

Környezetvédelmi nyilatkozat

BÜCHL HUNGARIA Kft.

2008

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék	2
Köszöntő	3
Fontosabb pillanatok a BÜCHL HUNGARIA Kft. életéből	4
BÜCHL HUNGARIA Kft. engedélyhez kötött főbb tevékenységi területei	5
A BÜCHL HUNGARIA Kft környezeti és minőségpolitikája	6
Szervezeti felépítés	8
Környezeti tényezők, hatások	9
Erőforrás felhasználás	10
Hulladékgazdálkodás	11
Folyékony veszélyes hulladékok előkezelése	11
Vegyés csomagolóanyagok előkezelése	12
Hulladékszállítás	14
Környezeti elemek védelme - Jogszabályi megfelelés	16
Szennyvízkibocsátás	16
Talaj- és felszín alatti vizek védelme	17
Zajvédelem	18
Levegőtisztaság-védelem	18
Környezetvédelmi céljaink	19
Oktatás - belső kommunikáció	22
Záró gondolatok	23
Záró gondolatok	23
Hitelesítési információk:	24

Köszöntő

Ön immáron harmadik környezetvédelmi nyilatkozatunkat tartja kezében, amelyet az EMAS három éves ciklusának záróakkordjaként készítettünk el. Büszkék vagyunk az elmúlt három évben elért sikereinkre, amelyhez nagyban hozzájárult környezetmenedzsment rendszerünk hatékony működtetése. Az évről évre növekvő hulladékmennyiség korunk egyik legégetőbb problémája. A hulladékok környezetkárosító hatásának felismerése mellett egyre nyilvánvalóbbá vált a hulladékok szerepe a természeti erőforrásokkal való ésszerű gazdálkodásban és az anyaggazdálkodásban is. Manapság számolnunk kell már hulladékok nem megfelelő elhelyezéséből származó környezeti hatásokkal is, a talajvíz, felszíni- illetve felszín alatti vizek elszennyeződésével. Az ötletszerűen elhelyezett hulladékok, illetve a nem megfelelően megválasztott hulladékkezelés csak ront a helyzeten, nem beszélve az erdőket, zöldterületek csúfító, illegálisan elhagyott szemétről. A rendelkezésre álló adatok alapján Magyarországon ma mintegy 25 millió tonna hulladék keletkezik évente. A következő hatéves ciklusra szóló Országos Hulladékgazdálkodási Terv célkitűzése szerint a képződő hulladék legalább felének újrahasznosításra kell kerülnie, míg a maradék 50 százaléknak a hosszabb távú környezeti ártalmatlanítását is meg kell oldani. Ez nagy feladatot ró a hulladék termelőkre és kezelőkre egyaránt.

A BÜCHL HUNGARIA Kft., mint a térség egyik kiemelkedő hulladékkezelője, ezen célkitűzésnek megfelelően igyekszik partnerei széleskörű igényének kiszolgálására, újabb hulladékkezelési lehetőségek, kezelési útvonalak felkutatására. Törekszünk testreszabott, innovatív hulladékgazdálkodási koncepciók megvalósítására, szolgáltatásunk folyamatos fejlesztésére a vonatkozó elvek, hasznosítási prioritások figyelembevételével. Bízunk benne, hogy az általunk képviselt környezetvédelmi beruházások, innovatív megoldások, és szemlélet tovább emelik az általunk nyújtott szolgáltatás minőségét.


Gömör Árpád
ügyvezető igazgató
BÜCHL HUNGARIA Kft.

Fontosabb pillanatok a BÜCHL HUNGARIA Kft. életéből

- 2000 A hulladékgazdálkodási feladatok átvétele az Audi Hungaria Motor Kft. telephelyén
- 2001 Új telephely kialakítása a Győri Nemzetközi Ipari Parkban
- 2002 Az ISO 14001 és ISO 9001 integrált környezet- és minőség irányítási rendszer bevezetése
- 2003 Beruházás: Európa egyik legmodernebb emulzióbontó berendezésének felállítása
- 2005 Az emulzióbontó berendezés tárolókapacitásának bővítése
- 2006 Beruházás: Új telephely megvásárlása, technológiai bővítés
- 2007 Az emulzióbontó berendezés, illetve tartálypark újabb bővítése
- 2007 EMAS hitelesítés
- 2008 Hulladékgazdálkodási tevékenység bővítése, KIR-MIR rendszer sikeres újratanúsítása



Brüsszel, EMAS díjkiosztó ünnepség

BÜCHL HUNGARIA Kft. engedélyhez kötött főbb tevékenységi területei

Az alábbi szolgáltatásokkal állunk partnereink rendelkezésére:

- Folyékony veszélyes hulladékok előkezelése újrahasznosítás céljából
– hatósági engedély száma: H-2131-2/2009
- Veszélyes és nem veszélyes hulladékok begyűjtése, engedéllyel rendelkező újrahasznosítónak, ártalmatlanítónak történő átadása
– hatósági engedély száma: H-1902-6/2009
- Veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállítása
– hatósági engedély számok: H-14/250-10/2009 ill. H-14/326-8/2009
- Szortírozó berendezés üzemeltetése, vegyes csomagolóanyag hulladék szakszerű válogatása újrahasznosítás céljából
–hatósági engedély száma: H-13513-7/2007
- Speciális, üzemen belüli hulladéklogisztikai rendszer alkalmazása (ELOG[®] rendszer) az AUDI HUNGARIA MOTOR Kft-n belül
- Iratmegsemmisítés, bizalmas dokumentumok zárt rendszerben történő megsemmisítése
- Komplex hulladékgazdálkodási koncepciók tervezése, egyéb környezetvédelmi tanácsadás

A BÜCHL HUNGARIA Kft környezeti és minőségpolitikája

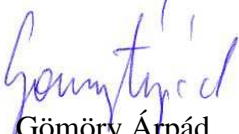
Környezetvédelmi szolgáltató Kft-ként fontosnak tartjuk tevékenységünk szervezésénél, feladataink végrehajtásánál, a munkánk során adódó problémák megoldása esetén a környezetvédelemmel kapcsolatos preventív intézkedések, jogi előírások, környezetközpontú szemlélet előtérbe helyezését. Mindemellett nagy hangsúlyt fektetünk partnereink igényeinek, valamint szolgáltatásaink minőségének magas szintre tartására.

