

**KECSKEMÉT MEGYEI JOGÚ VÁROS
POLGÁRMESTERI HIVATALA
„Veszélyelhárítási alaptervéhez”**

Szám: 17486-1/2023.

Jóváhagyom!


Kecskemét, 2023. 11. 16.



Cséhi Tamás
Kecskemét Járás
Helyi Védelmi Bizottság
elnöke



Egyetérték!

Kecskemét, 2023. 11. 20.


Huszár Tibor József t. ezredes
tűzoltósági főtanácsos
Bács-Kiskun Vármegyei
Katasztrófavédelmi Igazgatóság
igazgatója



**KECSKEMÉT MEGYEI JOGÚ VÁROS KÜLSŐ VÉDELMI
TERVE**

7

a KITE Zrt. Kecskeméti telephelye veszélyeztető hatásainak kezelésére

Készítette:


Kecskemét, 2023. 11. 08.



Szemerényi Pataki Klaudia
Kecskemét Megyei Jogú Város
polgármestere



Készítette:

Kecskemét, 2023. 11. 08.


Marozsi András t. alezredes
Kecskeméti Katasztrófavédelmi
Kirendeltség
kirendeltségvezetője



1

1

**KECSKEMÉT MEGYEI JOGÚ VÁROS
POLGÁRMESTERI HIVATALA
„Veszélyelhárítási alaptervéhez”**

Szám: 17486-1/2023.

Jóváhagyom!
Kecskemét, 2023.

Egyetértek!
Kecskemét, 2023.

**Cseh Tamás
Kecskemét Járás
Helyi Védelmi Bizottság
elnöke**

**Huszár Tibor József t. ezredes
tűzoltósági főtanácsos
Bács-Kiskun Vármegyei
Katasztrófavédelmi Igazgatóság
igazgatója**

**KECSKEMÉT MEGYEI JOGÚ VÁROS KÜLSŐ VÉDELMI
TERVE**

7

a KITE Zrt. Kecskeméti telephelye veszélyeztető hatásainak kezelésére

Készítette:
Kecskemét, 2023.

Készítette:
Kecskemét, 2023.

**Szemereyné Pataki Klaudia
Kecskemét Megyei Jogú Város
polgármestere**

**Marozsi András t. alezredes
Kecskeméti Katasztrófavédelmi
Kirendeltség
kirendeltségvezetője**

Életbe léptető okmányok:










Jelen külső védelmi terv „a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvényben”, valamint „a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011. (X. 20.) Korm. rendeletben” foglaltak alapján készült.

A terv készítése során figyelembe vettük a veszély-elhárítási tervhez kapcsolódóan rögzített feladatokat a KITE Zrt. kecskeméti telephelye, mint a felső küszöbértékű üzem által készített belső védelmi tervében foglaltakat.

Az átdolgozott tervben foglaltakat jóváhagyást követően kell alkalmazni. A mentésben résztvevő szervezetek és az együttműködők a rájuk vonatkozó mértékben ismerjék meg a tervben rögzített feladatokat. A tervben leírtakat a mindenkor érvényes képzési előírások szerint, de legalább évente egy alkalommal törzsgyakorlás keretében fel kell dolgozni. A mentésre tervezett szervezetek részére évente részleges, háromévente teljes körű gyakorlást kell végrehajtani.

ALÁÍRÓLAP

Kecskeméti Megyei Jogú Város Külső Védelmi Tervének elkészítésében/átdolgozásában részt vettünk, a tervben foglaltakkal egyetértünk. A külső védelmi tervben részünkre meghatározott közreműködési feladatokat megismertük aláírásunkkal igazoljuk.

Felügyeleti, együttműködő szerv megnevezése	Vezető neve	Vezető aláírása
Kecskeméti Rendőrkapitányság	Timafalvi László r. ezredes, rendőrségi tanácsos, rendőrkapitány	 
Országos Mentőszolgálat Dél- Alföldi Regionális Mentőszervezet Bács-Kiskun Vármegyei Kirendeltség Kecskeméti Mentőállomás	Rózsa József állomásvezető mentőtiszt	 ORSZÁGOS MENTŐSZOLGÁLAT KECSKEMÉTI MENTŐÁLLOMÁSA Dobó Gy. krt. 19. 6000
Csongrád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	Szatmári Imre tű. dandártábornok igazgató	
Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály	Schweibertné dr. Súlyom Ildikó tisztifőorvos	 
Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály	Csókási Anita főosztályvezető	 
KITE Zrt. Hatósági és Igazgatási Osztály	Brumán Attila osztályvezető	 KITE Zrt. 4181 Nádudvar, Bem J. u. 1 Adószám: 10668586-2-09 394.

ALÁÍRÓLAP

Kecskemét Megyei Jogú Város Külső Védelmi Tervének elkészítésében/átdolgozásában részt vettünk, a tervben foglaltakkal egyetértünk. A külső védelmi tervben részünkre meghatározott közreműködési feladatokat megismertük aláírásunkkal igazoljuk.

Felügyeleti, együttműködő szerv megnevezése	Vezető neve	Vezető aláírása
Kecskeméti Rendőrkapitányság	Timafalvi László r. ezredes, rendőrségi tanácsos, rendőrkapitány	
Országos Mentőszolgálat Dél- Alföldi Regionális Mentőszervezet Bács-Kiskun Vármegyei Kirendeltség Kecskeméti Mentőállomás	Rózsa József állomásvezető mentőtiszt	
Csongrád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	Szatmári Imre tű. dandártábornok igazgató	
Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály	Schweibertné dr. Sólyom Ildikó tisztifőorvos	
Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály	Csókási Anita főosztályvezető	
KITE Zrt. Hatósági és Igazgatási Osztály	Brumán Attila osztályvezető	

TARTALOMJEGYZÉK

Életbe léptető okmány	2
Aláírások lapja	3
I. Bevezetés	5
1. A Külső Védelmi Terv fogalma	5
2. A Külső Védelmi Terv célja	5
3. Fogalom-meghatározások és rövidítések	5
4. A Külső Védelmi Terv hatálya alá eső terület és az érintettek köre	6
5. A Külső Védelmi Tervben foglaltak elrendelésére jogosultak	6
II. Veszélyeztetés, riasztási és védekezési feladatok	8
1. A súlyos baleset elleni védekezés és káros hatások csökkentésére irányuló tevékenység leírása	8
2. A káros hatások elleni védekezéssel kapcsolatos feladatok	13
3. A védekezésbe bevonható szervezetek, erők, eszközök	20
4. A védekezésbe bevonható települési infrastruktúra, berendezések és anyagok	20
5. A lakosság és az anyagi javaik védelme érdekében hozott intézkedések	24
III. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezés irányítása	30
1. A veszélyhelyzeti irányítás és együttműködés	30
2. A súlyos balesetek elleni védekezéshez történő külső segítségkérés	30
3. Az irányításhoz, a helyzet értékeléséhez és a döntések előkészítéséhez szükséges technikai infrastruktúra	30
IV. Tájékoztatási feladatok	32
1. A lakosság tájékoztatásának feladatai a súlyos baleset bekövetkezése után	32
2. A tájékoztatás tartalma	33
3. A lakosság tájékoztatásához szükséges eszköz-rendszer	33
4. A média munkatársainak tájékoztatása	34
5. A hatóság tájékoztatásának feladatai	34
V. Az országhatáron túli hatásokkal kapcsolatos intézkedések	34
VI. A Külső Védelmi Terv Függelékei	35
VII. A Külső Védelmi Terv Mellékletei	35
Változtatások, módosítások	94

I. Bevezetés

1. A Külső Védelmi Terv fogalma

A Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság (a továbbiakban: BM OKF) helyi szerve által a polgármesterrel együttműködve a 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet 9. számú mellékletében meghatározott tartalmi követelményeknek megfelelő készített olyan terv, amely a veszélyes létesítményekben veszélyes anyagok előállításával, felhasználásával, szállításával vagy tárolásával kapcsolatos tevékenységük révén bekövetkező vagy bekövetkezett rendkívüli esemény folytán a veszélyeztetett lakosság mentése, az anyagi javakban, környezetben bekövetkező károk enyhítése érdekében a végrehajtandó rendszabályok bevezetésére, a végrehajtó szervezetre, a vezetésre, adatszolgáltatásra kitérő, tartalmában és realizálhatóságában megítélhető más védelmi terv részét képező önálló kialakítású okmány.

2. A Külső Védelmi Terv célja

Azon intézkedések, módszerek, erők és eszközök meghatározása, melyek **KECSKEMÉT MEGYEI JOGÚ VÁROS** lakosságának és környezetének a **KITE Zrt.** (6000 Kecskemét, Georg Knorr utca 3.), mint üzemeltető irányítása alatt álló létesítményekben végzett veszélyes tevékenységek (tárolás) ellenőrizhetetlenné válása esetén az emberi egészséget, a környezetet, az élet- és vagyonbiztonságot tömeges méretekben veszélyeztető illetve károsító hatások elleni védelméhez szükségesek.

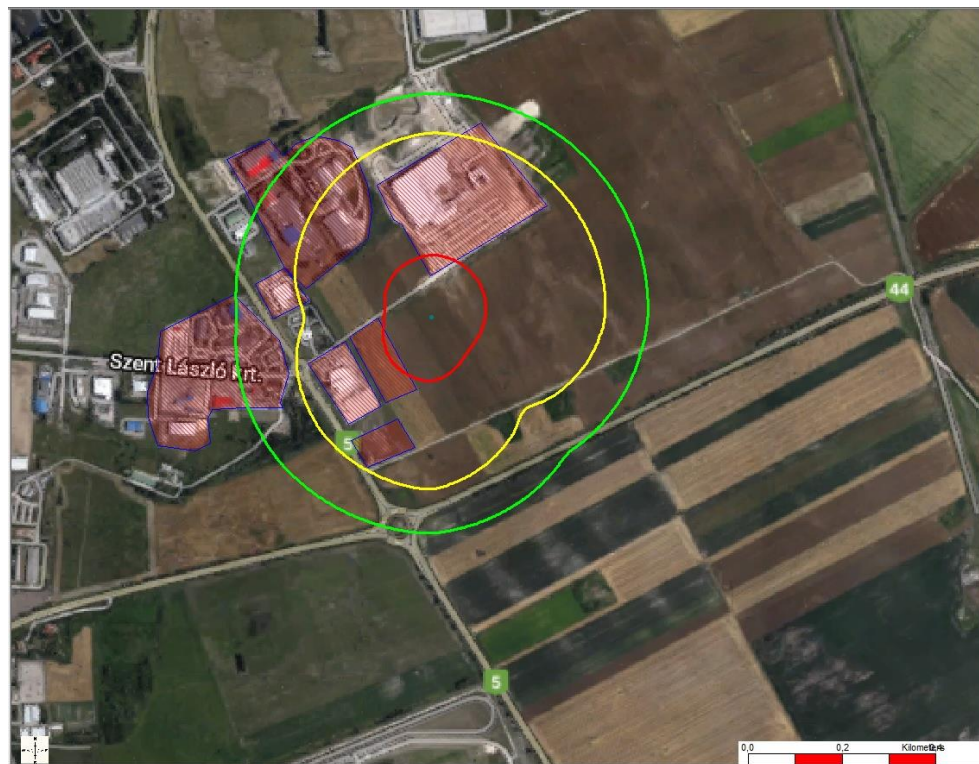
3. Fogalom-meghatározások és rövidítések

HTP:	Hivatásos Tűzoltóparancsnokság
HVB:	Helyi Védelmi Bizottság
KVMCS:	HVB Katasztrófavédelmi Operatív Munkacsoport
TVB:	Területi Védelmi Bizottság
PH:	Polgármesteri Hivatal
KVMB:	Katasztrófavédelmi megbízott
KVK:	Katasztrófavédelmi Kirendeltség
VKK:	Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Veszélyhelyzet-kezelési Központ
KR:	Közbiztonsági referens

4. A Külső Védelmi Terv hatálya alá eső terület és az érintettek köre

KITE Zrt.

