

# Colas Északkő Kft. Gyöngyössolymos, Kis-hegyi riolitbánya

havária terv

## TARTALOMJEGYZÉK

<b>1</b>	<b>Bevezetés .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Haváriaterv célja, hatálya, betartása .....</b>	<b>3</b>
2.1	Célja .....	3
2.2	Hatálya.....	3
<b>3</b>	<b>Üzemzavar vagy más elemi csapás hatásának megelőzése .....</b>	<b>3</b>
3.1	Üzemzavar megelőzése .....	4
3.1.1	<i>Illetéktelen behatolás, bűncselekmény elleni védelem .....</i>	<i>4</i>
3.1.2	<i>Tűz keletkezésének megakadályozása .....</i>	<i>4</i>
3.1.3	<i>Súlyos munkabaleset bekövetkezésének megelőzése .....</i>	<i>7</i>
3.1.4	<i>Az üzemeltetést szolgáló berendezések, műszaki megoldások, közművek .....</i>	<i>9</i>
3.2	Elemi csapád elleni védelem .....	10
3.2.1	<i>Villámcsapás, elektrosztatikus feltöltődés megelőzése .....</i>	<i>10</i>
3.2.2	<i>Hirtelen lehulló rendkívüli mennyiségű csapadék elleni védelem.....</i>	<i>10</i>
3.2.3	<i>Rendkívüli időjárási viszonyok.....</i>	<i>11</i>
<b>4</b>	<b>Üzemzavar vagy elemi csapás esetén a védekezés rendje, károk elhárítása .....</b>	<b>11</b>
4.1	Személyi hatáskörök, felelősségek.....	11
4.1.1	<i>Az üzemeltető Colas Északkő Kft ügyvezetői .....</i>	<i>11</i>
4.1.2	<i>A telephely felelős üzemvezetője .....</i>	<i>11</i>
4.1.3	<i>Illetéktelen behatolás, bűncselekmény .....</i>	<i>11</i>
4.1.4	<i>Tűz bekövetkezése.....</i>	<i>12</i>
4.1.5	<i>Munkabaleset .....</i>	<i>13</i>
4.2	Üzemzavar.....	14
4.3	Elemi csapás .....	14

## MELLÉKLETEK

- 1. sz. melléklet:** Havária esetén szükség szerint értesítendő települési önkormányzatok, illetékes szervek elérhetőségei
- 2. sz. melléklet:** Havária esetén intézkedésre jogosult vezetők neve, beosztása, elérhetősége

## **1 Bevezetés**

A Colas Északkő Kft. a tulajdonában és üzemeltetésében lévő „Gyöngyössolymos I. – riolit” bánya telephelyen bányászati tevékenységet végez.

A Kft. a tevékenysége során a környezetszennyezés elkerülése, illetve minimálisra csökkentése érdekében Havária (vésszhelyzeti) tervet dolgozott ki.

## **2 Haváriaterv célja, hatálya, betartása**

### **2.1 Célja**

A tevékenység, működés során előforduló rendkívüli események (súlyos balesetek, robbanás vagy robbanás veszélye, tűz vagy tűz keletkezésének a veszélye, nagyobb üzemzavarok, üzemvész-helyzet, illetve a fenti következményekkel fenyegető környezeti, természeti esemény) esetén követendő eljárások meghatározása.

### **2.2 Hatálya**

A terv kiterjed a tevékenységgel érintett területek munkahelyeire, létesítményére, berendezéseire. Továbbiakban összefoglalóan: telephely.

#### Érintet telephely:

a „Gyöngyössolymos I. – riolit” telephely

A terv személyi hatálya kiterjed a telephely valamennyi munkavállalójára, mindazon személyekre, akik a telephelyen és a munkavégzés hatókörében tartózkodnak, függetlenül az ott tartózkodás minőségétől és időpontjától (idegen személyek).

A terv a kiadása napján lép hatályba és visszavonásig érvényes.