Elkötelezettségünket bizonyítva és munkánkat segítve bevezettük és fenntartjuk az MSZ EN ISO 14001:2005 illetve az Európai Unió 761/2001/EK (EMAS) rendelete, és az MSZ EN ISO 9001:2008 szerinti Környezetközpontú és Minőségirányítási Rendszert, melynek keretében a következő kritériumokat, célokat, feladatokat határozzuk meg:

- Tevékenységünk során mindig szem előtt tartjuk a környezetvédelem általános alapelveit, követjük a fenntartható fejlődés által megkövetelt utat
- Betartjuk a mindenkor érvényes jogszabályok és egyéb követelmények előírásait; kötelezéseinket, és jogainkat megfelelőképpen érvényesítjük
- Munkánkhoz igyekszünk olyan eszközöket, tárgyi és szellemi javakat felhasználni, amelyek az adott időben elérhető legmagasabb színvonalat képviselik, megfelelve ezzel a folyamatos fejlesztés iránti elkötelezettségünknek
- Munkatársaink számára az oktatások keretén belül biztosítjuk a fent említett technika használatának elsajátítását, a kapcsolódó környezetvédelmi irányelvek, szemléletek megismerését, valamint a minőségi szolgáltatás nyújtásának alapjait
- A minőségirányítási rendszer eredményességének állandó fejlesztése a hibák okainak feltárása és intézkedés az okok megszüntetésére, valamint megelőzésére
- Hulladékgazdálkodási koncepciók kialakításánál törekedünk az ökológiai-ökonómia egyensúly megfelelő kialakítására, a környezeti terhelés csökkentésére, az újrahasznosítási, újrahasználati ráta növelésére, a lehető legjobban illeszkedő technikai módszerek alkalmazására
- A hulladékkezelés során megfelelő védelmi rendszerek bevezetését hajtjuk végre, amelyek a talaj, felszín alatti és felszín feletti vizek védelmét célozzák
- Veszélyes hulladékok és anyagok használatához, tárolásához - gyűjtéséhez, szállításához kapcsolódó munkafolyamataink során maximálisan betartjuk a környezetvédelemre, a munkavédelemre és a közlekedésre vonatkozó előírásokat
- Fentieket kiegészítve biztosítjuk a megrendelők megelégedettségét a szerződésben rögzített igényeken túl is

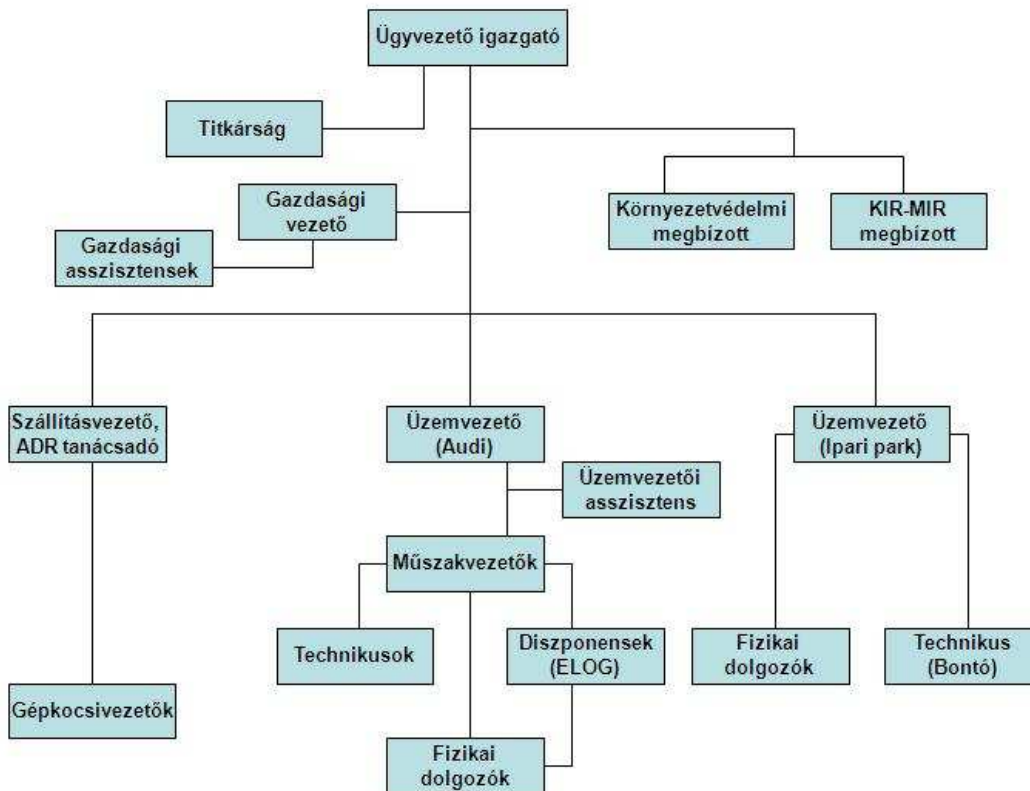
- Partnereink kiválasztásánál figyelembe vesszük, adott esetben döntőnek tartjuk a környezetvédelemhez fűződő intézkedéseiket, környezetvédelmi menedzsmentjük megfelelő kialakítását és működését, a környezeti terhelés csökkentésére irányuló tevékenységük mikéntjét
- Mindenkor törekedünk a megfelelő kapcsolatok kialakítására és ápolására a zökkenőmentes szolgáltatás érdekében

A fent felsorolt pontok betartása, frissítése érdekében folyamatos ellenőrzést végzünk. A kapcsolódó technikai, jogi és egyéb szabályozási változásoknak megfelelően módosításokat hajtunk végre. Mindezek során törekszünk megfelelő viszonyt kialakítani, és fenntartani a lakossággal, közigazgatási és ellenőrző szervezetekkel.

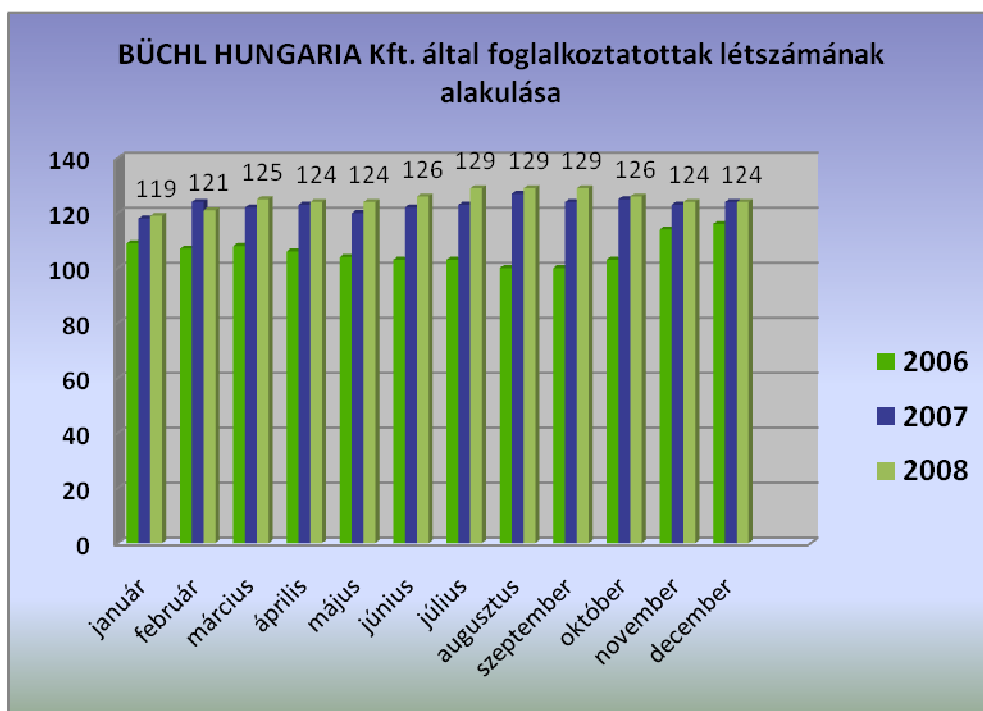

Gömory Árpád
ügyvezető igazgató
BÜCHL HUNGARIA Kft.

Szervezeti felépítés

A Büchl Hungaria Kft. szervezeti struktúráját alábbi ábra szemlélteti.