Veszélyességi övezet megállapítása: a veszélyeztető üzem területén bekövetkező katasztrófa, csúcsesemény által érintett veszélyességi övezet a KITE Zrt. és Kecskemét település környezetét érintik. Településen kívüli hatással számolni nem kell. A csúcsesemény által érintett területet az alábbi térkép szemlélteti:



A KITE Zrt. (6000 Kecskemét, Georg Knorr u. 3.) telephelye, valamint az ábrázolt, a veszélyes üzem környezetében elhelyezkedő ingatlanok védett természeti területet, Natura 2000 területet, a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben (továbbiakban: MTrT.) meghatározott Országos Ökológiai Hálózat elemeit (magterület, ökológiai folyosó) nem érintik.

A telephelyhez legközelebb elhelyezkedő, országos jelentőségű természetvédelmi terület a nyugati irányban, 5000 méter távolságra található Szappanos-tó elnevezésű ex-lege szikes tó.

Az ex lege védett szikes tó a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 23. § (2) bekezdése szerint törvény erejénél fogva országos jelentőségű védett természeti területnek minősül.

A Tvt. 23. § (3) bekezdés e) pontja alapján a szikes tó olyan természetes, vagy természetközeli vizes élőhely, amelynek medrét tartósan, vagy időszakosan legalább 600 mg/liter nátrium kation dominanciájú oldott ásványi anyag tartalmú felszíni víz borítja, illetve a területén sziki életközösségek találhatók.

A fenteken túl a KITE Zrt. telephelyéhez legközelebb eső Natura 2000 besorolású terület, északnyugati irányban, 1200 méter távolságra található, amely az *európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendeletben*, valamint az *európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészekről szóló 14/2010. (V.11.) KvVM rendelet* által meghatározott területek térképszelvényei alapján a Nagynyíri-erdő elnevezésű, HUKN20006 azonosítószámú, kiemelt jelentőségű természetmegőrzési Natura 2000 terület része.

A Külső Védelmi Tervben meghatározottak vonatkoznak a hatóság által határozatban kijelölt veszélyességi övezeten belül élő lakosságra, az ideiglenesen ott tartózkodókra, illetve a védekezésben résztvevőkre.

A lakosságvédelmi intézkedésekkel érintett terület:

- az 5. számú elsőrendű főút a veszélyes üzem felőli oldalán az alábbi koordinátákkal határolt terület: EOV: 1. Y: 700070 X: 171427

2. Y: 700320 X: 171033

3. Y: 700605 X: 171626

4. Y: 700937 X: 171086

5. A Külső Védelmi Tervben foglaltak elrendelésére jogosultak

A *védelmi és biztonsági területi és helyi szabályairól szóló 427/2022. (X.28) számú Kormányrendelet* 1., 2., 4. fejezetei meghatározzák területi szinten a **területi védelmi bizottság elnöke**, helyi szinten a **helyi védelmi bizottság elnöke**, települési szinten a **polgármester** katasztrófák elleni védekezéssel összefüggő feladatait.

A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet 24. § (2) bekezdésében foglaltak alapján, a polgármester a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleset vagy a veszélyes anyagokkal kapcsolatos üzemzavar bekövetkezése esetén a külső védelmi tervben foglalt intézkedéseket azonnal foganatosítja. **Ezen jogszabály értelmező rendelkezése szerint hatóságnak a hivatásos katasztrófavédelmi szerv tekintendő.**

A 2021. évi XCIII. törvény 59. § alapján a polgármester a települési szintű védelmi és biztonsági tevékenysége keretében:

- a) hatáskörrel rendelkező szerv kérésére irányítja a települési szintű védelmi és biztonsági tevékenységet,
- b) halasztást nem tűrő esetben átmeneti jelleggel elrendeli az élet és az anyagi javak védelméhez szükséges intézkedéseket, és erről haladéktalanul értesíti a település szerint illetékes hivatásos katasztrófavédelmi szerv területi szerve vezetőjét és a területi védelmi bizottság elnökét,
- c) a polgári védelmi kötelezettség alatt álló állampolgárt polgári védelmi szolgálatra kötelezi,

- d) szervezi és irányítja a lakosság védelmét, kitelepítését, kimenekítését, befogadását és visszatelepítését, az összehangolt védelmi tevékenységgel összefüggő, továbbá a különleges jogrenddel összefüggésben bevezetett intézkedésekből eredő települési feladatok végrehajtását,
- e) a területi védelmi bizottság elnökének rendelkezése alapján – vagy halasztást nem tűrő esetben annak utólagos tájékoztatásával – elrendeli a települési polgári védelmi szervezetek alkalmazását,
- f) elrendeli a hatáskörébe utalt gazdasági és anyagi szolgáltatási kötelezettség teljesítését, amelyről gazdasági és anyagi szolgáltatási nyilvántartást vezet,
- g) együttműködik más települések polgármestereivel, a védekezésbe bevont más szervezetekkel,
- h) szervezi és irányítja az anyagi javak védelmét, a lakosság létfenntartáshoz szükséges anyagi javakkal történő ellátását.

Az üzemtől a Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Műveletirányításához érkezett jelzés, illetve a helyszínre vonulást követően a tűzoltás vagy kárelhárítás vezetőjének értékelése alapján a település polgármestere, távollétében polgármester helyettesítésével megbízott személy jogosult a külső védelmi tervben foglalt feladatok teljes vagy részleges végrehajtásának elrendelésére.

II. Veszélyeztetés, riasztási és védekezési feladatok

1. A súlyos baleset elleni védekezés és káros hatások csökkentésére irányuló tevékenység leírása

a) A súlyos baleset következtében kialakuló helyzet leírása

A **KITE Zrt.** 6000 Kecskemét, Georg Knorr utcai telephelyen (6000 Kecskemét, Georg Knorr utca 3.) végzi tevékenységét.

A KITE Zrt. kecskeméti alközpontjának rendeltetése alapvetően vegyi- és agrokémiai anyagok tárolása, ki-, és beszállítása. A veszélyes anyagraktár különféle növényvédő szerek raktározását végzi. Az anyagok az előírásoknak megfelelően kerülnek tárolásra. A tárolt veszélyes anyagok mennyiségei meghaladják a 219/2011. (X. 2.) Kormányrendelet 1. számú mellékletében meghatározott felső küszöb mennyiségeket. A veszélyes anyagraktárban a veszélyes anyagok zárt csomagolású tárolása zajlik. A be-, és kiszállításuk, tárolásuk a beszállításkori, zárt, megbontatlan (a növényvédő szerek csomagolására vonatkozó előírásoknak megfelelően) gyártói csomagolásban történik. A tárolás során – a tárolást, raktározást, anyagmozgatást kivéve – semmiféle egyéb műveletet nem végeznek.

Az alközpont Kecskemét újonnan kialakított, a Mercedes gyár fémjelezte, ipari övezetében épült meg, a Georg Knorr utcában. A telepítésnél a kereskedelmi és logisztikai elvárásai elsődleges prioritást élveznek, így a főépület kialakítása, a bemutatóterem pozíciója, a tároló- raktár helyek, a kommissiózó helyiség, és a telep belső úthálózata. Összes beépített alapterület: 4721,40 m²

A raktár tevékenységi körébe tartozik a különböző növényvédő szerek átvétele, tárolása, kezelése, kiadása. Ez technológiai szempontból ki- és berakodást (szállító járművekről és szállító járművekbe), az ehhez kapcsolódó kommissiózást, raktáron belüli szállítást, mozgatást, valamint a berakást és kiszedést jelenti. A felsorolt munkákat targoncákkal és kézzel végzik.

Minden súlyos baleset hozzá kapcsolható olyan meghibásodásokhoz, melyek veszélyes anyag kibocsátásához vezetnek és a következő képen osztályozhatók:

1. Anyag kibocsátás berendezés, csomagolás meghibásodás miatt;
2. Nagy tüzek (tócsatüzek).

Az egyes forgatókönyvek fontossága a következő kritérium alapján állapítható meg. A lehetséges súlyos baleset forgatókönyveinek tartalmaznia kell a legrosszabb események forgatókönyveit, melyek üzemen belül vagy üzemen kívül hatnak az emberre és a környezetre. A megközelítés egyik módja a következő lehet:

- a. az emberre és a környezetre ható legsúlyosabb események azonosítása
- b. a következmények meghatározása. Ha a következmények jelentéktelenek nincs

szükség további elemzésre. Ha a következmények jelentősek egy sor súlyos baleset meghatározására és elemzésére van szükség);

1. forgatókönyv: Veszélyes helyzet kialakulásához vezet a raktárban kialakuló tűz. Bármilyen eredetű tűz esetén a tárolt tűzveszélyes anyagok is meggyulladhatnak és a tűz áterjedhet az egész raktárra. Vizsgálandó a hőszugárzás okozta veszély.

A szolvens nafta nyílt téri hőszugárzása esetében az épület árnyékoló hatását is figyelembe véve a veszélyes hőszugárzás értéke a telephelyen belül marad. Az elemzés során ezt a **forгатókönyvet a továbbiakban nem vesszük figyelembe.**

2. forгатókönyv: A Kecskeméti Alközpont növényvédő szer raktárában tárolt anyagok biztonsági adatlapjai szerint nincsenek por alakú mérgező anyagok.

A forгатókönyvvel a továbbiakban nem foglalkozunk.

3. forгатókönyv: Veszélyes helyzet kialakulásához vezet a raktárban a folyékony, mérgező anyagokat tartalmazó tároló elemek sérülése. A sérülésekor kialakuló tócsa párolgása esetén mérgező gőzfelhő kialakulásával lehet számolni.

Épületen belül történő kiáramlás esetén figyelembe véve, hogy az épület zárható, hogy az épület magassága több mint 10 m és hogy a szernek alacsony gőznyomása van kimondható, hogy **a forгатókönyv a további vizsgálata nem szükséges.** A megállapítás az alacsony gőznyomás miatt érvényes a szabadban történő kiáramlásra is.

