



Biztonsági Elemzés

június 20.

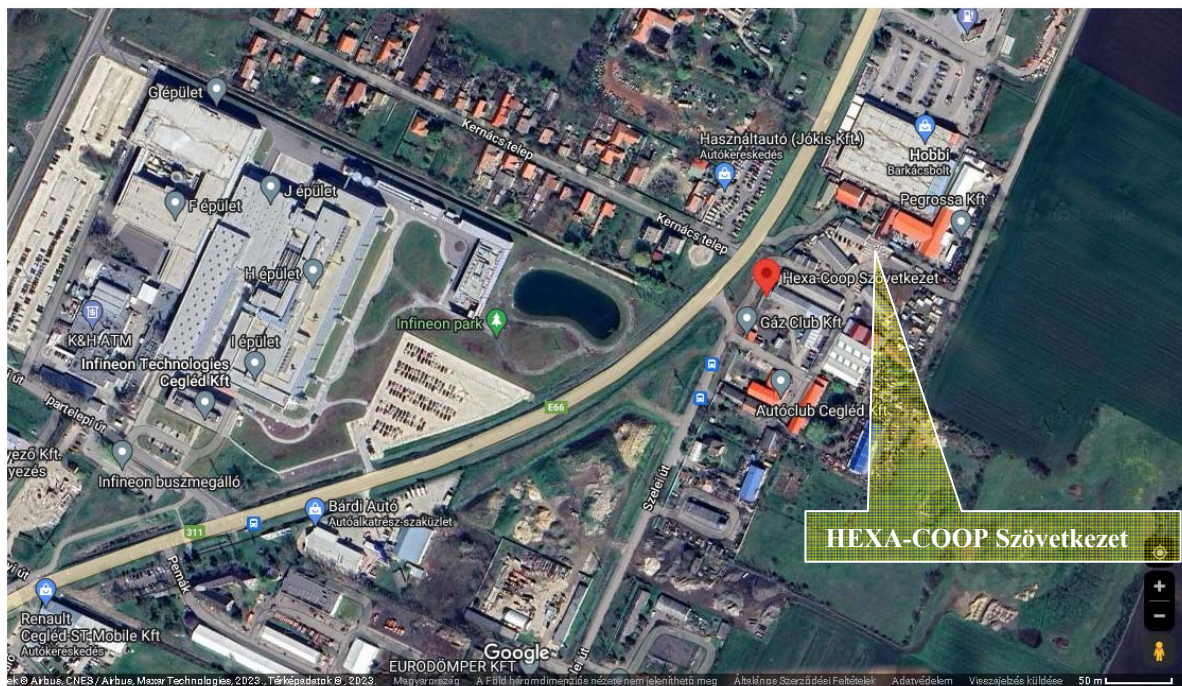
2023.

HEXA-COOP SZÖVETKEZET - CEGLÉD

2. számú melléklet
Lakossági tájékoztató

1) ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

A 90-es években történt politikai és gazdasági változások után úgy gondolta családunk, hogy vállalkozásba kezd. Cégünket 1994-ben alapítottuk. A szövetkezetet családunk hozta létre. Alapító tagok Hluskó Mihály, Hluskó Mihályné, Hluskó Gábor, Csiki Árpád voltak. Alapvetően kereskedelmi szándékkal hoztuk létre vállalkozásunkat. A belföldi kis és nagykereskedelem kipróbálása után kelet Európa irányában próbáltunk szerencsét. Ukrán Partnereinkkel barter kereskedelmet folytattunk évekig. 1996-ban lehetőséget láttunk az export, import vámügyletek lebonyolításánál való közreműködése valamint a vámárak raktározásában. 1996- óta folyamatosan dolgozunk a vámhivatallal. Megvásároltuk mostani telephelyünket és létrehoztunk egy konszignációs raktárt, majd egy vámszabadterületet ezután raktárak építésébe kezdtünk. A jogszabályváltozások miatt felszámoltuk konszignációs raktárunkat és vámszabadterületünket. 1997-ben létrehoztuk vámraktárunkat és a vámügynöki tevékenység mellett raktározási tevékenységbe fogtunk. Cégünk a kelet európai kapcsolatait folyamatosan erősítette és raktározási tevékenységünk folyamatosan nőtt. Vállalkozásunk a vámjogszabályok változásából adódó vámegyszerűsítéseket folyamatosan figyelte és lehetőség szerint az elsők között vezette be. 2002-ben úgy gondoltuk, hogy az Európai Unió csatlakozás Cégünk számára jelentős forgalom csökkenést fog eredményezni a vám szakterületen. Vezetőségünk úgy gondolta, hogy meglévő tevékenységeink mellett új ágazatok beindítása elkerülhetetlen lesz az Európai Unió csatlakozás követően. Az új ágazatok a járművezető képzés valamint a járművek forgalomból való kivonása (autóbontó) és a hozzá tartozó fémhulladék kereskedelem lesz. 2004-ben vám tevékenységünk forgalmának közel 70%-át elvesztettük. 2005-ben elindítottuk járművezető képző, járműbontó, fémhulladék felvásárló tevékenységeinket. Az új ágazatokból próbáltuk pótolni a keletkezett forgalomkiesést. Vám tevékenységünket próbáltuk fejleszteni vámegyszerűsítésekkel, próbáltunk rugalmasan alkalmazkodni, képeztük magunkat, hogy minél jobb helyet érjünk el a kialakult piaci versenyben. Vám tevékenységünk a mai napra ismét a fő ágazat lett.



