

Nyomdászportrék

KŐVÁGÓ ZSOLT EHS VEZETŐ, KÖRNYEZETVÉDELMI SZAKMÉRNÖK,
ADR BIZTONSÁGI TANÁCSADÓ, MARZEK KNER PACKAGING KFT.

Matusek-Faludi Viktória

Már édesapám is hosszú évtizedek óta az akkori KNER dolgozója volt, így már gyermekkoromban megcsapott a „nyomda füstje”. Műszaki érdeklődésű fiatalként nem volt kérdés a könnyűipari terület választása, így 1997-ben már a Kner Nyomda ösztöndíjasaként végeztem a Könnyűipari Műszaki Főiskola Csomagolástechnológia szakán. Még a végzés évében frissen végzett mérnökként léphettem át a nyomda kapuit, ami – belegondolni is sok – immár 26 éve történt. Azóta sok minden változott, de – talán elsősorban az időközben a „Ház” iránt kialakult felelősségérzetem okán – én és a Kner kitarunk egymás mellett. Néhány hónap kölcsönös tapasztalatszerzést követően a társaság munka-, tűz- és környezetvédelmi előadója mellett találtam meg a helyem, ahol az azonnali operatív munkavégzés mellett rögtön felmerült a továbbképzés igénye is. Az akkori ügyvezető igazgatónk a környezetvédelmi terület ismereteinek szélesítését kiemelten fontosnak tartotta (az EU-s csatlakozásunk jogharmonizációs időszakában jártunk akkoriban), így a Budapesti Műszaki Egyetem Vegyészmérnöki Kar Környezetmenedzsment szakirányra került a közös választásunk, amit 2001-ben sikeresen elvégeztem. Az első komoly szakmai kihívás is ekkor ért: társaságunk vezetése a környezeti menedzsment rendszer kiépítésével, bevezetésével és tanúsításával bízott meg. Szakmai szempontból nehéz, de szerencsés időszak volt ez, mivel az egyetemen megszerzett elméleti ismereteket egy ipari nagyvállalat szakmai gyakorlatával állíthattam párhuzamba, így a tanultakat közvetlenül hasznosíthattam, kiegészíthettem a saját tapasztalataimmal és egyben a nyomdaiparra specializálhattam tudásom. Ugyanezen időszak szólt a szinte átláthatatlan mennyiségű környezetvédelmi jogszabálytervezet megjelenéséről, melyek megismerése, értelmezése, véleményezése és a nyomdaipari vonatkozások gyakorlati alkalmazása komoly, de megkerülhetetlen feladat-



ként hárult rám. Nostalgiaival gondolok vissza az évekig az íróasztalomról elfogni nem akaró méteres iratkupacra, mely az épp tanulmányozott jogszabályokat és tervezeteket tartalmazta. A későbbiek során több szakmai kiegészítő képzést is megszereztem, de ezek a küzdelmes kezdeti évek jelentették a szakmai munkám alapköveit. Mindezekkel együtt mégsem lettem „zöld aktivista”, ahogy fogalmazni szoktam, nyomokban sincs bennem méregzöld. Sokkal inkább vagyok a hatékony, gazdaságos és hosszú távon is fenntartható – leginkább nyomdaipari – termelés támogatója, és hiszem, ha a környezetünkkel szemben is felelősséggel végezzük a munkánkat, akkor nagyszüleink után az unokáink is dolgozhatnak a Kner Nyomdában.

Talán nem véletlen, hogy ez a gondolat jelenik meg társaságunk környezeti politikájának szlogenjeként is: „Gazdaságos termelés a környezet károsítása nélkül.”

Mutasd be, kérlek, röviden, hogy mik a fő felelősségi területeid a nyomdában környezetvédelmi, munkavédelmi és egészségvédelmi, valamint a tűzvédelmi terület vezetőjeként!

A Marzek Kner Packaging Kft. magyarországi két telephelyén, a békéscsabai Baross és Balassa utcai üzemeiben látom el a környezet-, munka- és tűzvédelmi feladatok szakmai irányítását, a társaság EHS vezetőjeként. Munkakörömhöz tartozik a környezetvédelmi ügyviteli feladatok (hulladékgazdálkodás, levegőtisztaság-védelem, vízminőség-védelem, zajvédelem) operatív ellátása, az ISO 14001 szabvány szerint tanúsított környezetközpontú irányítási rendszer (KIR) működtetése és fejlesztése, a szakterületekhez kapcsolódó jogi megfelelés biztosítása és ellenőrzése, a munka- és tűzvédelmi munkáltatói kötelezettségek megvalósulásának koordinálása és a közúti veszélyesáru-szállítás ADR előírásai szerinti végzésének szakmai felügyelete.