4. forгатókönyv: Veszélyes helyzet kialakulásához vezet a raktárban kialakuló tűz. Bármilyen eredetű tűz esetén a tárolt tűzveszélyes anyagok is meggyulladhatnak és a tűz átterjedhet az egész raktárra. Vizsgálandó a mérgező égéstermékek okozta veszély. Cél a mérgező felhő méretének meghatározása.

A raktárban tárolt anyagok között nincsen nagyon mérgező anyag. Ebből következően el nem égett, mérgező anyag kibocsátásáról nem beszélhetünk. A keletkezett mérgező égéstermékek esetében NO₂, SO₂, HCl kialakulását kell figyelembe venni. A raktárban tárolt anyag által a bomlás során kibocsátott égés/bomlás termékek forrás erősségét az égési sebesség és a tárolt anyagok mennyisége határozza meg. Az átlagos szerkezeti képlet segítségével az egyes égéstermékek mennyisége számítható. A hasonló mérgezési hatás következtében a HF, HBr kibocsátást összevonjuk a HCl kibocsátással.

A HCl részaránya az égéstermékben: 24%

Az NO₂ részaránya az égéstermékben: 16%

Az SO₂ részaránya az égéstermékben: 60%

Az égéstermékek forrás erőssége: **m = 0,92 kg/s**

5. forгатókönyv: Adott mennyiségű ammónium-nitrát (AN1 és AN2) felrobbanása. Szabadtéren tárolt tiszta AN esetében a robbanás kialakulása nagyon nehezen elképzelhető eseménynek tekinthető, mivel a kiváltó esemény – repesz becsapódása olvadt AN tócsába – valószínűsége nagyon alacsony. Forrásként a HSE Safety Report Assessment Guidance – Chemical Warehouse Hazards, 5.4 fejezet idevonatkozó rész.

Összefoglalóan azt mondhatjuk, hogy az AN robbanás valószínűsége igen alacsony és ezért **ezt a forгатókönyvet a kockázat elemzés során tovább már nem vesszük figyelembe.**

6. forгатókönyv: A telephelyhelyen nem tárolnak szennyezett állapotú AN4-t csak kivételes esetekben, ideiglenesen maximum 1000 kg-t. A rakodás vagy tárolás közben kiszakadt zsákok és a szétszóródott AN-t kézi munkaerővel azonnal feltakarítják. Az így összegyűjtött szennyezett AN-t csomagoltan kell tárolni, a kijelölt biztonságos helyen, a tárolási és kezelési utasításba leírtak szerint. A beérkezett termékek szavatossága folyamatosan nyomon van követve, az árukészlet forgási sebessége kizárja a lejárt szavatosságú termék jelenlétét.

A forgatókönyv során figyelembe vettük, hogy az „előírástól eltérő” műtrágya alsó küszöbértéke 10 tonna, felső küszöbértéke 50 tonna. A 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint: az a veszélyes anyag, amely az alsó küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben a felső küszöbmennyiség 2%-át meg nem haladóan van jelen, a teljes veszélyes anyagmennyiség meghatározásakor figyelmen kívül hagyható, haza üzemen belül helyezik el, hogy az veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetet nem okozhat. Mivel a telephelyhelyen nem tárolnak 1000 kg-nál több szennyezett AN-t a kritérium alkalmazható.

Az előírástól eltérő AN szilárd halmazállapotú, önmagában nem jelent veszélyt elhelyezkedése olyan, hogy kis és izolált mennyiségben, illetve más súlyos baleseti veszélyt jelentő más anyagoktól vagy más veszélyes létesítménytől megfelelő biztonsági távolságban vannak jelen.

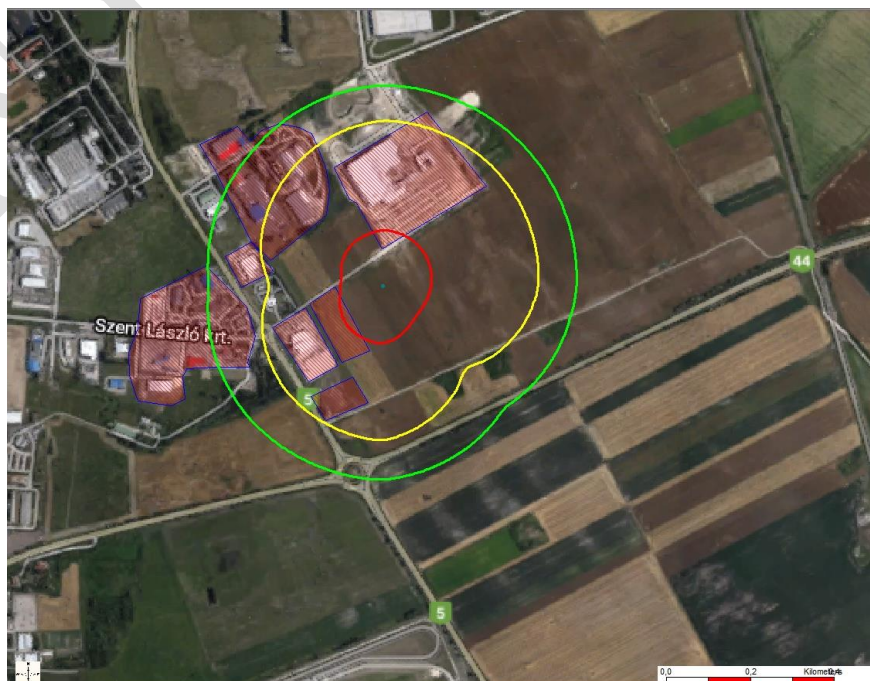
A forgatókönyvet a továbbiakban nem vesszük figyelembe.

7. forgatókönyv: Hatvan négyzetméter felületű AN (AN1 és AN2) dekompozíciója során mérgező NO₂ szabadul fel. Cél a mérgező felhő méretének meghatározása. Az AN bomlását 60 kW/m² hő teljesítményű tűz okozza. A felhőméret meghatározásakor a NO₂-ra vonatkozó veszélyes dózissal számoltunk, mely a Health and Safety Executive, UK ajánlása szerint: 9,6 x 10⁴ ppm²perc. 10 perces expozíciót feltételezve az 1% halálozást okozó nitrogéndioxid koncentrációja 97 ppm.

A bemutatott következmény analízis eredménye erősen konzervatív. Az AN bomlásából keletkező NO₂ füst hőmérséklete több száz fok. Nyílttéren a felhő magas hőmérséklete miatt felemelkedik. Szabadtéri tüzek esetében a csóvaemelkedés azonnal végbemegy és halálesetek bekövetkezésével nem kell számolni. A mérgező anyagok talajsztin jellemző koncentrációja alacsony, melynek oka a csóvaemelkedés és a levegőben való felhígulás. Ezért ***halálos hatás ebben az esetben nem várható.***

b) Veszélyes anyagok fizikai és kémiai tulajdonságai

KITE Zrt. környezetében az érintett utcák: Kiskunfélegyházi út (5. sz. elsőrendű főút) a Fornetti Kft. bejáratától az 54.-44. számú utak körforgalomig, Georg Knorr utca, a 44. sz. elsőrendű főútvonal térképen érintett szakasza. A csúcsemény által érintett területet az alábbi térkép szemlélteti:



c) Településszerkezet:

A település szerkezete város jellegű.

Kecskemét Megyei Jogú Város összlakossága 110813 fő melynek korcsoportonkénti megoszlása az alábbi (fő):

Korcsoport	0-17 év	18-59 év felett	60 év felett	összesen
Összesen	19554	59952	27971	107477

A KITE Zrt. telephelye által veszélyeztetett terület érintett lakosságának (ideiglenes ott tartózkodók) létszáma: 1470 fő.

d) Előfordulható lehetséges következmények

KITE Zrt.

A lakosság életének és életkörülményeinek lényeges befolyásolására a KITE Zrt. új kecskeméti alközpontjának üzemeltetése során a tárolt veszélyes anyagokkal kapcsolatos azon súlyos ipari balesetek veendő figyelembe, ahol a rendszer integritásának megszűnését követően a veszélyes anyagnak nagy mennyiségű gáz-, folyadék kiáramlása következik be, illetve mérgező füst keletkezik az anyagok égése során.

Mivel a kiáramlott anyagok részben mérgezőek, részben tűz és robbanás veszélyesek, az élő és épített környezetre (beleértve a lakosságot és a lakókörnyezetet is) gyakorolt hatásaik mérgező felhők, illetve különböző tüzek és robbanások energia-transzportjai révén valósulnak meg. A gáz halmazállapotú mérgező anyagok döntően inhalációs mérgek, amelyek a légutakon felszívódva mérgeznek. Egy részük helyileg is hat; a légutak nyálkahártyájára, a szemre, a bőrre.

A kockázatot a veszély, kiszabadulás, terjedés, következmény, valószínűség (frekvencia), kockázat mértéke (egyéni és társadalmi kockázat) adat együttesével lehet kifejezni. Maga a kockázatfelmérés a fenti ok-okozati láncolat vizsgálatát jelenti.

1. A veszélyes anyag gáz, folyadék és kétfázisú halmazállapotban történő kibocsátása (forrásmodell megalkotása)
2. Jet tűz (a jet méreteinek meghatározása)
3. Gőz tűz (a gőzfelhő méreteinek meghatározása)
4. Hősugárzás (az 1-3 pont esetében)
5. Nehéz és neutrális gázok terjedése (éghető gázok). Forrásmodell + diszperziós modellek (Gauss, nehéz gázok terjedése, stb.)
6. Vándorló gőzfelhő robbanása. Forrásmodell, diszperzió, TNT modell.

Az anyagtulajdonságok 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 átterjedhet az egész raktárra. Vizsgálendő 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 telephely 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 átterjedhet az egész raktárra. Vizsgálandó a mérgező égéstermékek okozta veszély.

e) Veszélyes anyag kijutásának következményei

A KITE Zrt. telephelyén tárolt anyagok önmagukban nem jelentenek veszélyt az üzem környezetére. A veszélyességi övezetben érintett objektumokra, az ott tartózkodókra a raktártűz során keletkező égéstermék, a veszélyes összetevőket tartalmazó felhő jelent veszélyforrást.

f) A településen lévő közintézmények, létfenntartási javakat előállító létesítmények, kulturális javak, a település működőképességét biztosító közművek veszélyeztetettsége:

Műemlék, kulturális javak az érintett területen nem találhatóak.

Közművek:

- Vezetékes víz- és csatornahálózat (BÁCSVÍZ Zrt. hibabejelentő: +36 80/200-423)
- Vezetékes gáz hálózat (MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt. Kecskeméti Üzemegység hibabejelentő: +36 80/440-141)
- Elektromos hálózat (rongálódhat) (MVM Áramszolgáltató Zrt. MVM Démász Áramhálózati Kft. hibabejelentő: +36 62/565-881)
- Vezetékes telefonhálózat (Magyar Telekom Nyrt. hibabejelentő: 1412)
- Csapadékvíz elvezető rendszer (BÁCSVÍZ Zrt. hibabejelentő: +36 80/200-423)

A város polgármesteri hivatala nem esik egyik veszélyeztetett zónába sem, így a vezetési pont ott kerül kijelölésre (6000 Kecskemét, Kossuth tér 1.). A vezetési pont helyét a kialakult esemény és az adott időjárás függvényében lehet kijelölni. A település lehetőségeit figyelembe véve, ideiglenes (mobil) vezetési pont kijelölésére kerülhet sor.

g) Dominóhatás:

A KITE Zrt. telephelye körzetében nincs más működő, a telephelyet (raktárt) veszélyeztető dominóhatást előidéző gazdálkodó szervezet. A szomszédos gazdálkodó üzemek nem okoznak dominóhatást.

