Ennek következtében 22 szervezeti egység hulladékkezelési utasítása került felülvizsgálatra és aktualizálásra ebben az évben.

A vírushelyzet az éves rendszerességgel tartott ADR oktatásokat is átformálta. A vírus első hulláma alatt az oktatások elmaradtak, bizonytalan időre elhalasztásra kerültek. Nyáron újraindult az élet, mi is folytattuk többé-kevésbé a tervezettnek megfelelően a munkatársak ismeretfelújító oktatását.

Ősszel, a második hullám kezdetén mi is a virtuális térbe helyeztük át az oktatásokat. Oktatóknak, résztvevőknek egyaránt érdekes újdonság volt az online forma, amihez gyorsan sikerült alkalmazkodni, még ha a személyes jelenlét hiánya, a 'kamerába beszélés' nehezebbé is tette számunkra.



Online oktatás

Idén decemberben ismét megszerveztük a továbbképzést a szervezeti egységek környezetvédelmi megbízottjai részére, amely a körülményekre való tekintettel ezúttal online formában valósult meg. Ismertettük a kinevezéssel járó feladatokat, az adatszolgáltatási

kötelezettségeket, bemutattuk az Egyetem hulladékgazdálkodási rendjét és a veszélyes hulladékok kezelését és ártalmatlanítását. Célunk ezen a rendezvényen is a környezettudatos szemlélet erősítése az Egyetem munkavállalóinak körében.

5.5. 2021. év legfontosabb környezetvédelmi feladatai:

A 2020-ban kezdeményezett speciális egészségügyi (fertőző) veszélyes hulladék tárolására alkalmas, elkülönített, fedett tárolók kialakításának megvalósítása.

A veszélyes hulladék és kommunális hulladék szállítás és ártalmatlanítás szolgáltatás szakmai irányítása és a szelektív gyűjtési rendszer további bővítése és hatékonyabbá tétele.

A szervezeti egységek környezetvédelmi és ADR szempontú ellenőrzése és szakmai segítése, valamint a kötelezően előírt, ismétlődő ADR oktatások megtartása az érintett munkavállalók részére.

Környezetvédelmi megbízottak éves oktatásainak (jogszabályváltozások, hulladékgyűjtésre és szállítására vonatkozó szabályok bemutatása, ellenőrzések tapasztalatainak ismertetése) megszervezése és megtartása.

A jövőre lejáró, három évre kötött szerződésekhez (vegyszer/fizikai tulajdonságai miatt veszélyes hulladékok valamint a speciális egészségügyi veszélyes hulladékok szállítására, ártalmatlanítására, speciális egészségügyi hulladékok tárolására alkalmas gyűjtőeszközök) kapcsolódó közbeszerzési eljárások elindítása, lefolytatása.

5.6. Jövőkép

A szelektív hulladékgyűjtési rendszer hatékonyságának növelése, a környezettudatosság terjesztése az egyetemi polgárok körében.

A Zöld Egyetem Programban meghatározott célok megvalósítása, amelyek többek között az alábbiak.

A környezetvédelem bevezetése az oktatásban, szabadon választható tárgyként felvett, meghatározott kreditértékű önkéntes tevékenységként.

Tanulmányi kirándulás a környezetvédelmi megbízottak és a BTI munkavállalói részére a veszélyes hulladékok kezelésével foglalkozó partner cégekhez.

A műanyag hulladékok csökkentése, egyes telephelyeken a zero műanyag cél elérése.

Az Egyetemen keletkező hulladékok közül egyes szelektíven gyűjtött hulladéktípusok értékesítése újrahasználat céljából.

Az Egyetem szervezeti egységeinél keletkező speciális egészségügyi (fertőző) veszélyes hulladék alternatív kezelési lehetőségének felülvizsgálata és szakmai bemutatása.

Hazai és nemzetközi kapcsolatok kiépítése felsőoktatási és egészségügyi intézményekkel, a kölcsönös együttműködés és az információcsere érdekében.

6. ÁLTALÁNOS JÖVŐKÉP

Általános célunk, hogy 2021-ben is folyamatosan fejlesszük szakterületeink folyamatait, gyarapítsuk szakembereink tudását, tapasztalatait, hogy hibáink feltárása után, azok közös megoldásával méltók legyünk egyetemünk névadójához.

2021-ben több központi beszerzést készítünk elő, illetve zárunk le, így megvalósul a Pető András Kar tűzjelző rendszerének korszerűsítése, a rákkeltő kockázatok akkreditált mérése, a tűzjelző rendszerek központi karbantartása, illetve a vagyoni védelmi mechanikai rendszerek karbantartása. Ezen intézkedésekkel az üzemeltetés és karbantartás szorosabb szakmai felügyelete is megvalósul. Továbbá elindításra kerül a fertőző és vegyi veszélyes hulladékok szállítása és ártalmatlanítása, illetve a fertőző veszélyes gyűjtőeszközök beszerzése tárgyú közbeszerzési eljárások.

Munkatársaimmal együtt úgy gondoljuk, hogy minden körülménytől függetlenül nekünk a lehető legjobban kell ellátni a feladatunkat az Egyetem és az egyetemi polgárok érdekében. Ennek megfelelően használjuk fel szaktudásunk és érdekérvényesítő képességeinket is, melyekkel a fenti eredmények elérésére vagyunk képesek. Mindezek ellenére továbbra is látunk fejlődési lehetőségeket és folyamatos előterjesztésekkel élünk vezetőink irányába.

Fentiek alapján, összességében meggyőződésem, meggyőződésünk, hogy tevékenységünk szakmailag megalapozott és eredményes. Bízom benne, hogy a saját szakterületeinken mi sem hozunk szégyent Egyetemünkre és kérem, hogy legyenek felénk a továbbiakban Önök is bizalommal.

Budapest, 2021. március 5.



Simon Máttyás
igazgató

Horváth Ákos műszaki főigazgató úr útján kapják:

- Kancellár
- Emberierőforrás-gazdálkodási Főigazgató
- Gazdasági Főigazgató
- Jogi és Igazgatási Főigazgató
- Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség Elnök
- Munkavédelmi Bizottság Elnök
- Orvosszakmai főigazgató
- Rektor
- Általános Rektorhelyettes
- Oktatási Rektorhelyettes
- Tudományos és Innovációs Rektorhelyettes
- Klinikai Rektorhelyettes
- Stratégiai és Fejlesztési Rektorhelyettes
- Nemzetközi Képzésekért Felelős Rektorhelyettes