A tevékenységi körök egyértelműen körülhatároltak, a felelősségi körök meghatározottak. A vállalat élén az ügyvezető igazgató áll. Az egyes hulladékkezelési területek jól elkülönülő szervezeti egységek élén megfelelő kompetenciákkal rendelkező szakemberek látják el az irányítási feladatokat, mint telepvezető, üzemvezető, műszakvezető stb. Úgy az ügyvezető igazgató, mint az egyes egységek vezetőinek munkáját magas színvonalú szakmai felkészültséggel rendelkező csapat segíti. Jelenleg 124 munkatársunk tevékenykedik a különböző hulladékkezelési területeken. A foglalkoztatottak száma a 2006-os báziséhoz viszonyítva a következőképpen alakult:



Megjegyzés: A grafikon a Büchl Hungaria Kft. Reptéri úti telephelyén foglalkoztatottak számát is tartalmazza, amely területre az EMAS hitelesítés nem vonatkozik.

Környezeti tényezők, hatások

Integrált környezet- és minőségirányítási rendszerünk keretében Leopold-matrix segítségével azonosítottuk a főbb tevékenységi területekhez kötődő munkafolyamatokat, amelyek jelentős hatással lehetnek a környezeti elemekre. A vizsgálat a tényezők lehetséges hatásainak előfordulási valószínűségét, a bekövetkező kedvezőtlen esemény észlelhetőségét és az esetleges környezeti hatás mértékét veszi figyelembe. Ezek ismeretében az egyes tényezők környezeti hatásainak kockázatát szorzószámok segítségével számszerűsítjük, súlyozva összesítjük és rangsoroljuk. Az elemzés során megállapíthatóak azok a tevékenységek, amelyek végzése során az egyes környezeti elemek védelmében célokat, programokat kell állítanunk.

Hulladékgazdálkodási tevékenységünkkel óhatatlanul hatással vagyunk a környezeti elemekre, még akkor is ha tevékenységünk a környezet védelmét, a fenntartható hulladékgazdálkodás megvalósítását szolgálja. A környezeti tényezőkre gyakorolt hatások vizsgálatából látszik, hogy kiemelt jelentőségű érzékeny terület a szállítás, a hulladékok mozgataása következtében közvetetten folytatott levegőszennyezés. A szállítások során különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos esetleges balesetek jelenthetnek környezeti

kockázatot a talajra és vízre egyaránt. Az emulzióbontás szintén potenciális veszélyt jelent a talajra és vízi környezetre egyaránt. Emulzióbontó berendezésünkben a 2008-as évben 19.781 m³ szennyvizet bocsátottunk ki, amely szintén jelentős terhelést jelent a közszolgáltatóra nézve. Ellenben a nem veszélyes, vegyes csomagolóanyagok szakszerű szortírozása nem jár jelentős környezeti kockázattal.

Erőforrás felhasználás

Az egyes technológiák elemeként alkalmazott gépek, berendezések üzemeltetéséből fakadóan elkerülhetetlenül anyag- és energiateljesítmény felhasználással kell számolnunk. A vákuumbepárló egységek energiaigénye a folyékony hulladékok melegítéséből adódik. A válogató gépsor és bálázó présfej szintén jelentős energiaigénnyel bírnak. Az alábbi táblázatban a központi telephely erőforrás felhasználását foglaltuk össze:

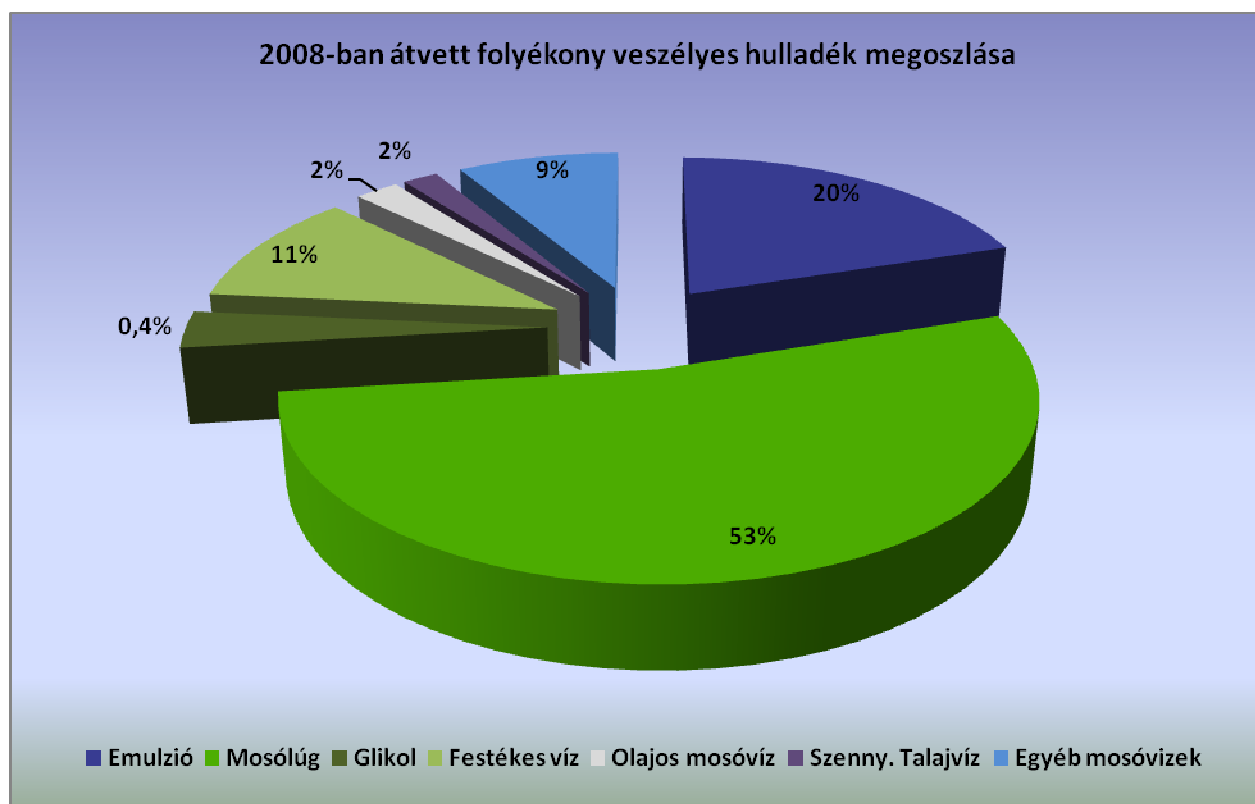
Hónap	Víz (m ³)			Csatorna (m ³)			Gáz (m ³)			Energia (kWh)		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008
január	40	84	75	758	2.231	1.816	3.466	2.044	6.836	175.349	256.550	213.713
február	76	52	72	983	1.839	1.682	3.168	2.045	4.275	174.356	237.376	188.391
március	55	115	73	1401	1.548	1.854	2.694	1.815	3.618	186.393	250.333	250.764
április	54	79	73	1204	1.864	1.524	688	918	1.678	174.562	247.321	252.029
május	64	89	71	1336	1.770	1.590	472	363	355	150.873	232.013	244.921
június	91	131	93	974	2.029	1.863	347	169	191	151.259	236.929	263.549
július	285	91	67	1662	1.842	1.756	130	188	201	193.235	216.361	268.971
augusztus	70	79	57	1542	1.689	2.125	226	659	157	225.309	240.562	254.456
szeptember	67	41	65	1618	1.815	1.242	191	122	649	217.419	242.646	178.963
október	63	97	71	1305	1.490	1.795	793	1881	806	209.110	209.849	186.174
november	83	78	60	1662	1.618	1.262	1.474	3.085	1.132	226.782	225.252	191.348
december	68	58	60	1015	1169	1.271	2.486	2.864	3.235	264.674	243.536	190.577
összesen	1.016	994	837	15.460	20.904	19.780	16.135	16.153	23.133	2.349.321	2.838.728	2.683.856

Megjegyzés: A táblázatban szereplő, csatornába bocsátott szennyvíz mennyiség a szociális felhasználásból származó szennyvíz mennyiséget nem tartalmazza, az megegyezik a táblázatban szereplő felhasznált víz mennyiségével.