2. A káros hatások elleni védekezéssel kapcsolatos feladatok

a) Védekezésben résztvevő erők, eszközök riasztása pontos tájékoztatása a kijutott anyagfajtáról

A riasztási, tájékoztatási feladatok végrehajtása alapvetően a súlyos káresemény elhárítási tervben meghatározott, valamely valószínűséggel bekövetkező baleseti eseménysoroktól és ebből adódóan a mentésben, kárelhárításban résztvevő (bevonható) szervezetektől függenek.

A bekövetkezett esemény jellegét figyelembe véve számolni kell a(z)

- a telephelyen dolgozók riasztásával (üzemi dolgozók, külsős szállítók, stb.)
- katasztrófavédelmi szervezetek riasztásával
- együttműködő szervek, szervezetek riasztásával, tájékoztatásával
- a védelmi igazgatás helyi és területi szerveinek riasztásával, tájékoztatásával
- polgári védelmi szervezetek riasztásával

Telephelyen dolgozók riasztása:

A KITE Zrt. vonatkozásában a belső védelmi tervben meghatározott riasztási adatok alapján.

Katasztrófavédelmi szervezet riasztása:

Kecskeméti Hivatásos Tűzoltóparancsnokság: káreseményt észlelő által vezetékes, vagy mobil telefon segítségével a **3. sz. függelékben** található telefonszámokon.

Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, Kecskeméti Katasztrófavédelmi Kirendeltség: a **3. sz. függelékben** található telefonszámokon.

Szervezetten belül a további riasztásokat a Műveleti terv, valamint az üzemek tűzoltási terve szerint, illetőleg a belső értesítési tervek alapján kell végrehajtani.

Együttműködő szervek, szervezetek riasztása, tájékoztatása:

- helyi szervek, szervezetek a polgármester által (**3. sz. függelék**)
- vármegyei szintű szervek, szervezetek (ügyeletek) esetében a mentésvezető, illetve a kikerülő tűzoltó egység parancsnokának megállapítása alapján a Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság ügyeletén keresztül a **3. sz. függelékben** található ügyeleti számokon.

Helyi Védelmi Bizottság, Területi Védelmi Bizottság riasztása, tájékoztatása:

A veszélyeztető tényezőket figyelembe véve számolni kell a HVB, és TVB riasztásával, folyamatos tájékoztatásával. (**3. sz. függelék**)

Polgári védelmi szervezetek riasztása:

Polgármester döntése alapján a település polgári védelmi szervezetének mozgósítási terve alapján.

A tájékoztatás rendje az alábbi:

- Ügyvezető Igazgató/ alközpontvezető
- Munkahelyi pv szervezetek parancsnokai
- Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Főügyelet, (Művelet Irányító Ügyelet)

- Mentésvezető
- Polgármester
- Helyi Védelmi Bizottság
- Területi Védelmi Bizottság
- VMKI Igazgató
- BM OKF Főigazgató
- BM OKF Főügyelet
- TVB Titkárság
- Együttműködő szervek, szervezetek

b) Lakosság riasztása, tájékoztatása, elzárkóztatása, esetleg kimenekítése

A lakosság riasztását és tájékoztatását a 234/2011. (XI. 10.) sz. Kormányrendelet részletesen szabályozza. A 35. § *előírja*, hogy katasztrófa veszélye kiterjedt káresemény és veszélyhelyzet esetén, az emberi élet és a létfenntartáshoz szükséges anyagi javak mentése érdekében a rendelkezésre álló riasztó-, illetve tájékoztatórendszerrel függően jelezni kell az esemény valószínű bekövetkezését vagy annak elmúlását (a továbbiakban együtt: katasztrófariasztás), illetve haladéktalanul közölni kell a lakossággal a követendő magatartási szabályokat.

A kapott előzetes információk alapján a hivatásos katasztrófavédelmi szerv (Kecskeméti KVK) a polgármester bevonásával dönt, hogy a lakosság védelme érdekében elrendelhető védekezési formák lehetnek:

- **helyi védekezés: elzárkóztatás**
- **távolsági védekezés: kimenekítés, kitelepítés elrendelése.**

A védekezési módszerek és ezzel együtt a betartandó védelmi rendszabályok, utasítások a lakosság felé történő elrendelése a rendelkezésre álló eszközök alapján történik, amelyet a Korm. rendelet részletesen tartalmaz.

Elzárkózás, kimenekítés akkor rendelhető el, ha katasztrófa esetén a környezetbe jelentősen mérgezőhatású anyag került és rövid idő áll rendelkezésre szervezett kitelepítés végrehajtására.

A kitelepítés/kimenekítés elrendelésekor a katasztrófavédelem javaslatára a veszélyes anyag terjedésének figyelembevételével a polgármester az alábbi gyülekezési helyeket jelöli ki.

Elsősorban az **elzárkóztatási védekezési formát** kell alkalmazni. Kimenekítést (vagy kitelepítést) kivételes esetben, hosszabb ideig prognosztizálható veszélyhelyzet esetén kell alkalmazni (kívülről történő mentést végzők bevonásával).

KITE Zrt. esetében gyülekezési hely:

Nem kerül külön kijelölésre. A veszélyességi övezetben található létesítmények „központi” épületei.

c) Védekezés irányítóinak riasztása

A bekövetkezett esemény jellege határozza meg a védekezést, és a védekezés irányításának a szintjét. A védekezés szintjétől függ a riasztandó személyek, szervezetek köre.

A külső védelmi tervezés szempontjából azon kedvezőtlen esemény lényeges, amely a gazdálkodó szervezet (telephely) határait túllépi, kezelése nem lehetséges helyi (üzemi) szinten,

és a helyi erőkön kívül szükség van a vármegyei (országos) rendvédelmi szervek és egyéb védelmi szervezetek bevonására is.

E fokozatba tartozik:

- mérgező anyagok olyan mértékű szabadba kerülése, amely a társaság érdekeltségén kívül más szervezeteket és a polgári lakosságot is veszélyeztetik,
- a veszélyes anyagok közúti vagy vasúti szállításánál előforduló olyan események, amelyek elhárításához külső erők igénybevétele szükséges.

Ez esetben az **üzem vezetője köteles haladéktalanul tájékoztatni Kecskemét Megyei Jogú Város polgármesterét (kijelölt alpolgármesterét)**, aki a megelőzés, védekezés érdekében azonnal tájékoztatja a HVB Elnökét, riasztja a PH közbiztonsági referensét, valamint a Kecskeméti Hivatásos Tűzoltóparancsnokság katasztrófavédelmi megbízottját.

Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Veszélyhelyzeti Központ (VKK):

Veszélyhelyzetet el nem érő esetben a vármegyei igazgató, vagy helyettese utasítására aktivizálható a VK, amely tehermentesítve a vármegyei ügyeletet a vármegyei igazgatóság operatív irányító feladatait látja el. A VK-ba beosztott munkacsoportok állományát a vármegyei ügyelet riasztja az igazgatóság értesítési terve alapján.

Veszélyhelyzet esetén a HVB és TVB (KVMCS) riasztását végre kell hajtani:

- a HVB Elnökének riasztását a Kecskeméti Rendőrkapitányság végzi
- az TVB riasztását az MRFK ügyelete végzi (szükség esetén)
- A HVB elnökének tájékoztatását a település polgármestere végzi
- az TVB Elnökének szükség szerinti tájékoztatását a HVB Elnöke, vagy a vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság ügyelete végzi.

d) Irányító törzs megszervezése

A védekezés közvetlen (vagy közvetett) irányításába bevonható személyek körét minden esetben a védelem vezetője (polgármester, majd a helyszínre érkezést követően a hivatásos katasztrófavédelmi szerv képviselője) határozza meg. A lakosság védelme érdekében hozott minden nemű intézkedésért a védelemvezető felelős.

A településen az irányító törzs állománya nagyrészt megegyezik a pv. parancsnokság szervezett állományával, az alábbiak szerint (elérhetőségek a **1. sz. függelékben**):

- pv. parancsnok (védelmi vezető) = polgármester, a helyszínre érkezést követően a hivatásos katasztrófavédelmi szerv képviselője

a KR bevonásával:

- Intézkedik a lakosság riasztásáról. Kapcsolatot tart az üzemmel. A lakosság védelme érdekében meghozza a szükséges intézkedéseket.
- Gondoskodik a lakosság és a média tájékoztatásáról.
- A bekövetkezett eseményről, a következményekről és a megtett intézkedésekről tájékoztatja a HVB elnökét

- Riasztó-tájékoztató megbízott: A polgármester utasítása és a mozgósítási terv alapján intézkedik a polgári védelmi szervezetek riasztásáról, szükség szerint részt vesz a tájékoztatási feladatok végrehajtásában.
- Lakosságvédelmi megbízott: irányítja az elzárkózás, kimenekítéssel, befogadással kapcsolatos feladatokat.
- Kárfelszámolási megbízott: A lakosságtól érkező kárbejelentések fogadása, nyilvántartása, felülvizsgálata. Megszervezi a szükséges mentéseket. Kapcsolatot tart társszervek kárelhárító csoportjaival.
- Egészségügyi megbízott: Gondoskodik az elsősegélynyújtó hely berendezéséről és a sérültek elsősegélyben való részesítéséről, valamint elhelyezéséről. Kapcsolatot tart az OMSz-al.
- Logisztikai megbízott: Gondoskodik a lakosság létfenntartásához szükséges anyagi javak ellátásáról, valamint a mentéshez szükséges eszközök biztosításáról.
- Pk-i törzs ügykezelő: a kiadott utasításokat és intézkedéseket, jelentéseket nyilvántartja.
- KITE Zrt megbízottja: Intézkedik a víz-, és csatornahálózat védelme érdekében és a veszélyelhárítás utáni infrastruktúra helyreállításra a katasztrófavédelmi kirendeltség vezetővel (szakirányítási, alkalmazási feladatok).
- Rendőrség vezetője: intézkedik az útlezárások és a hátrahagyott anyagi javak védelmére.
- Magyar Közút Nonprofit Zrt. Kecskeméti Üzemélnökségének vezetője: közreműködik az útlezárások kivitelezésére
- Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály képviselője: Közreműködik a környezetkárok megállapításában és a helyreállításban.

A helyszíni irányító törzs megalakulási helye:

A kialakult esemény és az időjárás függvényében:

Kecskeméti HTP (Külső-szegedi út 18.

A PV parancsnokság elhelyezése: Polgármesteri Hivatal (Kossuth tér 1.)

Amennyiben a településen a lakosság kimenekítésére kerül sor, az irányító törzs áthelyezésre kerül a kitelepítési terv szerint.

