



GÖD VÁROS  
POLGÁRMESTERI HIVATALÁNAK  
LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNYA

**(2. javított kiadás 2021.02.01.)**



## **ÁLTALÁNOS TÁJÉKOZTATÓ A SÚLYOS IPARI BALESETEK ELLENI VÉDEKEZÉSRŐL** A megelőzés és a védekezés közös érdekünk!

### **A VESZÉLYEK**

Immár a településünkön is jelen lévő veszélyes anyagok tárolása, feldolgozása, felhasználása magával hozza a súlyos ipari balesetek kialakulásának kockázatát. Szerencsére ilyen súlyos ipari balesetek ritkán fordulnak elő.

### **MEGELŐZÉS + TÁJÉKOZTATÁS = BIZTONSÁG**

Az EU normákat (Seveso III. Irányelv) rögzítő veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos ipari balesetek elleni védekezésről szóló katasztrófavédelmi törvény, a súlyos ipari balesetek megelőzését és a balesetek káros következményeinek csökkentését célzó intézkedéseket vezetett be hazánkban.

A törvény a KATASZTRÓFAVÉDELEM feladatává tette a súlyos ipari balesetek elleni védekezéshez kapcsolódó állami feladatok irányítását és azok ellátásának biztosítását. A katasztrófavédelmi törvény az ipari üzemek vezetői kötelességévé teszi az üzemben jelenlevő veszélyes anyagokkal kapcsolatos kockázatok felmérését, a reálisan valószínűsíthető súlyos ipari balesetek bekövetkeztekor jelentkező hatások meghatározását, a lakosság védelme érdekében a szükséges üzemi megelőző intézkedések megtételét. Ezen információt a veszélyes üzem BIZTONSÁGI JELENTÉSE tartalmazza. A veszélyes üzem biztonsági jelentése NYILVÁNOS, a helyi polgármesteri hivatalban mindenki számára hozzáférhető.

**FONTOS KÖVETELMÉNY, hogy az üzemeltető köteles minden tőle elvárhatót megtenni a súlyos ipari balesetek megelőzésére, és a kialakult balesetek üzemen belüli hatásainak mérséklésére.**

Egy bekövetkező váratlan esemény kezelésére a település polgármestere - a hivatásos katasztrófavédelem területi szervével együttműködve - KÜLSŐ VÉDELMI TERVET készít, amely meghatározza a lakosság, az anyagi javak és a környezet védelmével kapcsolatos feladatokat, a végrehajtással összefüggő feltételeket, erőket és eszközöket. Közös érdekünk, hogy Ön megismerje a környezetében jelenlevő veszélyforrásokat, a mentőerőkkel együtt tudjon működni saját és környezete biztonsága érdekében.

Ezért a katasztrófavédelmi törvény a felső küszöbértékű veszélyes üzem elhelyezkedése szerinti település polgármestere részére feladatul írta elő jelen LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNY kiadását.



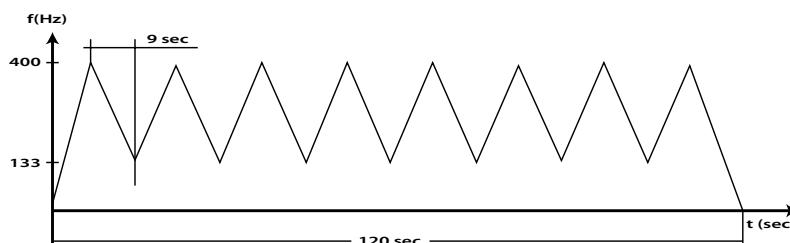
## MIT KELL TENNI, HA SÚLYOS IPARI BALESET TÖRTÉNIK?



**Üzemi baleset esetén a veszélyeztetett területen élő lakosság riasztása sziréna jellel történik!**

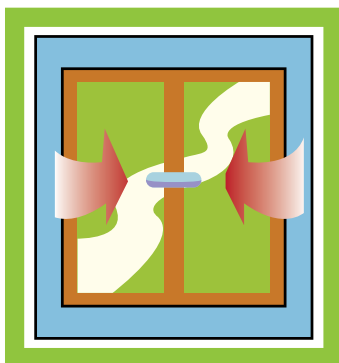
### A katasztrófariadó

A jelzés leírása: 120 másodpercig tartó, váltakozó hangmagasságú (133 Hz és 400 Hz közötti) folyamatos szirénahang.