Hulladékgazdálkodás

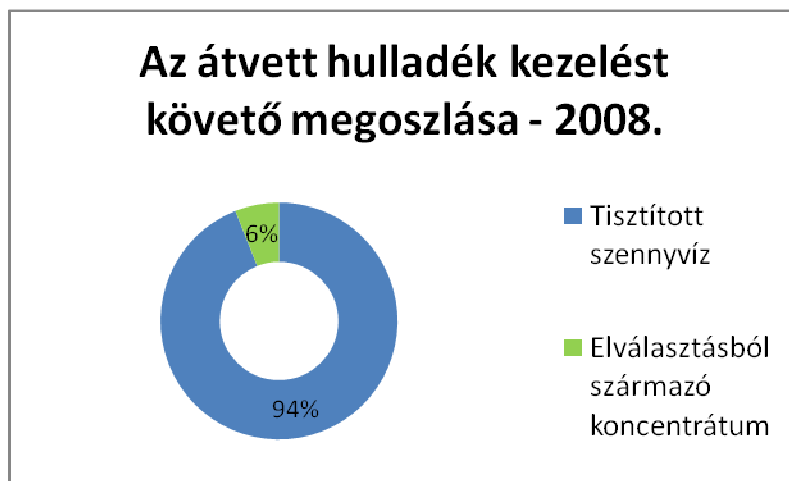
Folyékony veszélyes hulladékok előkezelése

A BÜCHL HUNGARIA Kft. telephelyén az ipari fémmegmunkálás során keletkező folyékony veszélyes hulladékok feldolgozását, hasznosítását segítő vákuumbepárló berendezést üzemeltet 2003-óta. A technológiai folyamat során a betáplált folyékony hulladékok (gépipari hűtő-kenő emulziók, mosófolyadékok) melegítése, elpárologtatása egy teljesen zárt rendszerben megy végbe. Az így kezelt termelési hulladékok alkalmassá válnak további feldolgozásra, újrahasznosításra, nagy része befogadóba (csatornahálózat) bocsátható. 2008-ban csökkent az előző évhez viszonyított átvett folyékony hulladék mennyisége, a névleges kapacitást (37 300 tonna/év) tehát idén sem sikerült kihasználni. Az alábbi diagramm az átvett folyékony veszélyes hulladékok megoszlását szemlélteti.



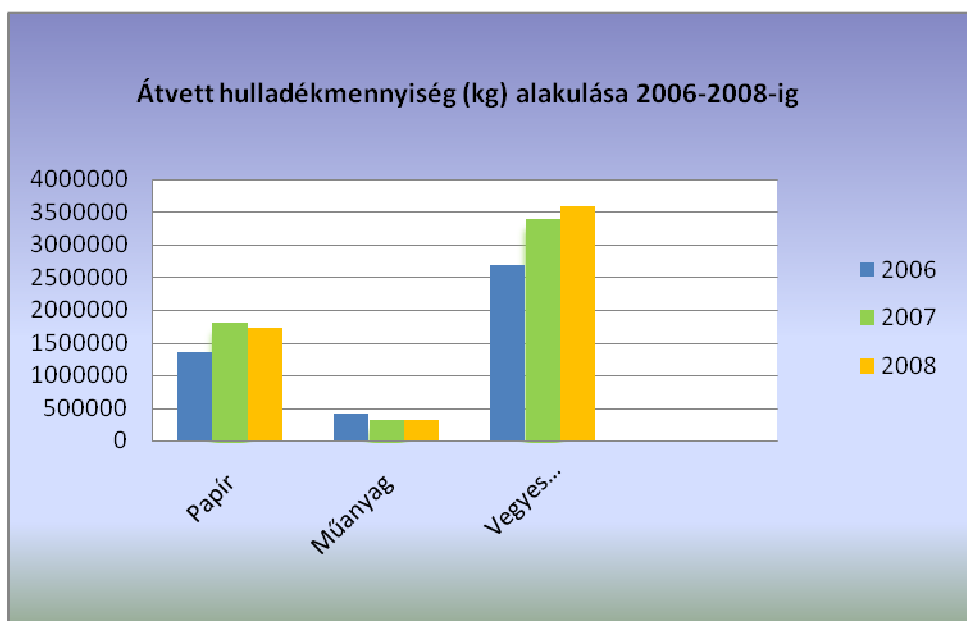
A vákuumbepárlóban visszamaradó koncentrátum az elérhető legmagasabb töménységig való bepárlás után leeresztésre kerül a koncentrátumtárolóba. A keletkező desztillátum csatornára

bocsátható. A technológia előnye, hogy adott esetben ugyan magasabb önköltséggel, de vegyszeradagolás mellőzésével válik lehetővé a jogszabályokban előírt szennyvíz-befogadói határértékek betartása. A visszanyert fáradt olaj magas fűtőértéke révén kiválóan alkalmas energetikai hasznosításra, pl. a cementiparban.



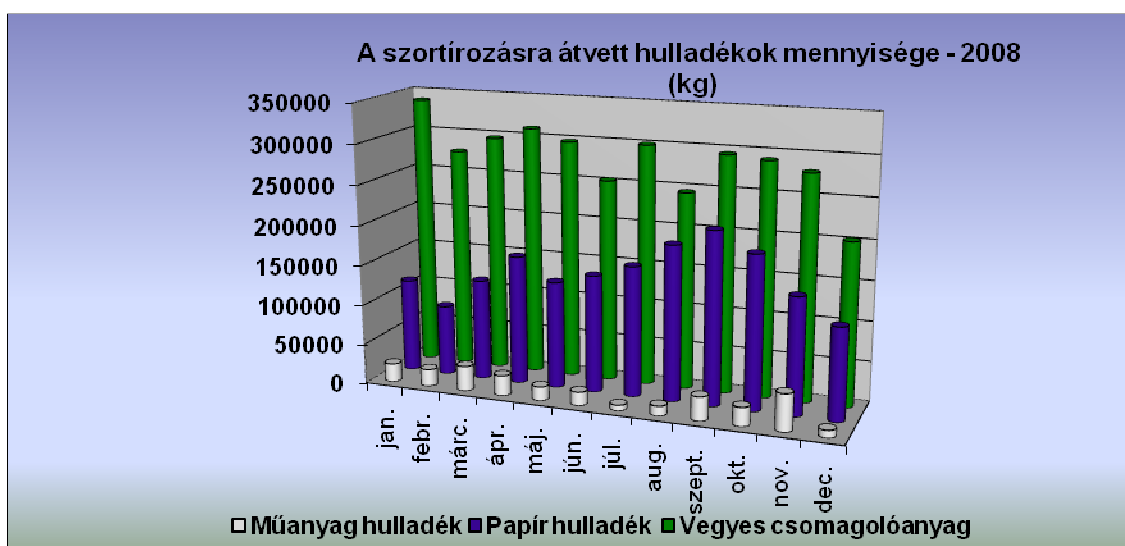
Vegyes csomagolóanyagok előkezelése

Központi telephelyünkön található szortírozó csarnokban végezzük az ipari termelőktől érkező vegyes csomagolóanyagok válogatását, szállításra, újrahasznosításra való előkezelését. Komoly kapacitással rendelkező válogató gépsorunk (13 200 tonna/év) lehetővé teszi a keverten érkező termelési hulladék hatékony szelektálását.