PV parancsnokság technikai eszközök:

- 2 db számítógép
- 1 db fax gép
- 1 db fénymásoló
- 1 db vezetékes telefonvonal
- 3 mobiltelefon
- az üzem digitális vagy papíralapú térképe (vázlata), különböző léptékekben, amely tartalmazza mind a veszélyes üzemet, mind a veszélyességi övezet által érintett más területeket, tűzoltóvíz vételezési helyeket stb.

e) A védekezésben résztvevők felvonulási útvonala

A jóváhagyott TMMT-kben meghatározottak szerint.

f) Kárelhárítási feladatok végzése

A védelmi vezető intézkedése szerint az elhárítási feladatok irányítását a KR végzi.

Terület zárása, forgalomirányítás, rendfenntartás:

Ipari katasztrófa esetén a településre vezető utakat le kell zárni és a forgalmat el kell terelni. Az útlezárásokat, a forgalomirányítást és a rendfenntartást a védelmi vezető kérésének megfelelően a Kecskeméti Rendőrkapitányság járőrei és a Kecskeméti Polgárőr Egyesület tagjai végzik. A Bács-Kiskun Vármegyei Rendőrfőkapitányság állománya a feladat végrehajtásához szükség esetén nyújtanak segítséget.

Az őrzésvédelem alapvető feladata:

A hátrahagyott ingatlanok, ingóságok védelme.

Alapvető formája: járőrözés.

A feladatok végrehajtásában a település polgárőrsége vesz részt.

Felderítés:

Bács KML és az üzemek felderítői hajtják végre. Kapcsolattartó az üzem és az üzemterület diszpécser és a VMKI ügyelete. Feladata a veszélyeztetett területen mérgező anyag koncentrációjának mérése. A felderítés kiemelt területei:

- Szennyezett útszakaszok
- Víz-, és csatorna-hálózat

Amennyiben veszélyes koncentrációt állapít meg, javaslatot tesz a megfelelő védelmi feladatok foganatosítására (elzárkóztatás, kimenekítés). A kárfelszámolás után javaslatot tesz a visszatelepítés lehetőségére.

Kárfelderítés:

A kárfelderítést az irányító törzs műszaki megbízottja végzi lakossági bejelentés alapján. A kárfelderítésben szükség szerint külső kárszakértők és felderítő erők is bevonhatók. A felderítés kiemelt területei:

- a település közműhálózata (víz, gáz, villany, hőszolgáltatás)

Tűzoltás:

Katasztrófa következtében keletkezett nagyobb tüzek (tűzgócok) elhárítását (oltását, lokalizálását) az érkező HTP-k végzik a helyi erők bevonásával az üzemekre kidolgozott Tűzoltási és Műszaki Mentési Terve alapján.

Sérültek mentése, ellátása:

A sérültek mentését a HTP beavatkozó állománya, a munkahelyi pv. szervezet műszaki egysége, az elsősegélynyújtást az OMSZ kikerülő munkatársai és a munkahelyi pv. szervezet egészségügyi egysége végzi.

Az üzemen kívüli sérültek elsősegélyben részesítését a kijelölt háziorvos végzi, majd intézkedik a súlyosabb sérültek elhelyezésére a település kijelölt háziorvosi rendelőjében.

A mentőszolgálat kiérkezése után a súlyosabb sérültek állapotát stabilizálja, majd elszállítja őket a kijelölt kórházakba.

Az esetleges káresemény kapcsán felmerülő sérültszállítást az OMSZ aktuális szabályzatai alapján, a rendelkezésre álló kapacitások felhasználásával hajtja végre.

Orvosi ellátásra kijelölt intézmények:

KITE Zrt. környezetére vonatkozóan

- Bács-Kiskun Vármegyei Oktatókórház (6000 Kecskemét, Nyíri út 38.)

g) Utómunkálatok elvégzése

Mentesítés:

Feladatuk az érintett terület lakóépületeinek, üzemeinek, csarnokainak szükség szerinti átszellőztetése

Infrastruktúra helyreállítása:

A sérült elektromos hálózat helyreállítását: az MVM Áramhálózati Zrt. saját hibaelhárítási terve alapján végzi.

Kapcsolattartó: MVM Áramszolgáltató Zrt. Ügyelete **T: 06-62/565-600**

Csatorna és vízhalózat: Felderítés utáni kárelhárítást a Bácsvíz Zrt. saját hibaelhárítási terve alapján végzi.

Halottakkal kapcsolatos kegyeleti intézkedések:

Az üzem területén belül az üzem eljárásrendje szerint, azon kívül ideiglenes gyűjtőhely kijelölése, azonosítás, kapcsolatfelvétel a családtagokkal, temetkezési vállalattal.

h) A lakosság visszatelepítése

A lakosság visszatelepítésére csak akkor kerülhet sor, ha a kitelepítést elrendelő (polgármester, kárhely-parancsnok, HVB, TVB) szerv vezetője arra engedélyt ad.

A visszatelepítés idejét a felderítés eredményétől függően lehet meghatározni, amely a szennyeződés megszűnésétől függ.

A felderítést a Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság állományába tartozó KML hajtja végre.

i) Helyreállítás, újjáépítés

Visszatelepítés után a település védelmi vezetője (polgármester) vezetésével az alábbi feladatokat kell végrehajtani:

- Károk felmérése (szakhatóságok bevonásával). Ezt követően a területi szakhatósággal egyeztetve kezdődhet meg a helyreállítás. A közellátásban (közüzemek) keletkezett károk felmérése és helyreállításuk
- A lakosság ellátásának biztosítása
- A közintézmények működésének helyreállítása
- Meg kell határozni a károk felszámolásának lehetőségét, megsemmisítési helyek kijelölése a szakhatósággal egyeztetve (pl. elhullott állatok, stb.).

j) Környezet rehabilitációja

A környezet rehabilitációjának a megkezdése (megszervezése) együttműködve a szakhatósággal, ill. az érintett intézményekkel, gazdálkodó szervezetekkel.

3. A védekezésbe bevonható szervezetek, erők, eszközök

Katasztrófa esetén a védekezésben résztvevő erők felsorolása:

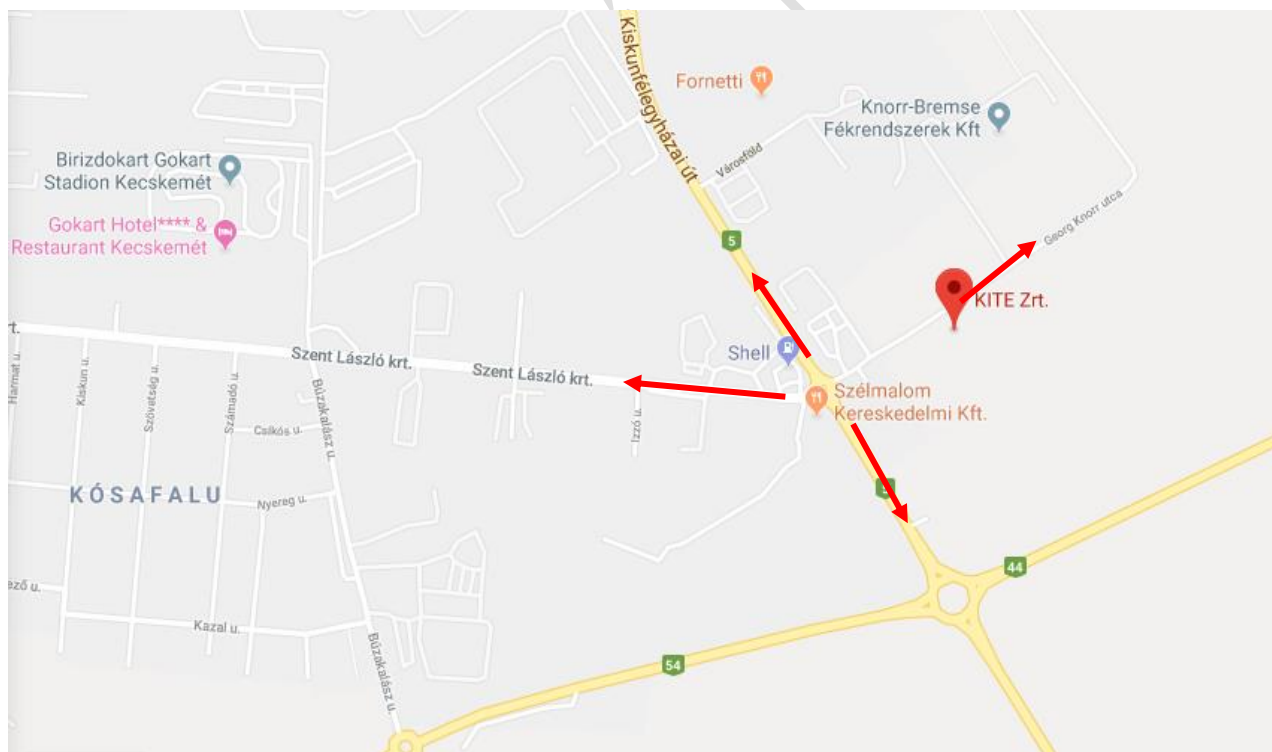
- HTP erői, eszközei MT adatlap szerint az 1. sz. melléklet alapján
- települési pv. szervezet a megalakítási terv alapján

4. A védekezésbe bevonható települési infrastruktúra, berendezések és anyagok

a) Infrastruktúra

KITE Zrt. esetében kimenekítésre igénybe vehető útvonalak az irányok megjelölésével:

- Georg Knorr utca (Knorr Bremse irányába)
- Kiskunfélegyházi Út (Mindszenti krt. irányába és a 44-es főút irányába)
- Szent László krt.(Kósa Falu irányába)



A kimenekített lakosság elhelyezése: A kimenekített lakosság elhelyezésére szolgáló létesítmények:

- Gokart Hotel

Lakosság tájékoztatás, riasztás eszközei: A riasztó eszközöket a VH terv adattár 33. számú táblázata.

A helyi hírközlés elemei:

Megnevezés

Vezetékes telefonszolgáltatás

Katasztrófa-híradórendszer

(elsődleges beavatkozók részére: HTP, OPT)

Internet-rendszer

Mobil rendszer

Elektromos médiák:

Televízió (országos, helyi-kábel TV)

Rádió

Szolgáltató

Digi Kft. Kmét, Korona u. 2.

Magyar Telecom Nyrt. Kmét, Szabadság tér 2.