A **Katasztrófariadó** elhangzása után, azonnal fejezze be a kültéren (kertben, udvaron, utcán) folytatott tevékenységét és azonnal **menjen be a lakásba**. Ha van kisebb házi kedvence azt is vigye magával a biztonságot nyújtó épületbe.

Ha az utcán, otthonától távolabb hallotta a katasztrófariadó jelét, haladéktalanul igyekezzen középületbe vagy a legközelebbi lakóépületbe bejutni



Azonnal **csukja be az ablakokat, ajtókat**, biztosítsa azokat véletlen kinyílás ellen. (Ha szükséges támassza meg becsukott állapotban)



**Kapcsolja ki a klímaberendezéseket** és más légtechnikai eszközöket, amelyek a külső levegőt keringetik a lakásban.



**Menjen az elzárkózásra alkalmas**, lehetőleg a lakás legmagasabb pontján elhelyezkedő, a legkevesebb ablaknyílással, jól záródó ablakokkal ellátott **helyiségbe**, melyet korábban már elzárkózásra kiválasztott magának. Vigyen magával a helyiségbe rádióműsor vételére alkalmas eszközt (rádiót, televíziót, mobiltelefont).



A becsukott nyílászárók, különösen az **ajtók alját nedves törölközők segítségével tömítse el**, hogy a külső szennyezett levegő ne juthasson be a helyiségbe.



Kapcsolja be a helyiségbe bevitt eszközt és folyamatosan kísérje figyelemmel a hatóság utasításait. Az Ön közelében lévő MoLaRi sziréna alkalmas szöveges utasítások továbbítására is, így annak hangját is figyelje!



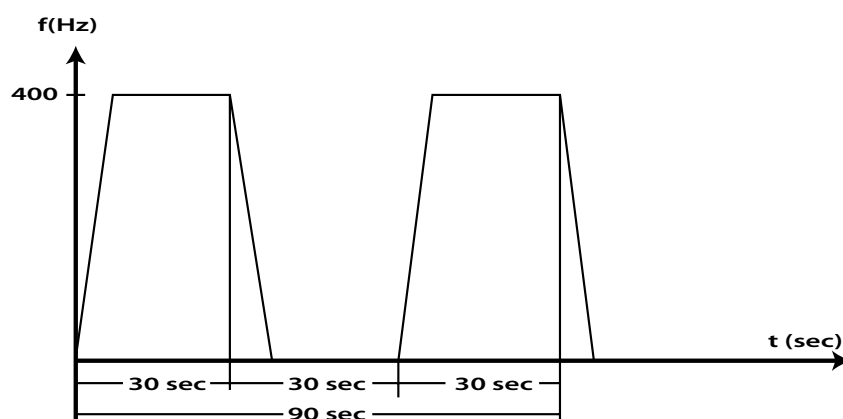
Az elzárkózás ideje alatt **ne dohányozzon, ne használjon nyílt lángot!**

Ezzel is biztosítsa a legtöbb tiszta levegőt az elzárkózás ideje alatt a légzéshez!



Ha a veszély elmúlt, a hatóságok haladéktalanul leadják **a katasztrófiariadó elmúlt szirénajele**t és élő szóval is hallhatja a veszély elmúltára vonatkozó közleményt!

Kétszer egymás után megismételt, 30 másodpercig tartó egyenletes hangmagasságú szirénahang, a jelzések közötti 30 másodperces szünettel.