1. ábra: A HEXA-COOP Kft. környezete (Forrás: Google)

1.1) A HEXA-COOP SZÖVETKEZET ADATAI

1. táblázat: A HEXA-COOP Szövetkezet alapadatai

B/1. adatlap: ÜZEMAZONOSÍTÁSHOZ, ÜZEMADATOK-ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK		
1.	Veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem neve:	Hexa-Coop Szövetkezet
2.	Üzemeltető neve:	Hexa-Coop Szövetkezet
3.	Üzemeltető székhelye:	5000 Szolnok, Körösi út 43.
4.	Az üzem (telephely) pontos címe (amennyiben eltér a székhely adataitól):	2700 Cegléd Külső-Jászberényi út 3
5.	Az üzem tevékenységi köre, rendeltetése:	Átmeneti megőrzési, vámraktár üzemeltetése
6.	Az üzem levelezési címe:	2700 Cegléd Külső-Jászberényi út 3.
7.	Telefon munkaidőben (központi, titkárság, ügyelet):	06/53/310-742, 06/30/6369-301
8.	Telefon munkaidőn kívül (központi, titkárság, ügyelet):	06/30/6369-300. 06/30/9551-313
9.	Fax (központi):	06/53/500-168
10.	Vezető (vezérigazgató, ügyvezető, elnök stb.) neve, beosztása:	Hluskó Péter elnök
11.	Vezető levelezési címe:	2700 Cegléd Külső-Jászberényi út 3.
12.	Vezető e-mail címe:	hexacoop@hexacoop.eu
13.	Vezető telefonszáma, fax száma:	06/53/910-742, 06/53/500-168
14.	Vezető mobiltelefon száma:	06/30/6369-300
15.	Kapcsolattartó neve, beosztása:	Hluskó Péter elnök
16.	Kapcsolattartó e-mail címe:	hexacoop@hexacoop.eu
17.	Kapcsolattartó telefonszáma, fax száma:	06/53/310-742, 06/53/500-168
18.	Kapcsolattartó mobiltelefon száma:	06/30/6369-300
19.	Meghatalmazott neve, beosztása:	UA.
20.	Meghatalmazott e-mail címe:	UA.
21.	Meghatalmazott telefonszáma, fax száma:	UA.
22.	Meghatalmazott mobiltelefon száma:	UA.
23.	GPS koordináta:	47.189946,19.809229

Közúton megközelíthető a 4-es autóútról lekanyarodva a 311-s jelű útra, mely a HEXA-COOP Szövetkezet előtt halad el.