Bács-Kiskun VMKI

Tel.: 76/502-010

Internet-hálózat (belépés szerint)

Yettel, T-mobil, Vodafone

Teletext adásvételi mód

Kecskeméti Tv (76/570-440)

Gong Rádió (76/414-010)

b) Ellátás eszközei a veszélyességi övezetekben, illetve közvetlen az övezetek határán:

KITE Zrt.
Az egészségügyi ellátás lehetőségei:
Nem találhatóak
Kereskedelmi egységek:
Abrazív Kft. (Szent László krt. 17.)
AXON Kábelgyártó Kft. (Külső Szegedi út 104.)
Tormási Autóház (Külső Szegedi út 100.)
TradeLog Kereskedőház Kft.(Georg Knorr utca 1.)
Knorr-Bremse (Georg Knorr utca 8.)
MOL Benzinkút (Szent László-város 1.)
Auto Dual (Külső Szegedi út 90.)
Jansik Autóház (Külső Szegedi út 90.)
Olajdepo (Külső Szegedi út 88.)
Shell Benzinkút (Külső Szegedi út 50.)
Nemzeti Dohánybolt
Formont Automobil Kft. (Külső Szegedi út 53.)
B+B Sport-Mobil Kft. (Szent László Krt. 35.)
Maxi Metro Kft. (Szent-László krt.)
Sz-Sz Autóbox Kft. (Szent László körút 82.)
Goloviocs Car Bt. (Szent László Krt. 35/A.)
Oktatási és nevelési intézmények
Nem találhatóak
Művelődési házak
Nem találhatóak
Sportlétesítmények
Nem találhatóak
Vendéglátóipari egységek
Szélmalom Csárda (Szent László krt.)

Szociális alapellátás

A településen a szociális alapellátás és az egészségügyi alapellátás biztosítása és koordinálása a **Kecskeméti Egészségügyi és Szociális Intézmények Igazgatóságának** feladata, amely kiterjed a településen élők szociális, mentális és közösségi problémáira.

A szolgálat vezetője: **Dr. Pataki Mariann** (Tel: **06-76/514-002**)

Veszélyhelyzet esetén a mozgásukban korlátozott rászorulókat biztonságba helyezéséről (elzárkózás, kitelepítés), alapvető ellátásuk érdekében megfelelő gondoskodásról a települési pv. parancsnokság egészségügyi megbízottja, a **Kecskeméti Egészségügyi és Szociális Intézmények Igazgatósága** bevonásával intézkedik.

A parancsnokság egészségügyi megbízottja tevékenysége során együttműködik az Egészségügyi és Szociális Intézmények Igazgatóságával.

A településen a fekvőbetegellátást a Bács-Kiskun Vármegyei Oktatókórház látja el.

A lakásukon ápolott fekvőbetegek kitelepítése során az Országos Mentőszolgálat dolgozói együttműködnek a polgári védelmi szervezetekkel.

c) Bevonható berendezések, felszerelések

A Volánbusz Zrt. és a Kecskeméti Közlekedési Központ Kft.

d) Erő-, eszköz meghatározás:

KITE Zrt. vonatkozásában a tervezett riasztási fokozat: II. Kiemelt

5. A lakosság és az anyagi javaik védelme érdekében hozott intézkedések

a) Vezetési és együttműködési feladatok

A településen a katasztrófa védekezési és helyreállítási szakaszának irányító szerve a kialakult helyzettől függően:

- polgármester (a hivatásos katasztrófavédelmi szerv területi szervének vezetője által kijelölt személy kikerkezéséig),,
- Védelemvezető (a hivatásos katasztrófavédelmi szerv területi szervének vezetője által kijelölt személy)
- HVB,
- TVB operatív törzs

Veszélyhelyzetben a védekezési és a helyreállítási munkák irányításában alkalmazásra kerül a polgári védelmi szervezet parancsnoksága.

Vezetője: polgármester (akadályoztatása esetén a kijelölt alpolgármester)

Tagjai, beosztása: **1. sz függelékben**

b) Riasztás, figyelmeztetés, tájékoztatás rendje és lehetőségek

A lakosság riasztását és tájékoztatását a **234/2011. (XI. 10.) sz. Korm. rendelet VII. fejezete** részletesen szabályozza. A **35. § előírja**, hogy katasztrófa veszélye, kiterjedt káresemény esetén és veszélyhelyzetben az emberi élet és a létfenntartáshoz szükséges anyagi javak mentése

érdekében a rendelkezésre álló riasztó-, illetve tájékoztató eszközzel jelezni kell az esemény bekövetkezését és annak elmúlását, illetve haladéktalanul közölni kell a lakossággal a követendő magatartási szabályokat.

A 36. § c.) pont alapján katasztrófariasztás elrendelésére a település veszélyeztetettsége esetén a polgármester – a területi védelmi bizottság elnöke utólagos tájékoztatásával – a hivatásos katasztrófavédelmi szerv helyi szerve útján felelős .

A katasztrófariasztást

- a katasztrófavédelem riasztó rendszerén (telepített motoros szirénák a VH terv 26. oldalán találhatóak),
- szükség riasztó eszközök (hangosbeszélő) igénybe vételével,
- telefonos kiértesítés útján,
- az 5. sz. függelékben meghatározott helyi média bevonásával kell végrehajtani.

A 234/2011. (XI.10.) Korm. rendelet 3. sz. melléklete alapján:

„A katasztrófiariadó polgári védelmi riasztó rendszeren leadott jelzése: 120 másodpercig tartó váltakozó hangmagasságú folyamatos szirénahang.” A szirénajelek, jelzések megtalálhatóak Kecskemét veszélyelhárítás tervének 24. oldalán.

Szükségriasztó eszközként a településen számba vehető:

- gépjárműbe épített sziréna, hangosbeszélő
- kézi hangosbeszélő
- kézi sziréna

Kecskemét lakosságának riasztási, tájékoztatási lehetőségei:

A polgári lakosság, riasztását csak olyan bekövetkezett kedvezőtlen esemény, és széljárás esetén kell végrehajtani, amely „túllépett” az üzem területén, és a biztonsági elemzéseket figyelembe véve Kecskemét város lakosságát is veszélyezteti, veszélyeztetheti.

Az elsődleges riasztási feladatok végrehajtásáért a polgármester a felelős. A lakosság riasztása az ő utasítására történhet a **katasztrófiariadó jelzés** leadásával. Ezt követően megtörténik a lakosság tájékoztatása - élőszóban - a bekövetkezett esemény jellegéről, a követendő magatartási szabályokról.

Riasztás vétele az üzemtől:

Két alapvetően eltérő módon lehetséges (akár együttesen is)

- Személyes észlelésre alapozottan (szóban, az európai harmonizált egységes segélyhívó 112-es telefonszámon).

A veszélyhelyzeti fokozat megítélésére, így az üzemtől érkező riasztás minősítésére a jelenleg alkalmazásban levő jelzőrendszerek esetében csak közvetett lehetőség adódik. A személyes észlelésen alapuló veszélyhelyzeti fokozat minősítése, és a – következésképpen annak megfelelő differenciált – riasztás teljesítése – ugyan a jelzőrendszerekre érvényes előnyök kihasználatlanságával – hagyományosan szóbeli közléssel megoldott.

Kecskemét lakosságának riasztási, tájékoztatási lehetőségei:

A polgári lakosság riasztását akkor kell végrehajtani, amikor bekövetkezett esemény „túllépett” az üzem területén, vagy annak bekövetkeztével reálisan számolni lehet, és a polgári lakosságot veszélyezteti.

A **katasztrófavédelmi riasztási rendszer** üzembe helyezésével a lakosság riasztása csak jelentős késedelemmel, a polgári védelmi szervezetek infokommunikációs egysége, riasztó őrs tagjainak bevonásával lenne megvalósítható, amely nem alkalmas az azonnali lakosságvédelmi rendszabályok és magatartási szabály alkalmazásával kapcsolatos tájékoztatásra.

További tájékoztatás az elektromos szirénákon kívül, a polgármesteri hivatal, a rendvédelmi szervek, valamint a polgárőrség gépjárműre szerelt mobil hangos bemondó eszközzel és a helyi valamint az országos médiák bevonásával történhet.

Tájékoztatás:

A prognosztizálhatóan huzamosabb ideig tartó esemény bekövetkeztével a tájékoztatásba bevonhatók a helyi, – ha szükséges az országos – elektronikus médiák is. A segítségükkel hiteles információhoz juthat a lakosság, valamint meghatározhatjuk a követendő védekezési, magatartási szabályokat.

Az igénybe vehető elektronikus, és írott médiák listáját, elérhetőségüket a VH terv adattárának 10-es számú táblázata tartalmazza.

Polgármesteri utasításra a lakosság riasztási-tájékoztatási feladatainak végrehajtására igénybe vehetők a települési polgári védelmi szervezet infokommunikációs egységei (riasztó őrs-tájékoztató raj).

A polgári védelmi szolgálatba beosztott személyek elérhetőségét, kiértékelésük rendjét a település, mozgósítási terve tartalmazza.

Az „üzemen belüli” - eseményeknél a polgármester döntése, mérlegelése alapján kell a lakosságot tájékoztatni, ügyelve arra, hogy a kiadott információ pánikhangulatot ne keltsen a lakosság körében. Mivel a *súlyos káresemény elhárítási terv* elsősorban gyors lefolyású kedvezőtlen eseményekkel foglalkozik, és ez esetekben a rendelkezésre álló technikai eszközök ismeretében a lakosság tájékoztatási lehetőségei minimálisak, megállapítható, hogy a lakosság tájékoztatásában (megelőzésben) nagyon fontos szerepe van a **lakosság előzetes felkészítésének**, illetve a lakossági **tájékoztató kiadványoknak**.

A települési pv. parancsnokság (védelmi vezető) döntése értelmében (HVB jóváhagyásával) a lakosság védelme érdekében elrendelhető védekezési formák:

- helyi védelemi eljárásaként felszólítani a lakosságot, üzemeket az elzárkózásra, majd,
- mint távolsági védelmi intézkedés, elrendelni a kimenekítést, kitelepítést.

A védelmi módszerek és ezzel együtt a betartandó védelmi rendszabályok, utasítások lakosság részére történő közlése – közvetlenül a riasztást követően – a fentebb említett alternatív eszközök igénybe vételével történik.

Elzárkózást, kimenekítést a döntéshozatalra jogosult abban az esetben rendel el, amennyiben rövid idő áll rendelkezésre szervezett kitelepítés végrehajtására.

c) A kitelepítés, kimenekítés, elhelyezés

A polgármester az üzemtől kapott tájékoztatás alapján dönt arról, hogy a lakosság védelme érdekében **elzárkóztatást**, vagy **kimenekítést** rendel el.

A KIMENEKÍTÉS RENDJE (SZABÁLYAI):

A potenciális veszélyforrás térségében a rendkívüli esemény bekövetkezése után 5-20 percen belül az érintett településrész lakosságának spontán menekülésével kell számolni.

Ennek befolyásolása és irányítása érdekében a menekülés útvonalait (irányát), hangosbemondó útján a lakosságnak meg kell adni.

A kimenekített lakosság ideiglenes elhelyezéséről és ellátásáról a megadott befogadóhelyeken gondoskodnak, melyek előzetes közegészségügyi és járványügyi szempontú ellenőrzése szükséges.

d) Az elzárkóztatás

Elzárkóztatás akkor rendelhető el, ha az üzemben a meghibásodás és mérgező anyag kiszabadulás rövid idő alatt megszüntethető, és a településrészen nem alakul ki hosszan tartó egészségre ártalmas koncentráció.