HA AZ ELZÁRKÓZÁSRA RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ 4 ÓRA NEM  
LENNE ELEGENDŐ A HATÓSÁGOK SZÁMÁRA, HOGY A HELYZET  
NORMALIZÁSLJÁK, AKKOR

## KIMENEKÍTÉSRE

KERÜLHET SOR

	<p>A kimenekítést csak hatósági személy (rendőr, tűzoltó, polgármester) rendelheti el. <b>A kimenekítéskor minden házba/lakásba bekopog a kimenekítést végző tűzoltó és a saját légzőkészülékére kapcsolt mentőálarc szabályos felhelyezése után, biztonságos helyre kíséri Önt.</b></p>
	<p><b>Mit vigyen magával kimenekítés esetén:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- a rendszeresen vagy az adott időben szedett gyógyszereit</li><li>- az elengedhetetlen gyógyászati segédeszközöket (szemüveg, bot, járókeret, protézisek stb.)</li><li>- a legfontosabb személyi iratait, igazolvány, jogosítvány, lakcímkártya, TB-kártya)</li><li>- bankkártya, készpénz,</li><li>- egy váltás tiszta alsónemű</li></ul>
	<p>A <b>befogadási helyen</b> a hatóságok biztosítják majd Önnek az <b>élelmezést</b> a kimenekítés időtartamára, a <b>pihenés, alvás</b> lehetőségét, <b>egészségügyi ellátást</b>, amíg Ön biztonságosan visszaköltözhet a saját ingatlanjába. Mindannyian abban bízunk, hogy ezekre az ismeretekre soha sem lesz szüksége, de jobb ha felkészülünk!</p>

## **I. Információk a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzembről**

- 1. a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem adatai**
- 2. tájékoztatás a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem felső küszöbértékű veszélyes ipari üzemként való azonosításáról**
- 3. tájékoztatás a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem által, a súlyos ipari balesetek megelőzése és a kialakult balesetek hatásainak mérséklése érdekében tett intézkedéseiről**

## **II. Információk a veszélyes tevékenységről és a lehetséges veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetekről**

- 1. a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben folytatott tevékenységek, a jelenlévő veszélyes anyagok fajtája és aktuális mennyisége**
- 2. a veszélyes anyagok tulajdonságai, veszélyességi osztályuk, egészség-, esetleg környezetkárosító hatásuk**
- 3. a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek kialakulásának a lehetőségei, a károsító hatások lehetséges területi eloszlása**
- 4. a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem veszélyhelyzeti tevékenysége, az elhárításban érintett felelős személyek, szervezetek köre, felkészültsége és felszereltsége**

## **III. Információk a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről**

- 1. a külső védelmi tervben leírtak rövid összefoglalása**
- 2. a település veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védelmet biztosító felelős személyek, szervezetek köre, felkészültsége és felszereltsége**
- 3. a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek során kialakuló káros hatások elleni védekezés módjai és eszközei, a baleset során követendő magatartási szabályok:**
  - A. a lakosság riasztásának módszerei, eszközei, a riasztás jelzései, a riasztásért felelős szervezetek köre és felkészültsége**
  - B. a riasztást követő lakossági tájékoztatás eszközei, és a riasztást követő magatartási rendszabályok**
  - C. a lakosságvédelem módszerei, és a lakosság ebben való közreműködésének a feladatai**

## **IV. Kiegészítő információk**

## **I. Információk a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemről**

### **1. a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem adatai**

a) Teljes név:

**SAMSUNG SDI Magyarország Gyártó és Értékesítő Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

b) Rövidített név:

**SAMSUNG SDI Magyarország Zrt.**

c) Székhely:

**2131 Göd, Ipartelep hrsz. 6980.**

d) A tájékoztatásért felelős:

**Bagoly Katinka - [kapcsolat@samsung.com](mailto:kapcsolat@samsung.com) Tel: 0627 887 020**

### **2. tájékoztatás a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem felső küszöbértékű veszélyes ipari üzemként való azonosításáról**

A Katasztrófavédelmi Törvény és a végrehajtását szolgáló kormányrendeletben meghatározott, a törvény IV. fejezete hatálya alá tartozás megállapítása céljából lefolytatott közigazgatási eljárás végeredményeként, a Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság felső küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemként azonosította a SAMSUNG SDI Magyarország Zrt. által létesített gödi gyárat.

### **3. tájékoztatás a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem által, a súlyos ipari balesetek megelőzése és a kialakult balesetek hatásainak mérséklése érdekében tett intézkedéseiről**

Egy esetlegesen bekövetkező súlyos ipari baleset felszámolása, következményeinek csökkentése érdekében, a gyár belső védelmi tervet készített. A terv, az üzemeltető rendelkezésére álló erők-eszközök figyelembevételével határozza meg a szükséges reakálási tevékenységet.