1.2) AZ ÜZEM AZONOSÍTÁSA

A/3 adatlap: A VESZÉLYESSÉG SZÁMÍTÁSA		
Veszélyesség, alsó küszöbérték számítása		
$\Sigma q_n/Q_{An}$ értékek (1. melléklet alapján)		
Egészségi veszélyek	Fizikai veszélyek	Környezeti veszélyek
0,18	0,0135	1,24

Veszélyesség, felső küszöbérték számítása		
$\Sigma q_n/Q_{An}$ értékek (1. melléklet alapján)		
Egészségi veszélyek	Fizikai veszélyek	Környezeti veszélyek
0,05	0,0021	0,61

2. táblázat: A HEXA-COOP Szövetkezet telephelyének besorolása a veszélyesség alapján

A HEXA-COOP Szövetkezet katasztrófavédelmi besorolását a társaság területén található veszélyes anyagok határozzák meg. Az egyidejű jelenlévő környezetre veszélyes anyagok mennyisége nagyobb, mint a 219/2011.-es kormányrendeletben meghatározott alsó küszöbérték, így a HEXA-COOP Szövetkezet alsó küszöbértékű veszélyes üzemnek minősül.

1.3) A SÚLYOS BALESETEK MEGELŐZÉSÉVEL KAPCSOLATOS CÉLKITŰZÉSEK

A Hexa-Coop Szövetkezet vezetősége elkötelezett híve, hogy a megfelelő vezetés, emberek és rendszerek alkalmazásával tudatos, fegyelmezett munkamorál kialakításával minden sérülés és baleset elkerülhető legyen. Cégünk alapvető szempontja a megelőzés minden lehetséges eszközzel.

Ezen célok eléréséhez a Hexa-Coop Szövetkezet a következőkre fekteti a hangsúlyt:

- elsődleges cél a súlyos balesetek megelőzése; alapvető fontosságú szempontként kezeli a súlyos balesetek megelőzésével kapcsolatos kérdéseket;
- minden olyan gyakorlat bevezetését támogatja, amely elősegíti a kockázati szint csökkentését;
- betartja és betartatja a jogszabályokban előírtakat, és a vállalt önkéntes normákat; az oktatások színvonalának emelésével biztosítja, hogy a munkatársak ne rutinból végezzék munkájukat, ismerjék és vállalják a biztonság növelésével kapcsolatos kötelezettségeket;
- a munkatársak a biztonsággal kapcsolatos kérdésekkel érdemben foglalkozzanak, figyeljenek oda a felmerülő biztonsággal kapcsolatos problémákra;
- a bekövetkezett baleseteket és a „majdnem” baleseteket kivizsgálja, feltárja ezek okait,

2) A veszélyes tevékenységről szóló információk

2.1) A VESZÉLYES ANYAGOKKAL FOGLALKOZÓ ÜZEM TEVÉKENYSÉGE

Telephelyünkre érkező, induló és raktározás alatt lévő áruk- vámáruk átvételének, kiadásának, kezelésének és okmányozásának irányítási rendszere.

Partnereink hosszú távú vámkezelési megbízást adnak részünkre a munkafolyamatok, vámkezelések elvégzése érdekében. Cégünk többnyire elektronikusan vagy telefonon kap értesítést a telephelyünkre érkező vagy induló áruforgalomról. A vámigazgató és a vámosztályvezető szervezi, kiadja, számon kéri a munkafolyamatokat az áruk – vámáruk érkezésétől az indulásáig. Felülvizsgálják, ellenőrzik, feltárják a hiányosságokat, jogszabály és a Cég irányítási rendszerében bekövetkezett változásokról képzik magukat és kollegáikat.

Raktározás – Leltár

- Vámügyintéző a partner által raktározni kért árut raktárnyilvántartó programunkba rögzíti
- Hetente ellenőrzi a raktárnyilvántartó programban a heti be- és kiraktározások kivezetését
- A raktáron lévő készleteket havonta kinyomtatja a raktárnyilvántartó programból, mely alapján leltározást végez közösen a raktárossal

A leltározásról jegyzőkönyvet készít, az esetleges eltéréseket rögzíti

- Az eltérésekről értesíti a vámigazgatót, ill. a megbízott vezetőt
- A vámigazgató, ill. a megbízott vezető értesíti a Partnert, valamint az illetékes Vám- és Pénzügyőri Hivatalt

1). Vám tevékenység

- Export, import
- Vámraktározás
- ÁFA adó raktározás
- Aktív bér munka felfüggesztő eljárás