## **3 Üzemzavar vagy más elemi csapás hatásának megelőzése**

- A telephely üzemeltetése szempontjából környezetet veszélyeztető üzemzavarnak
- minősül: Illetéktelen behatolás
  - Tűz keletkezése
  - Súlyos munkabaleset bekövetkezése
  - Hulladék beszállítás – átvétel szabályainak megsértése
  - A hulladék elhelyezés technológiai előírásainak nem betartása
  - Üzemeltetést szolgáló berendezések, műszaki megoldások, közművek meghibásodása

Elemi csapásnak tekintendő:

- Villámcsapás
- Szélvihar
- Hirtelen lehulló rendkívüli mennyiségű csapadék
- Földmozgással összefüggésbe hozható esemény

### **3.1 Üzemzavar megelőzése**

#### **3.1.1 Illetéktelen behatolás, bűncselekmény elleni védelem**

- A telephely biztonságos üzemeltetése és illetéktelen személyek bejutásának megakadályozása céljából a telephely őrzését munkaidőben a kiszolgáló személyzet, munkaidőn túl egy őrző-védő szolgálat biztosítja. Az üzemben térfigyelő kamerarendszer működik.
- Nyitvatartási időn belül belépésre a személyzetten kívül a beszállító gépjárművek jogosultak.
- Az üzemeltetéssel kapcsolatban ellenőrzést végző szervek és hatóságok képviselőit – személyük és jogosultságok igazolása után – a személyzet köteles a telepre beengedni.

#### **3.1.2 Tűz keletkezésének megakadályozása**

##### *A tevékenység általános szabályai*

- A létesítményeket, helyiségeket csak a rendeltetésüknek megfelelően szabad használni.
- A létesítményekben és épületeiben csak az ott folytatott tevékenységhez szükséges anyagot, eszközt szabad tartani.
- Tűzveszélyes tevékenységet csak tűzvédelmi előírásoknak megfelelő helyiségekben szabad végezni.

- A tevékenység során csak olyan gépet, világító, fűtő, szellőző, stb. berendezéseket, készülékeket, eszközöket lehet használni, amelyek a tűzveszélyességi osztályba sorolásnak és a biztonsági előírásoknak is megfelelnek.
- A helyiségek bejáratánál jól látható helyen, a tűz-, és robbanásveszélyre, valamint a vonatkozó előírásokra figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó táblát, táblákat kell elhelyezni.
- A tűzoltó készülékek felülvizsgálatáról és működőképességéről rendszeresen meg kell győződni.
- Dohányozni csak a kijelölt helyen szabad és megengedett.
- A közlekedési utakat szabadon kell tartani, eltorlaszolásuk tilos, hogy tűz esetén az ott tartózkodó személyek akadálytalanul a szabadba mehessenek. Az út eltorlaszolásának tilalma alól kivételt képez a bányauzem robbantási tevékenységének végzése, amikor a biztonsági zóna lezárása szükséges.

### Fűtőberendezések

- A telephelyhez rendelt helyiségekben (szociális létesítmények, irodaépület) csak olyan fűtési rendszer létesíthető, illetőleg használható, amely rendeltetésszerű használata során nem okoz tüzet vagy robbanást.
- Csak engedélyezett típusú kifogástalan műszaki állapotú tüzelő és fűtőberendezést szabad használni.
- A fűtőberendezés, valamint a környezetében lévő éghető anyag között olyan távolságot kell megtartani, illetve olyan hőszigetelést kell alkalmazni, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a legnagyobb hőtermeléssel való üzemeltetés mellett se jelenthessen az éghető anyagra gyújtási veszélyt.
- Az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagot, valamint éghető anyagot a fűtőberendezésektől 1 m távolságon belül nem szabad elhelyezni.
- A dolgozók, illetve a berendezések kezelésével megbízottak (pl.: Rendészet) kötelesek a használati utasításban foglaltakat megtartani, a berendezéseket az előírásoknak megfelelően üzemeltetni.
- Fűtési idény előtt, továbbá a fűtési idény alatt legalább egy alkalommal minden fűtőberendezést felül kell vizsgálni, a vizsgálat során feltárt hiányosságokat azonnal meg kell szüntetni.