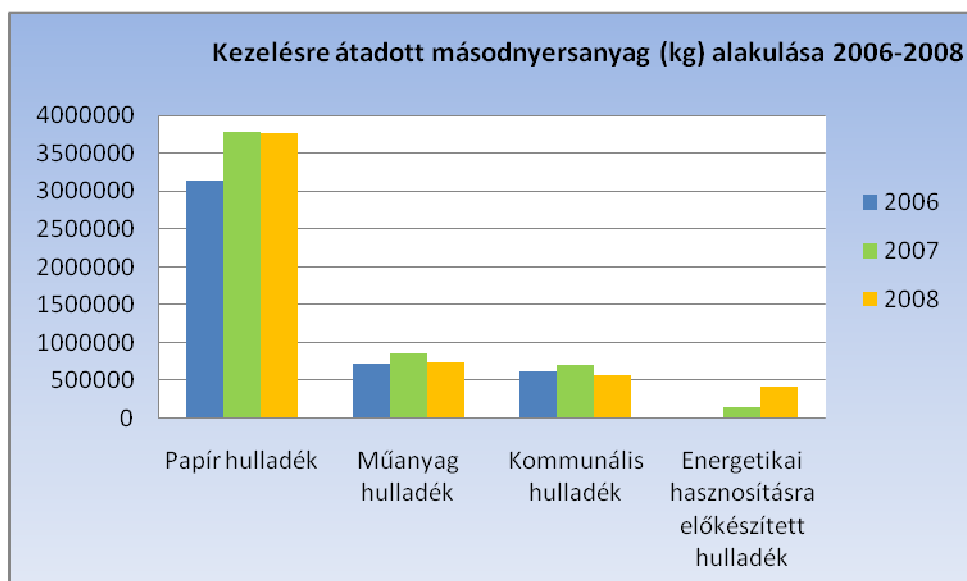


A válogatásra szoruló hulladékokat olyan mértékig válogatjuk szét, hogy az egyes hulladékfrakciók minősége a hasznosító partner előírásainak maximálisan megfeleljen.

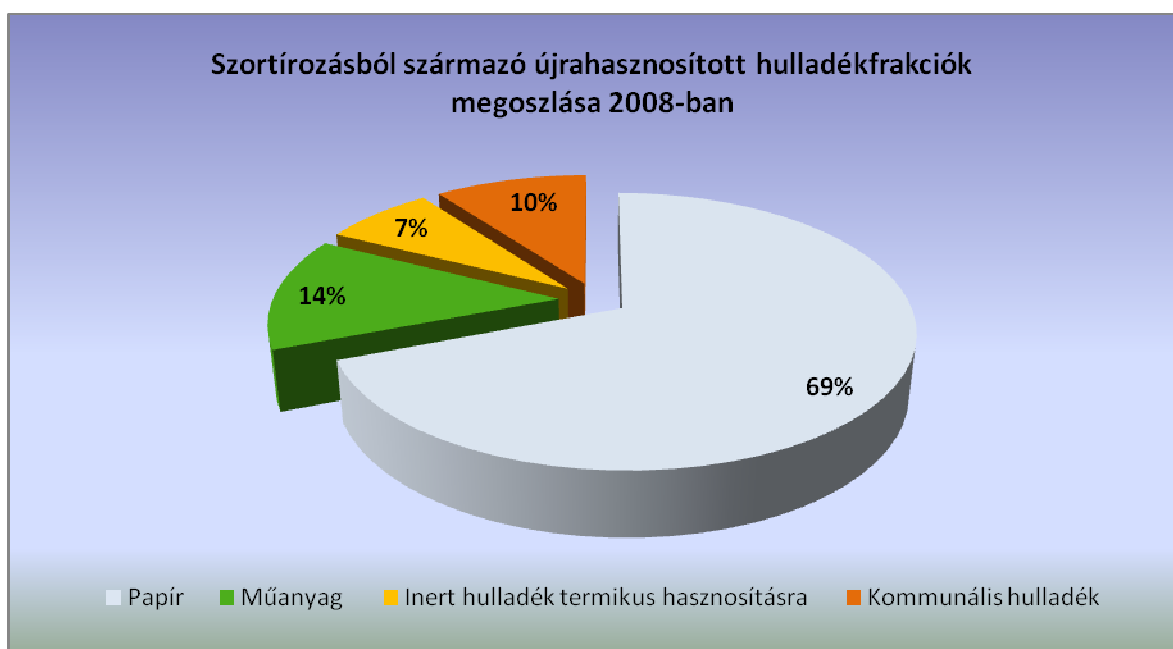
A válogatás során a hasznosítható frakciókat (kartonpapírt, műanyag fóliát) a válogató dolgozók a válogatókabinban fajtánként elkülönítik. A folyamat során elválasztásra kerülnek egymástól a hasznosítható és egyéb, zavaró inert anyagok. Az elkészült bálákat frakciónként, illetve minőségként elkülönítve az erre kijelölt helyen tároljuk, hasznosító partnerhez történő elszállításig.



Ahogy a fenti ábrán látható beszállított hulladék össz mennyisége nőtt. Az előző évekhez képest valamivel csökkent az átvett papírhulladék mennyisége, viszont nőtt a keverten érkező vegyes csomagolóanyag.



Az átvett műanyag, papír és vegyes csomagolóanyag hulladék együttesen 5.572.567 kg-ot tesz ki, amelyből összesen 4.492.424 kg került újrahasznosításra, 399.155 kg pedig energetikai hasznosításra. A mellékelt diagramnak megfelelően a válogatásból származó újrahasznosítható másodnyersanyag fő tömegét továbbra is a kartonpapír frakció adta.