Legnagyobb partnerünk növényvédő, rovarirtó szerek kereskedelmével, bérgyártásával foglalkozik. Cégünk nem a hagyományos értelemben vett raktározási tevékenységet végzi. Vámkezelési, vámraktározási szolgáltatásokat nyújt partnerei számára. A vámraktározási, aktív bér munka vám eljárás alá vont áruk harmadik országos áruknak

minősülnek. A vámraktár területe nem minősül Európai Unió területnek. Cégünk vámügynöki, "A" típusú közvámraktári, adó raktári, aktív feldolgozási engedéllyel rendelkezik. A kezelt veszélyes áruk többségében az Európai Unióban nem szabadforgalomba hozott termékek. Cégünk harmadik országos tranzit forgalmat bonyolít. Az áruk nagy részét rövid ideig raktározzuk, mert nem az Európai Unióban lesznek felhasználva.

2). Veszélyes és nem veszélyes hulladékkezelési tevékenység, Járműbontás

2.2) A VESZÉLYES ANYAGOK TULAJDONSÁGAI, VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYUK ÉS A SÚLYOS BALESET SORÁN KIALAKULÓ KÁROSÍTÓ HATÁSUK

A veszélyes anyagok gyártása, felhasználása, tárolása vagy szállítása általában olyan zárt rendszerekben történik, amelyek az anyagok terjedését fizikailag gátolják. A műszaki berendezések sérülése, meghibásodása miatt az anyagok szabaddá válnak, így a potenciális veszély reális veszéllyé válik. Személyi sérülést (egészségkárosodást), anyagi károkat okozhat a telephelyen és annak környezetben.

A HEXA-COOP Szövetkezet telephelyének tevékenységéből adódóan változatos típusú és mennyiségű veszélyes anyag tárolását végzi. Ezért szükséges a veszélyek feltárásának szisztematikus megközelítése. A HEXA-COOP Szövetkezet ceglédi telephelyének anyagai között vannak tűzveszélyes, irritatív, égést tápláló, oxidáló, ártalmas anyagok, mérgező és környezeti veszélyt okozó anyagok.

Az általunk alkalmazott megközelítés szerint azokat a kibocsátási helyeket kell azonosítani, ahol olyan jelentős mennyiségű anyag kibocsátásról van szó, amelyek tüzet, és más veszélyt okozhatnak. A berendezések, a telepítés, az alaprajz, a technológiai leírás, a veszélyes létesítmények leírása és az elrendezési rajz alapján azonosítottuk azokat veszélyes létesítmény egységeket, melyek veszélyes anyagokat kezelnek.

A raktár következmény analízisének során feltételezzük, hogy az égés a raktár tartalmának égéséhez szükséges levegő mennyisége nagyság rendekkel meghaladja a raktár található levegő mennyiségét az után pótlódást is figyelembe véve. Az oxigén koncentráció csökkenni fog. Az alacsony oxigén szint korlátozza a hő kibocsátás nagyságát. Továbbá feltételezzük, hogy az égés során a mérgező anyag mennyiségének 5-10% kerül be a füstbe 1-2 órás időtartamot figyelembe véve. A gyakorlatban, ha a raktártűz következtében a tető beomlik a kialakult füstfelhő neutrálisnak tekinthető a raktártűz következtében kialakult hősugárzás következtében és a füst a légkörbe magasan felemelkedve felhígul és biztonságosan szétterjed. A tűz kezdeti időszakában jelent veszélyt ezért elfogadható az a megközelítés, hogy a tárolt anyag tört része jelent veszélyt egy órás időtartam alatt.

A tárolt növényvédő szerek és vegyszerek tulajdonságai alapján a CPR 15 szerint az alábbi forgatókönyvek vehetők figyelembe