### Világító és villamos berendezések

A telephely területén csak a környezetre gyújtási veszélyt nem jelentő világítás használható.

- A világító berendezést, eszközt úgy kell elhelyezni, rögzíteni és használni, hogy az a környezetére tűzveszélyt ne jelentsen.
- Villamos világítási és erőátviteli berendezések üzemeltetésének, szerelésének, karbantartásának ki kell elégítenie a helyiségekre vonatkozó biztonsági előírásokat. – Az

építmények villamos berendezéseit központilag és szakaszosan is leválaszthatóan kell kialakítani.

- Villamos berendezés és éghető anyag között olyan távolságot kell tartani, vagy olyan hőszigetelést kell alkalmazni, hogy az éghető anyagra gyújtási veszélyt ne jelentsen. – Villamos berendezést, ha jogszabály, illetve nemzeti szabvány másként nem rendelkezik:
  - az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségekben, szabadtéren legalább három évenként,
  - a „C” tűzveszélyességi osztályba tartozóknál legalább hat évenként,
  - a „D” és „E” tűzveszélyességi osztályban pedig kilenc évenként tűzvédelmi szempontból felül kell vizsgálni és a tapasztalt hiányosságokat meg kell szüntetni.

#### Tűzjelzők, a tűzoltás biztosítása

- Tűzjelzők
  - A telephely területéről a tűzjelzés lehetőségét biztosítani kell.
  - A telephely területéről a távbeszélő készülékek mellett jól láthatóan fel kell tüntetni a tűzoltóság, a rendőrség és a mentők hívószámát:
    - Mentők: 104
    - Tűzoltóság: 105
    - Rendőrség: 107
    - Egységes Segélyhívószám: 112
  - A tűzjelző eszközök lehetnek: vezetékes telefon, mobiltelefon
- Tűzoltó készülékek, felszerelések
  - A létesítményekben, helyiségekben az ott keletkező tűz oltására alkalmas, a követelményeket kielégítő tűzoltó készüléket kell elhelyezni.
  - Tűzoltó technikai eszközt, felszerelést jól beláthatóan, könnyen hozzáférhetően, a veszélyeztetett hely közelében kell elhelyezni, és állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani, a rendeltetéstől eltérő célra csak külön jogszabályban meghatározottak szerint szabad használni.
  - A tűzoltó berendezést, készüléket, eszközt, felszerelést és anyagot jogszabály, illetve nemzeti szabvány előírásai szerint, azok hiányában félévenként kell ellenőrizni. Ha a tűzoltó készülék, felszerelés előírt időszakos ellenőrzését nem hajtották végre, akkor az nem tekinthető üzemképesnek.

#### Járművekre vonatkozó előírások

- A járművekre vonatkozó tűzvédelmi szabályok megtartásáért az üzemben tartó, illetőleg a jármű vezetője a felelős.

### **3.1.3 Súlyos munkabaleset bekövetkezésének megelőzése**

#### A munkavállalás egészségügyi feltételei

- Előzetes orvosi vizsgálatra kell kötelezni a munkaviszony létesítését, illetve a munkakör változtatást megelőzően valamennyi foglalkoztatni kívánt munkavállalót.
- Az orvosi vizsgálat után, alkalmasság esetén történhet meg a kinevezés, vagy köthető meg a munkaszerződés.
- A munkavállalók időszakos orvosi vizsgálaton kötelesek részt venni. Az orvosi vizsgálatokról a foglalkozás-egészségügyi szolgáltató szervezet nyilvántartást vezet. Az esedékességet megelőzően 1 hónappal értesíteni kell az érintett munkavállalót és szolgálati felettesét. Az időszakos orvosi vizsgálatok dokumentumait az érintett munkavállaló személyi anyagával kell kezelni.