A vállalat, egy 0-24 órában felügyelt központot működtet, ahová a technológia és a védelmi rendszerek jelzései összefutnak. A rendkívüli helyzetek kezelése érdekében létrehozott vállalati szervezet minden szükséges eszközzel fel van szerelve ahhoz, hogy a lehető leggyorsabban és a biztonsági irányelvek szerint tudjon beavatkozni.

A védelmi szervezet úgy lett összeállítva, hogy az adott rendkívüli helyzetben cselekvőképes erőként alkalmazható legyen. Ennek érdekében, a SAMSUNG SDI Magyarország Zrt. minden alkalmazottját felkészíti az azonosított veszélyeztető tényezők hatásaira, és az ilyenkor követendő magatartási szabályokra.



## II. Információk a veszélyes tevékenységről és a lehetséges veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetekről

### 1. a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben folytatott tevékenységek, a jelenlévő veszélyes anyagok fajtája és aktuális mennyisége

A társaság, a SAMSUNG vállalatcsoport lítium-ion akkumulátorok gyártására specializálódott szervezete, amely Gödön, a legkorszerűbb gyártási eljárások segítségével nagy kapacitású, kifejezetten elektromos járművek részére készít akkumulátorokat.

A lítium-ion akkumulátor katód (negatív) elektródája tartalmazza azokat a speciális fénoxidokat – **NMC** (lítium **nikkel mangán kobalt-oxid**:  $\text{LiNiMnCoO}_2$ ) és **NCA** (lítium nikkel kobalt alumínium-oxid:  $\text{LiNiCoAlO}_2$ ) –, amely aktív anyagok egészen a feldolgozásig szilárd, por alakban vannak jelen. Az aktív anyagok együttes jelenlévő legnagyobb tömege 395 tonna. Az elektróda gyártás szakaszában, a felhasznált aktív anyagok egy vékony, elektromosan vezető polimerbe ágyazódnak.

Az akkumulátor összeszerelését követően, az akkumulátorházat feltöltik az elektromos áramot vezető elektrolittal. Az elektrolit egy tűzveszélyes folyadék, amelynek a veszélyes tulajdonságát a dimetil-karbonát ( $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_3$ ) adja. A gyárban, egyszerre egy időben 200 tonna tűzveszélyes elektrolit lehet jelen.

### 2. a veszélyes anyagok tulajdonságai, veszélyességi osztályuk, egészség-, esetleg környezetkárosító hatásuk

A SAMSUNG SDI Magyarország Zrt. gödi gyárában, minden veszélyes anyag tárolási és felhasználási helyén az összes lehetséges védelmi rendszert alkalmazzák, amelyek egyrészt segítenek megelőzni a balesetek kialakulását, másrészt, ha a baleset mégis bekövetkezik, akkor segítenek a következményeket minimalizálni. A nagyfokú elővigyázatosság ellenére, a veszélyes anyagok jelenléte miatt fel kell készülni a baleset lehetőségére is.

#### **NCM - lítium nikkel mangán kobalt-oxid ( $\text{LiNiMnCoO}_2$ ):**

Az anyag belélegezve halálos, hosszantartó vagy ismételt kitettség esetén károsítja a szerveket, rákot okozhat, és káros a vízi élővilágra.

#### **NCA - lítium nikkel kobalt alumínium-oxid ( $\text{LiNiCoAlO}_2$ ):**

Az anyag rákot okoz és allergiás bőrreakciót válthat ki.

A fentiekben említett katód aktív anyagok tárolása és feldolgozása is zárt rendszerben történik. Abban az esetben, ha valamilyen baleset következtében az aktív anyagok mégis a szabadlevegőbe kerülnek, mérgezési hatással kell számolni.

#### **Dimetil-karbonát ( $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_3$ ):**

Az anyag nagyon gyúlékony, kellemes szagú folyadék és gőz. Rövid idejű kitettség esetén, a gőz enyhén irritálja a szemet.

A felhasznált elektrolitot – amelynek fő alkotóeleme az előbb említett dimetil-karbonát – egy különálló, robbanásbiztonság-technikai előírások szerint megépített tároló épületben tartják. Az épület automata tűzoltó rendszerrel, kármentővel, szivárgás érzékelő rendszerrel van felszerelve.