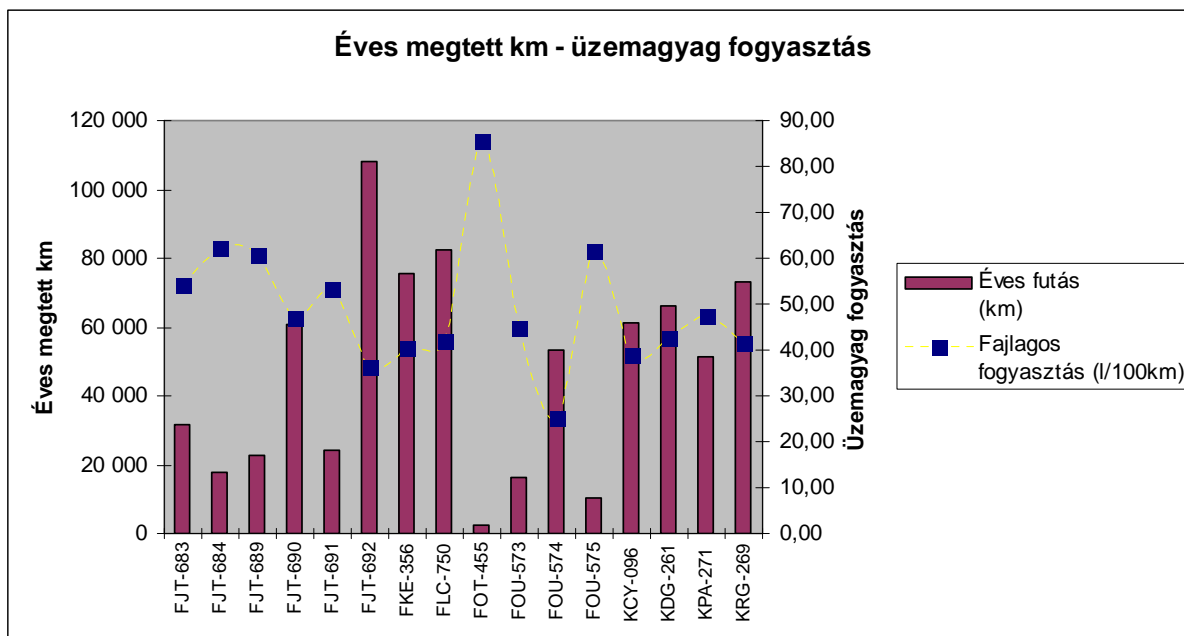


Hulladékszállítás

A BÜCHL HUNGARIA Kft. országszerte rendelkezik szerződéses partnerekkel. Ebből fakadóan a hulladék szállítására irányuló tevékenység összefüggő, országos kiterjedésű. A

hulladékbegyűjtés döntő többséggel a BÜCHL HUNGARIA Kft. által biztosított, saját tulajdonában lévő csomagolásokban, konténerekben, illetve megfelelő engedéllyel rendelkező külső beszállító által történhet.

Tisztában vagyunk vele, hogy munkánk során közvetett módon a hulladék mozgatásával gyakoroljuk a legnagyobb környezetterhelést. Törekszünk a szállítás magas fokú optimalizálására, a hulladék szakszerű gyűjtésével, szelektálásával, rakodással, stb. Ennek érdekében szállítási tevékenységünk optimalizálására tanulmányt készítettünk a Széchenyi István Egyetemmel, melynek segítségével optimalizálni tudjuk a fuvarszervezést.



Forrás: Széchenyi István Egyetem által készített tanulmány

Megjegyzés: A grafikon a Büchl Hungária Kft. Reptéri úti telephelyét érintő szállítási tevékenység adatait is tartalmazza, amely területre az EMAS hitelesítés nem vonatkozik.

A hulladékszállítás már csak azért sem elhanyagolható terület, mert 90%-ban saját magunk végezzük az anyagmozgatást. Az ADR szabályainak megfelelően gépkocsivezetőink folyamatos oktatásban részesülnek, minden feltételt biztosítunk a biztonságos szállításhoz bonyolításához szükséges ismeretanyag elsajátításához. Az ADR előírásainak maradéktalan betartása érdekében a cég több veszélyes áru szállítási biztonsági tanácsadóval rendelkezik. A részleg munkaszervezését, a szállítások ütemezését, valamint az eszközök megfelelő műszaki állapotának fenntartását a szállításvezető látja el. Az alábbi táblázatban szállítási tevékenységünkhöz köthető mérőszámokat mutatjuk be.

	Üzemanyag (l)		Megtett távolság (km)		Szállított hulladékmennyiség (kg)	
	2007.	2008	2007.	2008	2007.	2008
január	24 859	29.336	57 420	55613	6 066 986	5.243.489
február	27 349	38.060	59 931	76846	5 985 489	5.735.411
március	28 986	35.170	63 793	67589	6 503 804	5.169.604
április	25 358	39.014	57 244	76863	5 966 812	6.615.250
május	27 634	31.605	62 904	63349	6 916 560	5.359.254
június	23 577	30.632	54 710	67869	5 780 055	5.940.842
július	24 215	31.789	56 368	70368	6 475 204	6.786.195
augusztus	21 696	23.553	50 016	46130	6 126 037	6.068.690
szepember	22 027	27.759	51 031	64450	6 121 731	6.299.924
október	26 515	36.220	62 808	80953	6 896 596	6.181.671
november	21 481	27.094	52 281	48549	6 153 246	5.103.895
december	20 134	19.587	47 340	37927	4 889 463	4.576.010
összesen	293 831	369.819	675 846	756506	73 881 983	67.002.355

Megjegyzés: a táblázat üzemanyag és megtett távolság esetén mindkét telephelyre vonatkozó adatokat tartalmazza. Beszállított hulladékmennyiségnél azonban csak a központi telephelyre vonatkozó adatokat adtuk meg a 2008-ra vonatkozóan.

Környezeti elemek védelme - Jogszabályi megfelelés

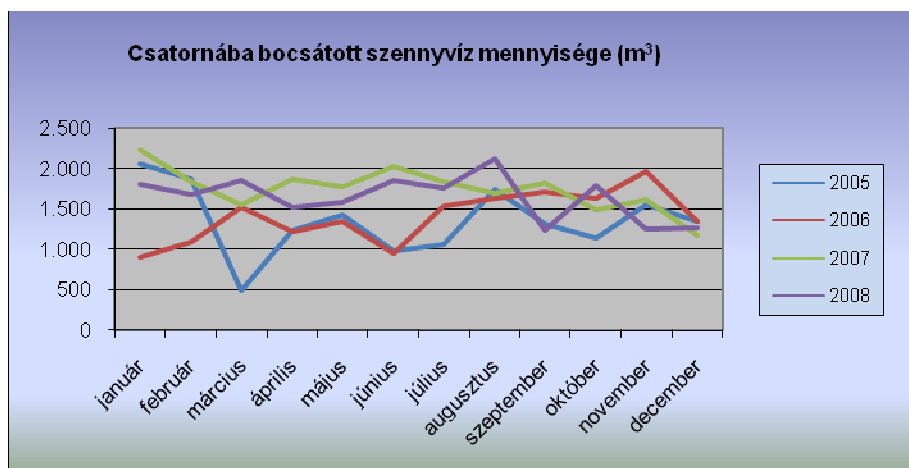
Szennyvízkibocsátás

A szennyvízkibocsátás jogszabályi követelményeinek megfelelően, a csatornahálózatba távozó paramétereit rendszeresen vizsgáljuk. A KOI_k komponens 3000 mg/l-es határértékgig történő átvállalásáról szerződést kötöttünk a befogadó közcsatorna üzemeltetőjével.

Az önellenőrzési tervünkben (17-2/2008) foglalt mérési mátrix az egyes komponensek vizsgálatáról, illetve mérési gyakoriságról a befogadó Pannon-Víz Zrt-vel történt egyeztetést követően történt megállapításra. Az illetékes hatóságnak a mérési jegyzőkönyveket megküldtük, eleget téve ezáltal ez irányú jogszabályi kötelezettségünknek. 2008-ban határérték-túllépésünk nem volt, az alábbi táblázat néhány kiemelt fontosságú paraméter átlag értékeit mutatja.