#### Egyéni védőeszközök

- Amennyiben a munkavállaló egészségét és testi épségét műszaki és szervezési intézkedésekkel megvédeni nem lehet, akkor részére egyéni védőeszközt kell biztosítani.
- Különleges körülmények közötti, illetve új technológia alkalmazásával történő munkavégzés esetén külön utasításban kell meghatározni a szükséges egyéni védőfelszereléseket.
- Amennyiben a munkavállaló több munkakört is betölt, részére – az átfedések kiküszöbölésével – mindkét munkakörre előírt védőeszköz biztosítandó.
- A védőeszköz előírás szerű használatáért az érintett munkavállalón kívül annak felettese is felel.
- Ha a munkavállaló a részére előírt védőeszközt nem használja, a munkavégzéstől el kell tiltani.
- Elhasználódottnak akkor tekinthető a védőfelszerelés, ha nem elégíti ki a vonatkozó termék szabvány követelményeit.
- A munkavállaló egyéni védőeszközzel történő ellátásáról olyan elkülönített névre, munkakörre szóló nyilvántartást kell vezetni, amely tartalmazza a védőeszköz megnevezését, ruhaféleségek esetén azok méretét és típusszámát, kiadásának, visszavételének időpontját, a védőeszközt használó munkavállaló aláírását.

#### Emberi gondatlanságból bekövetkező balesetek (vésszhelyzetek) megelőzése

- A lazán hordott haj, a lengő ruhadarabok viselete a berendezések, a szállítószalagok üzemelése mellett tilos, mert balesetveszélyesek.

- A berendezéseknél bármilyen kisebb beállítást csak leállítás után szabad végezni. Az
- üzem motoros gépi berendezéseit, az elektromos berendezések üzemeltetését a gépkönyvben előírtaknak megfelelően kell végezni.
- A telephelyen bekövetkező balesetek elkerülése érdekében a beszállítást végző gépjárművek vezetőinek haladéktalanul be kell tartani a telephelyen belüli közlekedésre előírt sebességkorlátozást.

#### Maqatartási szabályok

- A telephely irányító tevékenységet ellátó munkavállalói – vésszhelyzet elhárításának kivételével – csak olyan munkára adhatnak utasítást, melyek végzésének munkavédelmi feladatai maradéktalanul biztosítottak.
- Valamennyi munkavállaló köteles munkahelyén munkavégzésre alkalmas állapotban megjelenni és úgy munkát végezni.
- Csak azt a munkát végezheti, amelyre szellemileg, fizikailag alkalmas, megfelelő szakképzettséggel rendelkezik, illetve a munkavégzésre betanították, a munkavégzésre vezetőjétől megbízást kapott, vagy amely munkának az elvégzése munkaköri leírása szerint a kötelessége.

#### A munkahelyekre vonatkozó szabályok

- Valamennyi munkavállaló munkakezdés előtt köteles ellenőrizni a munkavégzés biztonságtechnikai feltételeinek meglétét, mind a munkahely, mind a munkaeszközök, anyagok tekintetében.
- Hiányosság észlelése esetén köteles intézkedni, illetve intézkedést kérni az arra jogosult vezetőtől.
- A telephely létesítményei csak rendeltetésüknek megfelelően használhatók. A
- telephely felelős vezetője köteles biztosítani az elsősegélynyújtás lehetőségét (mentőláda, elsősegélynyújtó személy).
- A munkahelyi vezetők évente legalább egy alkalommal illetékességi körébe tartozó valamennyi létesítményben munkavédelmi szemlét kell, hogy tartsanak.

#### A munkafolyamatokra vonatkozó szabályok

Munkát végezni csak a szakmai- és munkavédelmi szabályok betartásával szabad. Különleges körülmények között munkát végezni csak írásban rögzített technológia szerint szabad.

- Az alkalmazható egyedi technológiákról a telephely vezetője nyilvántartást vezet. A
- technológiákat a munkavédelmi megbízott rendszeresen, de legalább évente, felülvizsgálja. A műszaki haladás eredményeinek, illetve a szabványok, irányelvek előírásainak figyelembevételével javaslatot tesz a technológia korszerűsítésére, biztonságosabbá tételére.