### **3. a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek kialakulásának a lehetőségei, a károsító hatások lehetséges területi eloszlása**

A katód aktív anyagok elsősorban egy olyan feltételezett tüzeset esetén kerülhetnek ki a szabadlevegőbe, ami az aktív anyagok épületen belüli tárolási helyét érinti és ahol nem vagy nem eléggé hatásos a kiépített meglévő automata tűzoltórendszer.

Abban az esetben, ha a kiépített biztonsági rendszerek ellenére az elektrolit tároló épületben elektrolit szivárgás történik, és valamilyen meghibásodás folytán ennek a bekövetkezését nem észlelik, akkor az épület teljes területére kiterjedő tüzeset, illetve robbanás történhet.

#### **Veszélyes anyagok**

Az esetlegesen kialakuló tüzesetek során keletkező nitrogén-dioxid ( $\text{NO}_2$ ) szabadlevegőbe történő kerülése esetén, mérgezési hatással kell számolni.

Nitrogén-dioxid ( $\text{NO}_2$ ):

Szúrós szagú gáz, erősen izgatja a nyálkahártyát és a légutakat. Az anyag belélegezve erősen mérgező hatású, tüdőödémát okoz. A tünetek csak órák múlva jelentkeznek. Közvetlen érintkezésnél marja a szemet és a bőrt.

A legrosszabb esetben, az automata oltórendszer működésképtelensége következtében, az elektrolit tároló épület teljes területére kiterjedő tűz hatására, az ott tárolt elektrolit égése során hidrogén-fluorid (HF) gáz képződik, és kerül a szabadlevegőbe.

#### **Hidrogén-fluorid (HF):**

Szúrós szagú gáz, belélegezve, lenyelve mérgező, a nyálkahártyán, a bőrfelületen égési sérüléseket (sejtszintű károsodás, savmarás) okoz.

### **4. a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem veszélyhelyzeti tevékenysége, az elhárításban érintett felelős személyek, szervezetek köre, felkészültsége és felszereltsége**

A SAMSUNG SDI Magyarország Zrt. a súlyos balesetek bekövetkezése esetére, katasztrófa elhárítási szervezetet működtet, amelynek élén a kijelölt mentésvezető áll, aki a taktikai döntésekért és a beavatkozók biztonságáért felel.

Az üzem alkalmazottaiból munkahelyi polgári védelmi szervezet kerül megalakításra, amely az esetleges bekövetkező súlyos baleset esetén azonnal megkezdi a személymentést, a tűzoltást és egyéb veszélyelhárítási feladatot. Az állomány elméleti és gyakorlati felkészítése az éves kiképzési terv alapján történik.

A létesítmény védelme érdekében Létesítményi Tűzoltóság lett létrehozva, amely ellátja a gyár tűz megelőzési tevékenységét, a tűzoltási, kárelhárítási feladatokat, és az elsősegélynyújtást. Speciális felszerelések képessé teszik az üzemi tűz oltására, műszaki- vegyi mentésre, az élővízkárok megakadályozására, a katasztrófa elhárítására. Felkészítése az éves gyakorlatterv szerint kerül végrehajtásra.

### **III. Információk a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről**

#### **1. a külső védelmi tervben leírtak rövid összefoglalása**

A SAMSUNG SDI Magyarország Zrt. gödi gyárában új generációs lítium-ion akkumulátorok gyártását végzik járművek részére. A gyártási folyamatokban, az elektródák aktív anyagainak tárolása, az elektróda bevonat készítése, illetve az elektrolit töltése során folyik tevékenység a 219/2011. (X. 2.) Korm. rendelet szerinti veszélyes anyaggal.

Súlyos baleset esetén, a gyár területén tárolt potenciális veszélyeztető forrásként azonosított vegyületek égése során keletkezett mérgező égéstermékek (hidrogén-fluorid és nitrogén-dioxid) okozhatnak egészségi károsodást a veszélyességi zónán belül tartózkodó lakosság körében.

Göd város „Újtelep” településrészét – a Balassi Bálint - Munkácsi Mihály - Fóti - Zrínyi Miklós utcák által határolt terület – veszélyezteti a szabadlevegőbe jutó mérgező égéstermékek egészségkárosító hatása.