Paraméter	Határérték (mg/l)	Átlag érték
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI)	3000	1270
pH	10>x>6,5	8,8
SZOE (állati, növényi)	50	<2
N(NH ₃ -NH ₄)	100	40,6
Szulfát	400	42,9

A Pannon-Víz Zrt végső csatornára bocsátási hozzájárulása, valamint a szennyvíz előtisztító műtárgyakra (aktív szenes szűrőrendszer, olajleválasztó berendezés) vonatkozó vízjogi létesítési engedély (H-8451-10/2007) elérhető. Az alábbi grafikonnal a csatornára bocsátott szennyvíz-mennyiség összehasonlítását kívánjuk szemléltetni a 2005-2008-as időszakra vonatkozóan.



Talaj- és felszín alatti vizek védelme

Talaj és felszíni, ill. felszín alatti víz szennyezés a vákuumbepárló berendezés meghibásodása esetén következhet be. Amennyiben ilyen eset állna fenn, a berendezés leáll, jelzést küld a megfelelő személyeknek. A tartályparkot befogadó kármentőtálca megakadályozza az esetleges elfolyásból adódó káros anyagok talajba, felszín felszíni és felszín alatti vizekbe jutását.

Az illetékes vízügyi hatóság által jóváhagyott Üzemi Vízhatalmivégzési Terv 2008-ban felülvizsgálatra került (4762-2/2009). Ebben a dokumentumban szabályozzuk a vészhelyzet esetén történő reagálás sorrendjét, körülményeit és feltételeit. Eddigi tevékenységünk során havária eseményre nem került sor. Különös figyelmet fordítunk dolgozóink környezetvédelmi oktatásai során arra is, hogy a rejtett veszélyek felderítése és megelőzésre kerüljenek.

Az Észak-Dunántúli Környezetvédelmi Felügyelőség által előírt talajvíz figyelő monitoring rendszert kiépítettük. A talajvíz-vizsgálati eredményeket a környezetvédelmi hatóságnak megküldtük, határérték túllépés nem volt. Az alábbi táblázat néhány kimagszó fontosságú komponens mérési eredményét tartalmazza.

Vizsgált komponens	Mért érték			Határérték
	1. kút	2. kút	3. kút	
TPH	< 80 µg/dm ³	< 80 µg/dm ³	< 80 µg/dm ³	100 µg/dm ³
Összes PAH	< 0,3 µg/dm ³	< 0,3 µg/dm ³	< 0,3 µg/dm ³	2 µg/dm ³
Összes PCB	< 0,003 µg/dm ³	< 0,003 µg/dm ³	< 0,003 µg/dm ³	0,001 µg/dm ³

Zajvédelem

Munkatársainktól egészségük megőrzése érdekében követeljük meg az előírt egyéni hallásvédő eszközök használatát, mivel néhány terület zajterhelése meghaladja a jogszabályban meghatározott alsó beavatkozási szintet.

Munkahelyi zajexpozíció vizsgálat az egyes munkakörökre nézve				
Helyszín	Zajexpozíció (dB)	Határérték (dB)	Időpont	Minősítés
Szalagrakó	81	<87	2007.09.27	<i>megfelel, fokozottan exponált</i>
Rakodógép kezelő	80	<87	2007.09.27	<i>megfelel, fokozottan exponált</i>
Válogató	74	<87	2007.09.27	<i>megfelel</i>
Emulzióbontó technikus	80	<87	2007.09.27	<i>megfelel, fokozottan exponált</i>

A 2007-ben készített vizsgálati jegyzőkönyv szerint a vizsgált területen a dolgozók munkahelyi zajterhelése a vonatkozó jogszabályi előírásoknak „megfelel”. 2008-ban nem végeztünk újabb mérést, mivel az egyes munkaállomásokon jelentős műszaki változás nem történt.

Levegőtisztaság-védelem

A jelenleg alkalmazott technológiák továbbra sem rendelkeznek bejelentés köteles légszennyező kibocsátással, pontforrással. A fűtés és a meleg víz előállítás központi egysége továbbra is egy 110 kW-os gázkazán, amely teljesítménye alapján nem bejelentés-köteles.

A levegőre, mint környezeti elemre, szállítási tevékenységünkkel gyakorolunk környezetterhelést. Szállítóeszközeinket műszaki és környezetvédelmi szempontból egyaránt rendszeres felülvizsgálatnak vetjük alá, ez utóbbi szempontból elsősorban a füstgáz-kibocsátást illetően. A vizsgálatok eredményességét igazoló zöldkártyákról nyilvántartást vezetünk, érvényességük lejárata előtti megújítása a szállításvezető feladata.

Környezetvédelmi céljaink

A környezetirányítási rendszerünkben 2008. évre meghatározott célokat és programokat az alábbi táblázatban foglaltuk össze. Az Audi Hungaria Motor Kft.-t érintő pontokat harmonizáltuk az Audi Hungaria Motor Kft. környezeti céljaival és programjaival.

Ssz.	Cél/Előirányzat	Intézkedés/Program	Megvalósult?
Ipari Park, Központi telephely			
1.	Hulladékszállítás környezeti hatásainak csökkentése / Csomagolóanyag preskonténerek átlagos szállítási tömegének évi 5%-os növelése	Préstartály fogadógaratba fogak beépítése a tömörített hulladék visszaáramlásának megakadályozása érdekében; oktatás.	Lezárt, de nem teljesült cél
2.	A Büchl Hungaria Kft. környezeti teljesítményét jellemző mérőszámok biztosabb, szervezettebb figyelemmel kísérése / Számítógépes adatfeldolgozási rendszer javítása, adatbázis kezelő rendszer kiépítése	Koncepció felállítása, szakcégek bevonása, ajánlatok kérése	Igen
3.	Környezetvédelmi szolgáltatás új telephelyen; EMAS megfelelés kialakítása	Hídmérleg telepítése, iroda kialakítása	Igen; EMAS megfelelés halasztva
Audi Hungária Motor Kft. - BÜCHL területek			
1.	Glikol hulladék újrahasznosítási lehetőségeinek vizsgálata	Kapcsolatfelvétel újabb hulladékátvevőkkel, más újrahasznosítási útvonalak keresése	Igen
2.	Központi telephely és Audi Hungária Motor Kft. Között elektronikus adatátvitel megoldása	Megfelelő hardveres, szoftveres feltételek kialakítása	Igen
3.	Szelektivitás növelése céljából kommunális hulladék fokozott ellenőrzése	Az egyes területek negyedéves auditálása során "kukavizit"	Igen

Hulladékszállítási tevékenységünk optimalizálása érdekében kísérleteket folytattunk a konténerek átlagos szállítási kapacitásának növeléséért. Szakcéggel a préstartály fogadó garataiba fogakat építettünk be, hogy megakadályozzuk a csomagolóanyag visszaáramlását. Sajnos tapasztalataink alapján a műszaki megoldás nem hozta meg a kívánt eredményt. Környezetvédelmi mérőszámaink biztosabb, szervezettebb figyelemmel kísérése céljából új nyilvántartó szoftvert vásároltunk, amely képes kezelni a teljes vállalatirányítást a hulladékkezeléstől a könyvelésig. A szoftverben lehetőség nyílik a különböző mérőszámok integrált rögzítésére.

Új, Reptéri úti telephelyünkön törekedtünk az EMAS megfelelés kialakítására. Ennek érdekében hídmérleget telepítettünk, hogy a telephelyre érkező hulladékszállítmányok mérlegelését megkönnyítsük. A mérlegelés és hulladékátvétellel járó adminisztráció szintén a telephelyen zajlik.