Felelősségem van a beruházásokhoz, technológiai fejlesztésekhez kapcsolódó környezet-, munka- és tűzvédelmi követelmények maradéktalan érvényre juttatásában, valamint a társaságunk környezeti teljesítményének figyelemmel kísérésében és folyamatos fejlesztésében.

A kapcsolattartást és képviselőt látom el a felügyeleti szervekkel engedélyeztetések, adatszolgáltatások és hatósági ellenőrzések, valamint tanúsító szervezetek és megrendelők által kezdeményezett auditok során.

Munkámat Kása István Zoltán ügyvezető igazgató úr közvetlen irányítása mellett végzem, szoros együttműködésben a társaság termelési, műszaki, minőségirányítási, kereskedelmi és pénzügyi területeinek vezetőivel.

Hogyan gondoskods az arról, hogy a csomagolóanyag-gyártás során betartsátok az ökológiai fenntarthatóság elveit és a környezetvédelmi előírásokat?

Társaságunk menedzsmentje a fenntarthatóság alapelvei mentén történő termelési folyamatok működtetésében már a 2001. évben bevezetett és tanúsított KIR rendszerrel egy időben elkezdte magát. Ezek közül kiemelten kezeljük és a mai napig szem előtt tartjuk a környezeti kibocsátások minimalizálását, az erőforrásokkal történő hatékony gazdálkodást, a helyi források és szolgáltatók használatát, a társadalmi részvé-

telt és felelősséget, a megelőzés és elővigyázatosság elvét.

A fenntarthatóság mellett a hatályos és vonatkozó jogszabályokból eredő, valamint az egyéb érdekelt felek (munkavállalók, lakosság, megrendelők, beszállítók, alvállalkozók, környezetvédelmi érdekcsoportok stb.) által támasztott megfelelési kötelezettségeknek történő maradéktalan megfelelés folyamatos és dokumentált biztosítása alapkövetelmény!

Ami az utóbbi időben változni látszik és egyes érdekelt felek részéről egyre inkább előtérbe kerül, az az, hogy a fenti fenntarthatósági törekvések teljesülésének mutatóit és azok nyomon követését rendszerbe foglalni és azokat fenntarthatósági jelentések formájában deklarálni szükséges. Ezen elvárás teljesítésén jelenleg is egy futó projekt formájában dolgozunk.

Hogyan gondoskodtok a munkavédelemről és az egészségvédelemről, tűz elleni védekezésről a gyártóüzemben? Milyen intézkedéseket vezetettek be a dolgozók biztonsága és egészsége érdekében?

Társaságunknál a munkahelyi egészség és biztonság feltételeinek folyamatos biztosítása deklaráltan kiemelt szempont! Hasonlóan a környezetirányításhoz, a munka- és tűzvédelem területein a rendszerszemléletű szabályozásokban gondolkodunk. A szabályzatok, kockázatértékelések, oktatási anyagok és egyéb bizonylatok szakmai tartalmának megalkotásban és aktualizálásában komoly szakmai múlttal és szerteágazó tapasztalatokkal rendelkező szakértő szolgáltató (Muvapi Kft.) szakmai segítségét vesszük igénybe. Ugyanezen szakértő kollégákkal együttműködve végezzük a gépek, berendezések üzembe helyezéseit és felülvizsgálatait, az időszakos helyszíni ellenőrzéseket, a tűzvédelmi műszaki eszközök időszakos felülvizsgálatait, a rendkívüli eseményekre történő felkészülési gyakorlatokat, az előzetes és ismétlődő oktatásokat, a balesetek kivizsgálását és a hatósági ellenőrzéseket, auditokat is. A munka- és tűzvédelmi célú műszaki eszközök és berendezések az elérhető legjobb technika elvének alkalmazásával kerültek beszerzésre és üzembe helyezésre. A dolgozókat érő munkahigiénés kockázatok felmérése és dokumentálása rendszeres időközönként megtörténik. A magas szakmai színvonalú műszaki és dokumentációs háttérnek, a rendszeres

képzésnek és a folyamatos vezetői és szakértői ellenőrzésnek köszönhető, hogy ténykedésem óta súlyos munkabaleset bekövetkezésére, hatósági elmarasztalásra nem került sor. Minden törekvésünk mellett előfordulnak kisebb sérülésekkel járó munkabalesetek, melyek körülményeit alaposan kivizsgáljuk, intézkedéseket hozunk az ismételt előfordulás megakadályozására.