A polgármester az ELZÁRKÓZTATÁS – hangosbeszélőn történő – elrendelésére a közbiztonsági referens útján intézkedik, ill. (lehetőség szerint) a Kecskeméti TV és a Gong Rádió is bevonható a rendszabályok ismertetésébe.

Elzárkóztatás ideje alatt a lakosság folyamatos tájékoztatása a helyi médián keresztül történik.

A szabad területen tartózkodók elzárkóztatása az alábbi közintézményekben történik a hatóság külön utasítására:

KITE ZRT. üzemi balesete esetén az üzemek a saját objektumaikban:

- Abráziv Kft. (Szent László krt. 17.)
- AXON Kábelgyártó Kft. (Külső Szegedi út 104.)
- Tormási Autóház (Külső Szegedi út 100.)
- TradeLog Kereskedőház Kft. (Georg Knorr utca 1.)
- Knorr-Bremse (Georg Knorr utca 8.)
- MOL Benzinkút (Szent László-város 1.)
- Auto Dual (Külső Szegedi út 90.)
- Jansik Autóház (Külső Szegedi út 90.)
- Olajdepo (Külső Szegedi út 88.)
- Shell Benzinkút (Külső Szegedi út 50.)
- Nemzeti Dohánybolt
- Formont Automobil Kft. (Külső Szegedi út 53.)
- B+B Sport-Mobil Kft. (Szent László Krt. 35.)
- Maxi Metro Kft. (Szent-László krt.)
- Metro Auto Kft. (Szent-László krt.)
- Sz-Sz Autóbox Kft. (Szent László körút 82.)
- Golovioacs Car Bt. (Szent László Krt. 35/A.)

Legfontosabb tennivalók:

- Redőnyök leeresztése (amennyiben van)
- Szellőző berendezések leállítása
- Nyílászárók bezárása, szigetelése (rossz záródás esetén ragasztószalagokkal, vizes lepedőkkel, plédokkal való eltakarása)

Elzárkóztatott lakosság esetleges kimenekítésére, akkor kerül sor, amikor a mérgezőanyag maradandósága várhatóan a 4 órát meghaladja. Ebben az esetben „kívülről” menekülő védőfelszerelést kell biztosítani. Elzárkóztatott lakosság kimenekítése esetén – a katasztrófavédelem bevonásával és az illetékes eü-i szervek koordinálásával – meg kell szervezni a védőeszközzel történő ellátást és az elsősegélynyújtást. Gondoskodni kell az eü. szervek és a kimenekítendőek számára a megfelelő védőfelszerelésekről.

e) A lakosság egyéni védelmi- és kimenekítő eszközökkel való ellátása

Az üzemben bekövetkezett baleset nem teszi szükségessé a lakosság egyéni védelmi- és kimenekítő eszközökkel való ellátását.

f) A létfenntartáshoz szükséges anyagi javak védelme

A létfenntartáshoz nélkülözhetetlen anyagi javak alatt elsősorban a település élelmiszer, ivóvíz, gyógyszer, kötszer, továbbá állatállomány és a takarmány készleteit értjük. Anyagi javak védelme alatt a túlélés feltételeit biztosító, komplex RBV védelem tervezésére, szervezésére vonatkozó követelmények, előírások, rendszabályok, valamint a műszaki-technikai feltételek összessége értendő, a mérgező és fertőző hatások következményeinek megelőzése, illetve csökkentése érdekében. Amennyiben az anyagi javak a fogyaszthatósági (felhasználhatósági) normáknak nem felelnek meg, azokat mentesíteni szükséges, ha mindez nem eredményes, akkor megsemmisítésükről gondoskodni kell.

Az alapvető élelmiszereket az erre kijelölt (M. meghagyás) üzletágak biztosítják, melyekhez a külső beszállítás feltételeit a vármegyei katasztrófavédelmi szervek koordinálják.

Az anyagi javak szennyeződtségének felmérését, az Egészségügyi és Szociális Intézmények Igazgatósága szakmai koordinálásával, – együttműködésben az RBV mentesítő részleggel – a települési pv. szervezet közegészség- és járványügyi szakalegysége végzi.

A szennyeződött anyagi javak összegyűjtésében a települési pv. szervezetek mellett a lakosság is bevonásra kerül. Elszállításukat a szállító szakalegység végzi a kijelölt megsemmisítési, vagy mentesítési helyszínekre.

Kimutatás a mentesítő, fertőtlenítő kapacitásról: **Veszélyelhárítási Terv adattárának 32. számú táblázata**

g) A kulturális javak, fontos vagyontárgyak védelme

A veszélyességi övezetben nem találhatóak kulturális javak. A kimenekített lakosság értékeinek őrzését a Kecskeméti Rendőrkapitányság szervezi és biztosítja.

h) A polgári védelmi szervezetek készenlétbe helyezése

A település MOZGÓSÍTÁSI TERVE tartalmazza. Elrendelésére a polgármester jogosult.

i) Vegyi mentesítés

A mentesítést a településen a Pv. szervezet egészségügyi egysége végzi együttműködésben a kívülről érkező területi mentesítő erőkkel.

Mentesíteni szükséges:

- a védekezésben résztvevőket (erő/eszköz),
- anyagi javakat, épületeket,

A szennyezett területről visszatérő erőket mentesíteni és orvosi ellenőrzésben kell részesíteni.

A mentesítés rendje:

A technikai eszközök mentesítését a gk. vezetői állomány, kiegészítve az RBV raj állományából 1-2 fővel végzi.

Az előkészítést és a megsemmisítést (az arra kijelölt helyen) az RBV szakalegység megfelelő részlege – együttműködésben a települési közegészségügyi és járványügyi, valamint az ÁNV szakalegységek állományával – szükség szerint együttműködve a területi szakhatósággal végzi. A személyi mentesítések orvosi ellenőrzését a települési pv. parancsnokság közreműködésével az Egészségügyi és Szociális Intézmények Igazgatósága koordinálja.

j) Az ideiglenes helyreállítás

A bekövetkező események jellege miatt helyreállítási feladatok, csak a telephelyen belül, a veszélyes üzemek telephelyén belül jelentkezhetnek.

k) Áldozatokkal kapcsolatos tevékenység

Végrehajtandó feladatok a védekezés és a helyreállítás során:

A települési egészségügyi egység, közegészségügyi raja részt vesz az áldozatok felkutatásában és az állati tetemek összegyűjtésében.

További feladatok:

- Azonosítás, halál beálltának megállapítása.
- Az áldozatok nyilvántartásának, az értesítés rendjének, a halottak elszállításának, elhelyezésének megszervezése.
- A várható nagyszámú temetés megszervezése. Ebben az esetben külső segítséget kell kérni, nagyobb temetkezést lebonyolító cégektől.
- A hozzátartozókról való gondoskodás, együttműködve a – lelkeségély-szolgálatokkal és az egyházzal.

III. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezés irányítása

1. A veszélyhelyzeti irányítás és együttműködés

A településen a lakosság védelme érdekében hozott minden intézkedésért a polgármester a felelős. A védekezés irányítására irányító törzset hoz létre **(1. sz. függelékben)**. A mentésben résztvevő társszervek tájékoztatását, a védekezés koordinálását az irányító csoportba beosztott képviselőik végzik.

2. A súlyos balesetek elleni védekezéshez történő külső segítségkérés

Az elkészült külső védelmi tervben felsorolt együttműködők riasztása – a védekezési tevékenységet elindító hatáskörrel bíró személy bejelentése alapján – a hivatásos katasztrófavédelmi szervek ügyelete, tűzoltóságok ügyelete, rendőrség ügyelete által. A bevonásra tervezett szervek, szervezetek riasztási adatai a **3. sz. függelék** szerint, a **8. sz. mellékletben** meghatározott riasztási rend alapján.

3. Az irányításhoz, a helyzet értékeléséhez és a döntések előkészítéséhez szükséges technikai infrastruktúra

Az irányító szervezet (pv parancsnokság) elhelyezése:

Polgármesteri Hivatal, 6000 Kecskemét, Kossuth tér 1.

Tel: 06-76/513-513

Felderítés, információ szerzés eszközei: A felderítést a Bács-Kiskun VMKI KATASZTRÓFAVÉDELMI MOBIL LABOR gépjárműve a rendszeresített felszerelésekkel hajtja végre.

Információ továbbítás eszközei: híradó, informatikai hálózatok:

4 db vezetékes telefonvonal

polgármester: 76/513-513

jegyző: 76/513-513

alpolgármester: 76/513-513

közbiztonsági referens: 76/513-513

6 db mobiltelefon

polgármester: Szemereyné Pataki Klaudia

alpolgármester: Dr. Fekete Gábor Domicián

közzolgáltatásszervezési és környezetvédelmi osztályvezető: Dr. Orbán Csaba

közterületfenntartási csoportvezető: Kasza Gábor

közbiztonsági referens: Balog Kitti /helyettes: Filius András

Törzsmunka eszközei: térképek, író-, rajzeszközök;

2 db számítógép + 1 db laptop, 2 db fénymásoló

munkatérkép, közműtérképek, irodaszerek

Döntés előkészítés eszközei:

Veszélyelhárítási Terv, Külső Védelmi Terv

Pv szervezetek megalakítási terve, Pv szervezetek mozgósítási terve

IV. Tájékoztatási feladatok

1. A lakosság tájékoztatásának feladatai a súlyos baleset bekövetkezése után

A lakosság és a médiák tájékoztatására jogosult:

- *Az üzem kijelölt képviselője:* a bekövetkezett esemény jellegéről, valamint a hűtőgépházát érintő kérdésekről
- Polgármester (vagy az általa kijelölt személy): a települést érintő veszélyhelyzetről, várható következményekről, a hatáskörében a lakosság védelmében tett intézkedésekről, a magatartási rendszabályokról.
- HVB és TVB elnöke vagy az általuk megbízott személy: a települést érintő veszélyhelyzetről, várható következményekről, a hatáskörében a lakosság védelmében tett intézkedésekről, a magatartási rendszabályokról.
- A Bács-Kiskun VMKI igazgatója vagy Veszélyhelyzet-kommunikációs Csoport vezetője: a települést érintő veszélyhelyzetről, várható következményekről, a hatáskörében a lakosság védelmében tett intézkedésekről.

A tájékoztatás célja: A lakosság védelme, megnyugtatósa, a pánik elkerülése, illetőleg a védelmi rendszabályok foganatosításához szükséges lakossági támogatás elérése.

- Tényeken alapuló, gyors, pontos, folyamatos, hiteles és megbízható információ nyújtása a közvetlenül érintett lakosság, valamint az országos közvélemény részére.
- Rugalmas, gyors, pontos tájékoztatás az éppen aktuális, vagy megváltozott helyzetről, a veszélyekről, a tett intézkedésekről.
- A kellemetlen tények nyilvánosságra hozása, ezáltal a hitelesség, szavahihetőség megalapozása.
- Az Operatív Törzs folyamatos tájékoztatása az érintett lakosság hangulatáról.