- (1.) Veszélyes helyzet kialakulásához vezet a raktárban kialakuló tűz. Bármilyen eredetű tűz esetén a tárolt tűzveszélyes anyagok is meggyulladhatnak, és a tűz áttérjedhet az egész raktárra. Vizsgálandó a hősugárzás okozta veszély.*
- (2.) Veszélyes helyzet kialakulásához vezet a mérgező szilárd anyagokat tartalmazó csomagolások megsérülése. A forgatókönyv csak olyan anyagokat vesz figyelembe, melyeknek részecske nagysága elég kicsi ahhoz, hogy a megsérült csomagolásból a szél szét tudja hordani. Ezért csak a por alakú mérgező termékeket vesszük figyelembe. A granulátumok, kristályok, nedves porok nem jelentenek veszélyt a telep határán kívül.*
- (3.) Veszélyes helyzet kialakulásához vezet a raktárban tárolt mérgező anyagokat tároló tartályok esetleges sérülése. A kialakuló tócsa párolgása esetén mérgező gőzfelhő kialakulásával kell számolni az épületen belül. A gőznyomás és az LD50 (patkány, orális) értékének vizsgálata alapján kell figyelembe venni, hogy a termék hozzá járul-e a raktár kockázatához vagy sem.*

(4.) Veszélyes helyzet kialakulásához vezet a raktárban kialakuló tűz. Bármilyen eredetű tűz esetén a tárolt tűzveszélyes anyagok is meggyulladhatnak, és a tűz áttérjedhet az egész raktárra. Vizsgálandó a mérgező égéstermékek okozta veszély.

A tárolása esetén a HEXA-COOP Szövetkezet telepére saját erő alkalmazásával történik a gázolaj beszállítása 20 literes fémkannákban. A két darab gázolajos targonca működtetését 5 darab 20 literes kanna biztosítja.

Palacktárolás

- A két darab gázos targonca működtetéséhez és fémdaraboláshoz összesen 5 darab 11,5 kg-s PB palack található a telepen.
- A bontóban a fémdaraboláshoz 3 darab oxigénpalack található.

Veszélyes és nem veszélyes hulladékkezelési tevékenység, járműbontás esetében a tevékenység engedélyhez kötött. A tevékenységi engedély: 2385-21/2011 Ikt.sz. határozat. Kiadta a Közép- Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség. Engedélyezett tevékenység: Veszélyes és nem veszélyes hulladékok begyűjtése és szállítása. A bontóüzem zárt, fedett. Tevékenységek:

- gépjárművek bontása
- berendezések bontása
- fa, fém, papír, műanyag, üveg, katalizátor, akkumulátor, gumi és elektronikai hulladék
- előkezelése (bontás, darabolás, darálás, bálázás, válogatás).

2.3) A LEHETSÉGES VESZÉLYES ANYAGOKKAL KAPCSOLATOS SÚLYOS BALESETEK KIALAKULÁSA, A KÁROSÍTÓ HATÁSOK LEHETSÉGES TERÜLETI ELOSZLÁSA

A súlyos káresemény elhárítási tervben veszélyes eseménysorok a következők.

Forgatókönyv száma	Veszélyes eseménysor	Fizikai hatás	Hatásterület
FK-1	Éghető anyag kifolyása, tócsatűz kialakulása, Vámraktárak	Hősugárzás	Telephelyen belül marad
FK-2	Mérgező szilárd anyag szabadba kerülése, Vámraktárak	Mérgező felhő terjedése	Nincsenek por alakú mérgező anyagok
FK-3	Mérgező folyadék kifolyása, tócsa kialakulása, Vámraktárak	Mérgező felhő terjedése	Nincsenek folyékony mérgező anyagok
FK-4	Raktártűz, mérgező füst kialakulása, Vámraktár 2, 3, 4 számú	Mérgező felhő terjedése	30 perces kitettség (hossz x szélesség) 6 x 54 m
FK-5	Raktártűz, mérgező füst kialakulása, Vámraktár 5. számú	Mérgező felhő terjedése	30 perces kitettség (hossz x szélesség) 5 x 33 m
FK-6	Raktártűz, mérgező füst kialakulása, Vámraktár 6. számú	Mérgező felhő terjedése	30 perces kitettség (hossz x szélesség) 6 x 43 m
FK-7	Gázolajtárolás	Hősugárzás	Telephelyen belül marad
FK-8	Palacktárolás	Repeszhatás	Kizárható.
FK-9	Hulladék kezelés és járműbontás	Mérgező felhő terjedése	Kizárható

2.4) VÉSZHELYZETI TEVÉKENYSÉG, AZ ELHÁRÍTÁSBAN ÉRDEKELT FELELŐS SZEMÉLYEK

A tapasztalatok és levont következtetések figyelembevételével a hasonló események bekövetkezésének megelőzését érhetjük el. A végrehajtó szervezetekbe beosztott munkatársakat felkészítettük e feladatok végrehajtására és ezeket alkalmazzuk a súlyos balesetek megelőzésére vagy következményeinek csökkentése érdekében.