A településrészen tartózkodó lakosság életének és egészségének megóvása érdekében, az üzemeltető által készített kockázatelemzést felhasználva készült el Göd város Külső Védelmi Terve.

A terv tartalmazza a riasztásban és a tájékoztatásban, a kárelhárításban, a lakosságvédelem, az egészségügyi ellátás és a rendvédelem megszervezésében érintett szervek és szervezetek súlyos baleset elhárításával kapcsolatos feladatait, valamint a feladatuk ellátásához szükséges erők-eszközök, képességek, információk összességét.

#### **2. a település veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védelmet biztosító felelős személyek, szervezetek köre, felkészültsége és felszereltsége**

Amennyiben a súlyos ipari baleset károsító hatása veszélyeztetheti a településrészt, Göd város polgármestere vezetésével Irányító Törzs alakul – a polgármesteri hivatal munkatársaiból –, amely szervezet a lakosságvédelmi intézkedések helyi végrehajtását koordinálja. A szervezet tagjainak elméleti és gyakorlati felkészítésére évente kerül sor.

Vác Katasztrófavédelmi Kirendeltség székhelyén, a kirendeltség-vezető irányításával megalakított Helyi Operatív Törzs koordinálja a hivatásos katasztrófavédelmi egységek kárfelszámoló tevékenységét az üzem területén, illetve szükség esetén az elzárkóztatott lakosság kimenekítését a veszélyeztetett településrészeiről. A kirendeltség állománya évente, Vác Hivatásos Tűzoltó-parancsnokság beavatkozó állománya az éves gyakorlatterve szerint készül a szakfeladatok végrehajtására.

A baleset bekövetkezését követően, Dunakeszi Rendőrkapitányság rendőrkapitánya intézkedik a veszély ezetett terület külső környezetének zárására. A ki- és belépést a helyszínrre rendelt rendőrségi erők által felállított ellenőrző-áteresztő pontokon keresztül biztosítják. A Külső Védelmi Terv rendőrségi feladatainak végrehajtásában érintett állomány felkészítése évente egyszer történik.

A sérültek elsődleges helyszíni egészségügyi ellátását az Országos Mentőszolgálat helyszínrre irányított egységei biztosítják. A helyszínrre nem biztosítható orvosi ellátásra szoruló sérülteket a legközelebbi rendelőintézetbe vagy az ügyeletes intézménybe szállítják. A mentőszervezet állománya kapcsolódó feladataira történő felkészítésére évente kerül sor.

### 3. a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek során kialakuló káros hatások elleni védekezés módjai és eszközei, a baleset során követendő magatartási szabályok:

#### A. a lakosság riasztásának módszerei, eszközei, a riasztás jelzései, a riasztásért felelős szervezetek köre és felkészültsége

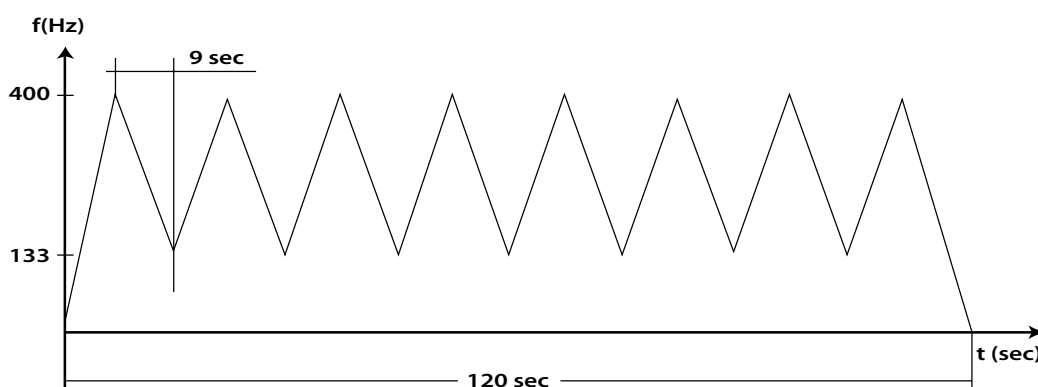
Elsősorban közérdekű közlemény közzétételével, a lakossági riasztó rendszer eszközeivel, elektronikus hírközlési szolgáltatások igénybevételével, valamint a helyben rendelkezésre álló, élőbeszéd sugárzására alkalmas (kézi) kihangosító eszközök (együttes) alkalmazásával történik.