Milyen módon biztosítjátok, hogy a dolgozók megfelelő képzést és információt kapjanak a környezetvédelemről, munkavédelemről és tűzvédelemről?

A már említett szakértő kollégáim és jómagam állítjuk össze az oktatási anyagokat, tematikákat a környezetvédelem, környezetirányítás, a munkavédelem, a tűzvédelem és a közúti veszélyes-áru-szállítás (ADR) területein. Törekszünk arra, hogy az ismereteket munkakörre szakosított formában állítsuk össze annak érdekében, hogy minden dolgozó a munkája során szükséges feladatokról kapjon képzést, nem releváns kérdésekben ne terheljük. Ahogy a szervezeti, technológiai, jogszabályi környezet változik, annak megfelelően rendszeresen aktualizáljuk az oktatási anyagainkat is. Az adott oktatási anyaghoz kapcsolódóan minden esetben visszaellenőrző tesztkérdés sor is kapcsolódik. Az előzetes, rendszeres és eseti oktatások a minőségirányítási rendszerbe foglalt szabályozások alapján készülő éves oktatási tervben foglaltak szerint folyamatosan lezajlanak az év során. A tavalyi évben bevezetésre kerülő e-learning rendszernek köszönhetően a minőségirányítási, környezetirányítási, munka- és tűzvédelmi oktatások és vizsgák már online felületeken valósulnak meg.

Az EHS területén aktuális információk továbbítására a belső információs csatornáinkat használjuk, melyek részei az üzemi monitoros kivetés, a számítógépes hálózatunk, a feladatkezelő rendszer, a körleveleink, a munkavállalói Facebook csoportunk, de természetesen ide tartoznak a személyes és online egyeztetések, az ügyvezetői percek és a rendszeres értekezletek is.

Milyen innovatív megoldásokat vezettetek be a környezeti hatások csökkentése és az egészségvédelem terén a gyártás folyamatában?

Huszonhat év fejlesztési terveit, azok megvalósulását és esetleges nehézségeit nem egyszerű

néhány mondatban összefoglalni. A környezetirányítási rendszerben szabványkövetelmény a szignifikáns környezeti hatások csökkentésére dokumentált intézkedéseket, ún. programokat indítani, így azok száma és teljesülésük nyomon követése folyamatos és visszakövethető. A legfrissebb nyilvántartásba betekintve, már 270-nél jár az ilyen, konkrét felelőssel, határidővel indított programok száma és ez csak a környezetvédelem területe.

Természetesen voltak emlékezetes, nagy lélegzetvételű projektek, melyek közül néhányat kiemelve:

- ♦ a teljes üzemi és irodaépület belső és külső felújítása,
- ♦ BRC IOP szabvány szerinti termékbiztonsági rendszer bevezetése,
- ♦ veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely építése,
- ♦ papír- és kartonhulladék elszívó, elvezető és öntömörítő rendszer kiépítése,
- ♦ elhasznált mosófolyadék anyagában történő hasznosításának bevezetése,
- ♦ fűtés és melegvíz-szolgáltatás korszerűsítése,
- ♦ környezeti zajkibocsátás csökkentési beruházás,
- ♦ klimatizálás korszerűsítése,
- ♦ világítás korszerűsítés,
- ♦ Balassa utcai telephelyen üzemépület és logisztikai raktár tervezése és kivitelezése,
- ♦ RTO termikus oldószerégető berendezés üzembe helyezése,
- ♦ ISO 14001 szabvány szerinti környezetirányítási rendszer kiépítése és bevezetése a Balassa utcai telephelyen,
- ♦ egységes környezethasználati engedélyeztetési (IPPC) eljárás lefolytatása a Balassa utcai telephelyen,
- ♦ íves gyártás elindítása a Balassa utcai telephelyen,
- ♦ Marzek Kner (Baross) és Marzek FlexiLog (Balassa) társaságok egyesülése kapcsán jelentkező hatósági engedélyeztetési és irányítási rendszer egyesítési feladatok elvégzése.

Az élet pedig nem áll meg, jelenleg is több futó projekten dolgozunk kollégáimmal, melyek az aktuális, elsősorban energiahatékonyság-növelesési lehetőségek kiaknázását célozzák.