A súlyos baleset bekövetkezésekor a VMKI igazgatója az Igazgatóság állományából **VÁLSÁGKOMMUNIKÁCIÓS CSOPORTOT** szervez, mely időszakos működésű, kizárólag veszélyhelyzetben, katasztrófaszituációban áll fel, az Operatív Törzs szerves részét képezve működik.

A Kommunikációs csoport feladata a közvélemény, a média képviselői tájékoztatásának megszervezése. Amennyiben a katasztrófa-elhárításban több szervezet vesz részt, az együttműködő hatóságok, szervezetek tájékoztatási csoportjaival, szóvivőivel való kapcsolattartás, a tájékoztatás koordinálása.

A PV parancsnokság tájékoztatási megbízottjának feladata:

- részvétel a parancsnokság helyzetértékelő megbeszélésén
- kapcsolattartás az együttműködő szervek tájékoztatási csoportjaival, a tájékoztatás koordinálása
- információgyűjtés
- a csoport által gyűjtött információk összegzése, értékelése, médiák számára használható formába öntése

- a média háttér információs anyagokkal történő ellátása, sajtónyilatkozatok adása, sajtótájékoztatók, vezetői nyilatkozatok szervezése

A polgári védelmi szervezet lakosságtájékoztatásért felelős munkacsoportjának feladatai:

- mint a helyszínen kapcsolatokkal rendelkező személy hiteles információk biztosítása az pv parancsnokság vezetőjének
- a veszélyhelyzetben, katasztrófaszituációban érintett célcsoport tájékoztatásában való részvétel a polgármester utasítása alapján
- a vármegyei ügyelettel együttműködve folyamatos információ biztosítása a VKK vezetője részére
- fogadja a médiumok munkatársainak hívásait, tájékoztatást nyújt arról, hol és mikor juthatnak információhoz
- a helyszínről beérkezett jelentések alapján napi összefoglaló jelentések összeállítása, tájékoztatók készítése
- a kommunikációs tevékenység dokumentálása, naplózása
- részt vesz a lakosság tájékoztatását szolgáló írásos anyagok készítésében, terjesztésük megszervezésében
- szükség esetén újságírókat kíséri a helyszínre
- a helyi és az országos televíziók, rádiók híreinek figyelése
- tájékoztató anyagok írása, interneten történő továbbítása
- szükség esetén újságíró helyszíni kísérése
- a csoport gépelési feladatainak elvégzése
- faxüzenetek vétele, továbbítása
- az esemény iratanyagainak gyűjtőzése.

2.) A tájékoztatás tartalma

- Az esemény jellegének meghatározása, bekövetkezésének időpontja
- A bekövetkezett helyzet leírása
- a várható következmények;
- a lakosság feladatai és teendői, magatartási szabályok (4. sz. függelék)
- kapcsolattartás módja a védekezés irányítóival
- a kárfelszámolás érdekében tett intézkedések és hatásaik

3.) A lakosság tájékoztatásához szükséges eszköz-rendszer

A lakosságtájékoztatás technikai működési feltételei:

- 2 db számítógép Internet hozzáféréssel, nyomtatóval;
- 1 db fénymásoló;
- 3 db városi telefon;
- 2 db mobil telefon;
- 1 db televízió,
- 3 db adathordozó a fenti anyagok rögzítésére;
- 1 db digitális fényképezőgép;
- 1 db gépjármű;
- hangosbeszélő gépkocsik;
- szórólapok;
- az Önkormányzat által készített lakosságtájékoztatási kiadvány.
- Polgármesteri Hivatal által biztosított eszközök:

4.) A média munkatársainak tájékoztatása

A médiák elérhetősége és kapcsolattartók megnevezése az **5. sz. függelékben** található.

5. A hatóság tájékoztatásának feladatai

a) A védelmi igazgatás szervei tájékoztatásának tartalma és eszközei

- a bekövetkezett helyzet;
- a várható következmények;
- a védekezés helyzete;
- erők, eszközök elégségsége, vagy szükségessége;
- együttműködők készsége;
- vezetékes és vezeték nélküli híradó eszközök
- informatikai hálózatok.

b) A hatóság tájékoztatásának tartalma és eszközei

- a bekövetkezett helyzet;
- a várható következmények;
- a védekezés helyzete;
- erők, eszközök elégségsége, szükségessége;
- együttműködők készsége;
- igényelt hatósági intézkedések;
- hozott intézkedések hatósági jóváhagyásának kérelme;
- vezetékes és vezeték nélküli híradó eszközök;
- informatikai hálózatok.

V. Az országhatáron túli hatásokkal kapcsolatos intézkedések

A **KITE Zrt telephelyén** bekövetkezett eseményeknek országhatáron átnyúló hatása nincs. A KITE ZRT.160-170 m sugarú körében okozhat káros hatást.

4. számú függelék - Lakossági tájékoztató

Tisztelt Állampolgár!

Tájékoztatom, hogy a Kecskemét, Georg Knorr u. Hrsz.: 8683/407 szám alatt működő KITE Zrt. rendeltetése alapvetően vegyi és agrokémiai anyagok tárolása, ki-, és beszállítása. Rendkívüli esemény következtében ammónium-nitrát szabadulhat ki az üzemből.

Az ammónium-nitrát:

- Az ammónium-nitrát oxidálószer, önmagában nem ég, de más éghető anyagok esetében növeli a tűzveszélyt, az égést még levegő hiányában is elősegíti.
- Zárttérben az égése robbanáshoz vezethet.

Az Ön életének, egészségének és anyagi javainak védelme érdekében kérjük, az alábbi magatartási szabályok betartását:

A helyi média, a rendőrség, a katasztrófavédelem hangosbemondóval ellátott gépjárművei tájékoztatást adnak a bekövetkezett esemény súlyosságáról, magatartási szabályokról és a várható időtartamról.

A veszély elmúltáig az Ön és családtagjai, állatai védelmében az alábbi magatartási szabályokat kell betartani:

- Keressen védelmet otthonában vagy más megfelelő zárt helyen!
- Zárja be a nyílászárókat, tömítse azokat (pl.: redőny leengedése, vizes lepedő, összetekert törölköző)!
- Kapcsolja ki a szellőző vagy klíma berendezéseket!
- Zárja el háziállatait, és védje azok takarmányát (elzárás, letakarás, csomagolás)!
- Kísérje figyelemmel a helyi rádió, televízió, hangosbemondók közleményeit!
- Ne dohányozzon, kapcsolja ki a gáztűzhelyt és a nyílt lánggal üzemelő készülékeket!
- Amennyiben a mérgező anyaggal érintkezik, a bőrfelületet szappanos vízzel mossa le, a szemét vízzel öblítse ki!
- Szellőztessen miután a szirénajel és a hivatalos tájékoztatás által meggyőződött a helyzet veszélytelenségéről!

Az elzárkózás alkalmával az alábbi alapvető eszközök előkészítéséről kell gondoskodni:

- élelmiszer, elsősorban előre csomagolt termékek, konzervek,

- ivóvíz, naponta személyenként 3-4 liter,
- műanyag zsákok, a szennyezett anyagok és a szemét gyűjtésére,
- takarók,
- szükséges gyógyszerek, elsősegélycsomag,
- ragasztószalag.

A káresemény felszámolása, a veszély megszűnése, elemzéseink alapján 1-2 óra alatt történik meg.

A katasztrófariadónak akkor van vége, amikor ezt Önnel hangosbemondón, vagy a médián (TV, rádió) keresztül, illetve személyesen közlik.

A lakóhelyét a katasztrófa időtartama alatt csak hatósági felszólítás esetén hagyja el.

Központi segélyhívó: 112

Mentők: 104

Tűzoltóság: 105

Rendőrség: 107

**Szemereyné Pataki Klaudia
polgármester**

6. számú függelék - Vonatkozó jogszabályok

Tervezést érintő jogszabályok

- Magyarország Alaptörvénye,
- 2011. évi CLXXXIX. Törvény Magyarország helyi önkormányzatairól,
- 2011. évi CXVII. Törvény a honvédelemről, és a Magyar Honvédségről, valamint a különleges jogrendben bevezethető intézkedésekről,

- 2011. évi CXVII. Törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról,
- 234/2011. Kormányrendelet a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról,
- 2021. évi XCIII. törvény a védelmi és biztonsági tevékenységek összehangolásáról
- 219/2011. (X.20) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről,
- 209/2011. (XII. 22.) Kormányrendelet a honvédelemről és a Magyar Honvédségről, valamint a különleges jogrendben bevezethető intézkedésekről szóló 2011. évi CXIII. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról,
- 62/2011. (XII. 22.) a katasztrófák elleni védekezés egyes szabályairól,
- 1995. évi LIII. törvény, a környezet védelmének általános szabályairól,
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,
- 2012. évi CXXXV. Törvény a hulladékokról,
- 124/1997. (VII.18.) Korm. r. az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény hatálya alá nem tartozó radioaktív anyagok, valamint ionizáló sugárzást létrehozó berendezések köréről,
- 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről,
- 98/2001. (VI.15.) Korm. r. a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről,
- 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról,
- 128/2001. (VII. 13.) Kormányrendelet az Egyesült Nemzetek Szervezetének Európai Bizottsága keretében létrejött, az Ipari Balesetek Országhatáron Túli Hatásairól szóló, Helsinkiben, 1992. március 17-én kelt Egyezmény kihirdetéséről,

A veszélyes anyaggal kapcsolatos súlyos baleset következményeinek elhárítására vonatkozó intézkedések

MŰVELETI SORREND	
1.	a riasztási adatok vétele;
2.	kapcsolatfelvétel, kapcsolattartás az együttműködő szervekkel;
3.	a kialakult helyzet elemzése, értékelése;
4.	Operatív Törzs aktivizálása;
5.	a lakosság tájékoztatása;
6.	a veszélyhelyzet elhárításához szükséges erők, eszközök meghatározása;
7.	a mentésben résztvevő erők, eszközök kijelölése;
8.	a kijelölt erők riasztása;
9.	a kijelölt eszközök átcsoportosítása;
10.	logisztikai biztosítás (lebiztosított objektumok, szolgáltatások, eszközök igénybevétele, egyéni védőeszközök biztosítása, anyag lelőhelyek aktivizálása);
11.	a mentés, mentesítés megszervezése, koordinálása;
12.	a vegyi felderítés megkezdése, a sérültek felkutatása, ellátása;
13.	a meteorológiai adatok folyamatos figyelemmel kísérése, értékelése, a vegyi szennyezés terjedésének megállapítása;
14.	az érintett terület lezárása, biztonsági zóna kijelölése;
15.	az elzárkóztatás elrendelése;
16.	a kritikus útszakaszok lezárása, forgalomkorlátozás;
17.	a holtakról való kegyeleti gondoskodás feladatainak megszervezése és irányítása;
18.	a környezeti károk felmérése, másodlagos hatások, szennyeződések felderítése, valamint felszámolása;
19.	a mentesítési feladatok végrehajtása;
20.	esetleges közműkárok felderítése, azok szükség szerinti szakaszolása, helyreállítása;
21.	eredeti helyzet visszaállítása.

7. számú melléklet - Veszélyeztetett városrészek térképe