Az általános jelzési kötelezettség alapján, illetve az üzemeltető által tett bejelentés értékelését követően, az emberi élet és a létfenntartáshoz szükséges anyagi javak mentése érdekében, szóveges közléssel és szirénajelekkel jelezni kell az esemény valószínű bekövetkezését vagy annak elmúlását (katasztrófariasztás), illetve a lakossággal haladéktalanul közölni kell a követendő magatartási szabályokat.

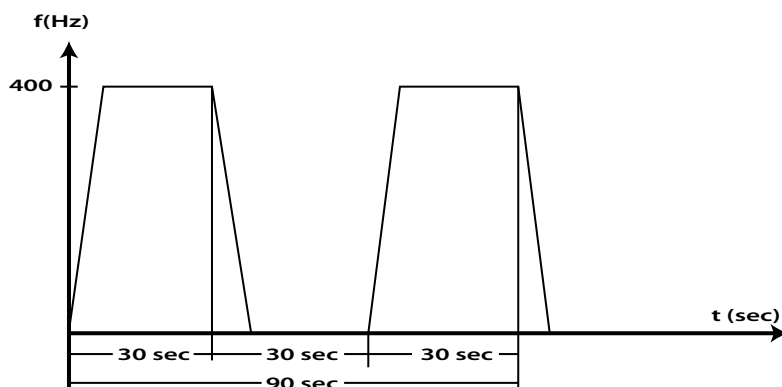
Göd város veszélyeztetettsége esetén, a polgármester a katasztrófariasztás elrendeléséért felelős személy. A riasztást Vác Katasztrófavédelmi Kirendeltség (Pest MKI Megyei Műveletirányítási Ügyelet) útján hajtja végre. A reagálási idő rövideje miatt, a polgármester a feladat végrehajtásáról utólag tájékoztatja a Pest Megyei Védelmi Bizottság elnökét.

#### A katasztrófariadó

A jelzés leírása: 120 másodpercig tartó, váltakozó hangmagasságú (133 Hz és 400 Hz közötti) folyamatos szirénahang.



A katasztrófariasztás feloldásának jele a kétszer egymás után megismételt, 30 másodpercig tartó egyenletes hangmagasságú szirénahang, a jelzések közötti 30 másodperces szünettel.



### A morgató próba

A jelzés leírása: a próba során alkalmazott jelalak első részében 6 másodperces időtartamban 400 Hz-ig felfutó jelzés kerül leadásra, majd a jel lefutása következik be.



A MoLaRi rendszer folyamatos üzembiztonságának fenntartása és ellenőrzése érdekében, a rendszer részeit meghatározott időszakonként tesztelik. A riasztó végpontok próbáit minden hónap első hétfőjén hajtják végre.

### B. a riasztást követő lakossági tájékoztatás eszközei, és a riasztást követő magatartási rendszabályok

A lakosság tájékoztatásának elsődleges eszköze a város veszélyeztetett „Újtelep” településrészen felállított Monitoring és Lakossági Riasztó Rendszer (MoLaRi) kettő darab riasztó végpontja, amely a fenti szirénajelek sugárzásán túl, alkalmas az eseménnyel, illetve a követendő magatartási szabályokkal kapcsolatos tájékoztatás közlésére is.

A veszélyhelyzeti tájékoztató tartalmazza mindazokat az információkat – a bekövetkezett eseményről, a védelmi és a lakosságvédelmi intézkedésekről (korlátozások), a követendő magatartási szabályokról és a tájékoztatás további lehetőségeiről –, amelyek elengedhetetlenek a lakosság életének és egészségének megóvásához.

A lakosság veszélyhelyzeti tájékoztatásáért felelősök köre:

- a Belügyminisztérium minisztere
- a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság főigazgatója
- a Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság igazgatója
- a Pest Megyei Védelmi Bizottság elnöke
- a Dunakeszi Járás Helyi Védelmi Bizottság elnöke
- Göd város polgármestere
- a SAMSUNG SDI Magyarország Zrt. vezetője.