Az AUDI HUNGARIA MOTOR Kft.-vel közösen megfogalmazott 2008-as célok között elsőként foglalmaztuk meg a glikol hulladék hasznosítási lehetőségének vizsgálatát. Az emulzióbontó berendezésünkben előkezelt „kifőzött” glikol hulladékot energetikai hasznosítás céljából szállítottuk hasznosító partnerünkhöz. Jelen koncepció szerint azonban az anyagában történő hasznosítás valósulna meg, a hulladékgazdálkodás prioritásának megfelelően. A megfelelő szerződéses partnert, hulladékkezelési útvonalat megtaláltuk.

Az újonnan megvásárolt Microsoft Business Solution Navision fantázianévre hallgató szoftverünk képes fogadni az AUDI HUNGARIA MOTOR Kft. –től érkező elektronikus adatok. Ezáltal megszűnik az utólagos manuális adatbevitel, a nyilvántartásunk a kiszállításoknak megfelelően folyamatosan frissül.

Az AUDI HUNGARIA MOTOR Kft-vel kitűzött célunk az egyes területeken begyűjtött kommunális hulladék vizsgálata, az edényekben található zavaró anyagok kiszűrése. A felmérés elkészült, az egyes területek dolgozói ennek megfelelően oktatásban részesültek a szelektív hulladékgyűjtés minőségének javítása érdekében.

A 2009-es évre vonatkozó célokat és az ezek megvalósítását elősegítő intézkedéseket az alábbi táblázatban foglaltuk össze:

Ssz.	Cél/Előirányzat	Intézkedés/Program	Erőforrás-igény
1.	A válogatott papír mennyiségének évi 5%-os növelése	Új partnerek bevonása a szelektív gyűjtésbe	Üzletkötői tevékenység
2.	Aktív részvétel az oktatásban	SZE egyetemmel és egyéb iskolákkal való együttműködés bővítése, gyakornokok bevonása	Személyi, pénzügyi
3.	Büchl 2-es telephely üres kapacitásainak kihasználása	Új hulladékgyűjtési koncepciók, tevékenységek tervezése, kialakítása	Személyi, pénzügyi
4.	A Büchl Hungaria Kft. Környezeti teljesítményét jellemző mérőszámok biztosabb, szervezettebb figyelemmel kísérése / számítógépes adatfeldolgozási rendszer kiépítése	Nyilvántartó szoftver bevezetése, teljeskörű üzemeltetése	Személyi
1.	Az ELOG szoftver továbbfejlesztése	Fejlesztési lehetőségek felmérés, ajánlatkérés, koncepció kidolgozása	Személyi
2.	Az elem hulladék újrahasznosításának további optimalizálása	Megfelelő átevő partner keresése	Személyi
3.	Begyűjtési engedély megkérése akkumulátor hulladék átvételére a Büchl telephelyén	Tevékenység engedélyeztetése	Személyi
4.	A veszélyes hulladék tároló optimalizálása az üzemi tűzoltósággal és a környezetvédelemmel együttműködve	Tárolók beszerzése, átmeneti tárolók felállítása	Személyi, pénzügyi
5.	Az acélforgács minőségének javítása a szerszámgyárban	Fedél a forgácskonténerekre	Személyi, pénzügyi
6.	Üzemfelújítás a darálás és brikettálás megkezdése érdekében	Épület felújítása, berendezések felállítása	Személyi, pénzügyi
7.	A veszélyes hulladék válogatásának optimalizálása a G11 csarnokban	Válogató tálca felállítása az aeroszolos palackok kiválogatása érdekében	Személyi, pénzügyi
8.	Papírfelhasználás optimalizálása (ELOG - kiszállítások igazolásához)	Vizsgálat a papírfelhasználás csökkentésére	Személyi
9.	Gépek karbantartásának optimalizálása	Felülvizsgálati terv készítése az egyes berendezésekhez	Személyi
10.	Reklamációk feldolgozásának optimalizálása	Bejövő/kimenő reklamációk nyilvántartása, dolgozók oktatása, probléma fal kialakítása	Személyi
11.	Csomagolóanyag, kommunális hulladék és veszélyes hulladékok szűrőpróbaszerű ellenőrzése	Féléves vizsgálat	Személyi

Oktatás - belső kommunikáció

Nagy hangsúlyt fektetünk arra, hogy szolgáltatásunkat környezettudatosan végezzük. Ennek elengedhetetlen követelménye, hogy dolgozóink megfelelő környezetvédelmi ismeretanyaggal rendelkezzenek. Munkatársaink évente két alkalommal oktatáson vesznek részt, testre szabottan az egyes munkafolyamatokra. Az előadás kiemeli a környezeti elemek védelmét, a hulladékok megfelelő gyűjtését, vészhelyzetekre való reagálást. A visszaellenőrzést hivatott tesztek kiértékelése alapján munkatársaink kellő elhivatottsággal rendelkeznek.

Fontosnak tartjuk a belső kommunikáció életben tartását, ösztönzését, ezért „ötletbörze” keretén belül várjuk dolgozóink saját munkaterületükre vonatkozó, illetve szolgáltatásunk javítását célzó innovatív javaslatait. Büszkék vagyunk rá, hogy minden évben megvalósulnak ilyen jellegű technológiai, műszaki újítások.

Záró gondolatok

Egyszerűsített Környezetvédelmi Nyilatkozatunk elkészítésével és az érdekelt feleknek történő megküldésével szeretnénk megfelelni az Európai Közösség 761/2001/EK rendelet követelményeinek. Mindenki számára kézzelfoghatóvá tettük a BÜCHL HUNGARIA Kft. hulladékgazdálkodási tevékenységét alátámasztó adatokat, környezeti teljesítményünket. Tettük mindezt azzal a szándékkal, hogy demonstráljuk a környezet védelme iránti elkötelezettségünket, hogy tovább vihessék azt otthonukba, munkahelyükre.

Az Egyszerűsített Környezetvédelmi nyilatkozatunkkal kapcsolatos kérdésekkel kérjük forduljon hozzánk bizalommal.

Köszönjük megtisztelő figyelmét!

Gömöry Árpád
Ügyvezető igazgató
BÜCHL HUNGARIA
Környezetvédelmi Szolgáltató Kft.
9027 Győr, Csörgőfa sor 8.
Tel.: 96/516-620
Fax: 96/516-622
<mailto:arpad.gomory@buechl.hu>

Tormás Petra
KIR-MIR megbízott
BÜCHL HUNGARIA
Környezetvédelmi Szolgáltató Kft.
9027 Győr, Csörgőfa sor 8.
Tel.: 96/516-625
Fax: 96/516-622
<mailto:petra.tormas@buechl.hu>

Büchl Hungária Kft.
9027 Győr, Csörgőfa sor 8.

Főtevékenység: TEÁOR '08:

3811 Nem veszélyes hulladék gyűjtése

3812 Veszélyes hulladék gyűjtése

3821 Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

3822 Veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

3832 Hulladék újrahasznosítása

Hitelesítési információk:

A nyilatkozatot készítette:

- Tormás Petra

A nyilatkozatot hitelesítette:

- 
Bodroghelyi Csaba

A hitelesítő akkreditálási okiratszám:

HU-V-0002/2007

A hitelesítés dátuma:

2009.07.09-10.