Hluskó Péter (tel:+36 30/6369-300) Vám igazgató		Hluskó Gábor (tel:+36 30 9 551 313) Műszaki igazgató
Romhányi Pál Vámügyintéző	Flórián Vivien adminisztrátor	Sós Hegedüs Zoltán Járműbontó- javító
Skultéti Anita Vámügyintéző	Kiss Ivett adminisztrátor	Darázs Ádám Járműbontó- javító
Erdei Attila Raktáros, gépkezelő	Konrád Melinda Pénztáros, adminisztrátor	Kiss Jánosné Adminisztrátor
Csorba Nikoletta Vámügyintéző	Monori Gábor Raktáros, gépkezelő	
Megyesi Attila Rendszergazda		

Az illetékes alkalmazott ideiglenes vagy tartósan távolléte esetén a cégnél az alábbi helyettesítési gyakorlat van érvényben:

Az egyes személyek helyettesítését végzők a munkaköri leírásokban rögzítésre kerültek, elviekben pedig elmondható, hogy a helyettesítést olyan személyek végzik, akik rendelkeznek a szakterületet érintő képesítéssel és gyakorlattal, a mindennapi feladatok során azonos vagy nagyon hasonló tevékenységét végezzék.

A feladat elvégzéséhez szükséges adatokhoz, információkhoz, illetve kapcsolatokhoz rendszerszinten jutnak hozzá, ezzel biztosítjuk a feladat végrehajtásának személytől független, objektív elvégzését.

Helyettesítési Szabályok:

- Hluskó Péter távollétében Romhányi Pál a megbízott vezető
- Hluskó Gábor távollétében Hluskó Péter a megbízott vezető
- Romhányi Pál távollétében Hluskó Péter megbízott vezető
- Sós Hegedüs Zoltán távollétében Hluskó Gábor a megbízott vezető

A vezetési pont helyének az iroda épület van kijelölve. Az iroda rendelkezik a szükséges telefonvonalakkal, internetes elérhetőségekkel, valamint megtalálhatóak a szükséges dokumentumok és térképek.

Gyülekezési pont a keleti és nyugati kapunál van kijelölve a széliránytól függően.

- A vámáru raktárak el vannak látva hőérzékelőkkel. Riasztás esetén a jel az irodában levő diszpécserhez fut be, aki értesíti a HEXA-COOP Szövetkezet vezetőségét és szükség esetén a katasztrófavédelmet.
- Kamerák figyelik a bejáratot és a parkolót.
- Munkaidőn túl nincsen őrség. Elektronikus őrség rendszere van kiépítve, mely raktárakba telepített mozgásérzékelőkből áll. Riasztás esetén a rendszer SMS-t küld Hluskó Péter (+36 30/6369-300) és Hluskó Gábor (+36 30 9 551 313) mobiljára.
- Robbanási töménységet érzékelő rendszer nincs.

A Telephely belső védelmi szervezetét meghatározza az, hogy a kisebb súlyú hiba elhárítási műveleteket saját védelmi szervezettel ellátjuk, de a súlyos balesetek elleni védekezést külső védelmi szervezetekkel végeztetjük. Ezen szervezetek saját szabályzataik alapján saját vezetőik irányítása mellett tevékenykednek.

A külső szervekkel kapcsolatot tartó, valamint a külső védelmi tervvel, a veszélyhelyzeti értesítéssel és adatszolgáltatással kapcsolatos Üzemi tevékenységet végző személyek neve, beosztása és elérhetőségi adatait a Telephely is meghatározta.

Hluskó Péter (+36 30/6369-300) és Hluskó Gábor (+36 30 9 551 313)

A bekövetkezett események fajtájától (tűzvédelmi szabályzat, biztonsági elemzés,) és várható lefolyásától függően kell a hatóságokat, az egészségügyi intézményeket, a minisztériumokat, és a helyi szomszédokat, vállalatokat értesítenie a kommunikációs felelősöknek.