Az ipari balesetet jelző katasztrófariasztással, illetve a veszélyhelyzeti tájékoztatással egy időben, az érintett területen tartózkodó lakosságnak haladéktalanul zárt helyiségbe kell vonulnia, és az alábbi óvintézkedéseket kell megtennie:

- csukja be az ajtókat és az ablakokat
- kapcsolja ki a szellőző és klímarendszereket
- ne dohányozzon, kapcsolja ki a gáztűzhelyt és a nyílt lánggal üzemelő készülékeket
- menjen a legzártabb, a veszélytől legtávolabbi lévő helyiségbe
- figyelje a TV és a rádió adását, valamint a riasztórendszeren kiadott közleményeket és jelzéseket
- a veszély elmúltát jelző szirénajel adását követően, szellőztesse ki a helyiségeket.

### **C. a lakosságvédelem módszerei, és a lakosság ebben való közreműködésének a feladatai**

#### **Elzárkóztatás**

A lakosság védelmének elsődleges módszere a helyi védelem keretében bevezetésre kerülő elzárkóztatás, a veszélyeztető hatás elleni védelemre alkalmas vagy alkalmassá tett helyen.

Az elzárkózás elrendelésekor, az érintett lakosságnak elsődlegesen a saját otthona vagy az elzárkózásra alkalmas egyéb helyiség nyújt védelmet.

Az elzárkózásra olyan helyiség alkalmas, amely az épületben lehetőleg középen helyezkedik el, a lehető legkevesebb nyílászáróval rendelkezik és a szennyezett környezettől a legjobban elszigetelhető.

A településrészt esetlegesen veszélyeztető események következtében, a szabadlevegőbe jutó veszélyes anyagok jellemzően a talajtól mért 1-1,5 méter magassági tartományban terjednek, ezért a védett helyiség padlószintjének ezt minimum meg kell haladnia.

Amennyiben az épület padlósíntje a fenti magasságot nem haladja meg, a helyiségben tartózkodóknak ügyelniük kell arra, hogy a száj- és orrnyílásuk ne kerüljön a megadott magasságszint alá.

### **Kimenekítés**

A katasztrófa elhárítási munkálatok körülményeinek kedvezőtlen alakulása – a tűzoltás időtartama várhatóan meghaladja a 4 órát – esetén, gondoskodni kell az elzárkóztatott lakosság kimenekítéséről, amely feladatot a zárt rendszerű légzésvédő eszközökkel felszerelt tűzoltóerők fognak végrehajtani.

A fenti halasztást nem tűrő esetben, Göd város polgármestere elrendeli a kimenekítést. A kimenekítés elrendeléséről szóló döntéséről közérdekű közleményben tájékoztatja a lakosságot a MoLaRi rendszeren keresztül, amely az alábbi fontosabb információkat tartalmazza:

- a kimenekítés kezdésének az időpontját
- a kimenekítés folyamatát, várható időtartamát
- a szállítási lehetőségeket, az elrendelt korlátozásokat
- a szükséges okmányok és egyéb ajánlott dolgok körét
- a hátrahagyott javakkal kapcsolatos tennivalókat
- a kijelölt gyülekezési- és befogadó helyet.

A közlemény vételét követően, a lakosság felkészül a kimenekítésre, ennek érdekében az alábbi előkészületeket megteszi:

- Személyi iratok, bankkártya, készpénz
- tisztálkodó szerek-eszközök, egy váltás ruha és fehérnemű
- rendszeresen szedett gyógyszerek előkészítése.

A lakosok csak a hivatásos katasztrófavédelmi beavatkozó erők felszólítására, az általuk biztosított légzésvédő eszközöket viselve hagyhatják el az ingatlanjukat. A beavatkozó erők a kijelölt gyülekezési helyre szállítják a lakosokat, ahol az adataik rögzítését követően busszal az ideiglenes befogadó helyre viszik őket.

Amennyiben nem kívánják igénybe venni az ideiglenes elhelyezést, jogukban áll rokonhoz, ismerőshöz távozni, az adatrögzítést végzők tájékoztatását követően.

### **IV. Kiegészítő információk**

Piktogramok származási helye: Internet