### Villamos berendezések felülvizsgálata

- A telephely berendezéseit / munkagépeit, létesítményeit tűzvédelmi és érintésvédelmi szempontból felül kell vizsgáltatni arra jogosítvánnyal rendelkező személlyel, a hatályos jogszabályok által előírt időközönként.
- A felülvizsgálatok megállapításait tartalmazó dokumentumok (jelentés, jegyzőkönyv) 1-1 példányát következő vizsgálatig, de legalább 5 évig meg kell őrizni. – A hibák elhárítását dokumentálni szükséges.

### Gépi berendezések, eszközök felülvizsgálata

- Valamennyi, az 1993. évi XCIII. törvény szerinti, munkavédelmi minősítésre kötelezett gépet, berendezést évenként, arra jogosítvánnyal rendelkező személlyel, vagy szervezettel biztonságtechnikai szempontból felül kell vizsgáltatni az MVSz előírásainak megfelelően.
- A villamos üzemű kéziszerszámok érintésvédelmi felülvizsgálatát az MSZ 172/186.M:1989. előírásai alapján kell elvégeztetni.
- A telephely vezetője köteles gondoskodni a felülvizsgálatok elvégzéséről, illetőleg azok nyilvántartásáról.
- A karbantartási utasításban meghatározott rövidebb ciklusidejű (napi, heti) karbantartások elvégzése – ha különleges szakértelmet nem kíván – a berendezést kezelőnek a feladata.

## **3.1.4 Az üzemeltetést szolgáló berendezések, műszaki megoldások, közművek**

### Üzemi úthálózat

- A telephely belső úthálózattal rendelkezik (részben szilárd burkolattal ellátott, részben földes-zúzott köves út).
- A földutakon keletkező hibákat, egyenetlenségeket folyamatosan, ill. a téli időszak után helyre kell állítani.
- Téli időszakban gondoskodni kell a belső utak síkosság-mentesítéséről. Síkosságmentesítést sózással vagy más környezetszennyező anyaggal végezni tilos! Gondoskodni kell a téli időszakban a megfelelő mennyiségű szóróanyag tárolásáról. Téli időszakban nagy mennyiségű csapadék lehullása esetén a hulladék átvétel szüneteltethető.

### Berendezések

- A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotban lévő és a környezetvédelmi előírásokat kielégítő berendezésekkel szabad végezni.
- A berendezések működőképességét a napi munkavégzés előtt ellenőrizni kell.
- A berendezések rendszeres időközönkénti nagy karbantartását szakszervezetek végzik.

### **3.2 Elemi csapád elleni védelem**

#### **3.2.1 Villámcsapás, elektrosztatikus feltöltődés megelőzése**

##### Villámcsapás

A szociális és egyéb épületek, ill. a telephelyen alkalmazott tehergépek, a szabadterület villámvédelme szempontjából a villámhárítók műszaki követelményeit kötelező érvényű előírások szabályozzák:

- Országos Tűzvédelmi Szabály,
- Országos Építésügyi Szabályzat,
- Nemzeti Szabvány – MSZ 274,
- egyéb műszaki előírások.

##### Elektrosztatikus feltöltődés

- A felöltődés veszélyes mértékű felhalmozódásakor az ellene való védekezés módjai: ■
  - vezető testek (anyagok) földelése,
  - szigetelőkön a felöltődés sebességének csökkentése és feltöltődésük levezetésének gyorsítása.
- Azoknál az épületeknél, szabadtereknél, technológiai folyamatoknál, illetve berendezéseknél, ahol a sztatikus felöltődés tüzet, vagy robbanást okozhat, a megfelelő védelemről nemzeti szabvány szerint kell gondoskodni.

#### **3.2.2 Hirtelen lehulló rendkívüli mennyiségű csapadék elleni védelem**

- A telephely területére hulló csapadék elvezetés egy kiépített árokrendszeren keresztül történik, de a lehulló csapadék nagy része lefolyik, illetve a talajba szivárog. Az elvezető árkok karbantartása, tisztítása folyamatos.
- A telephelyen nagy mennyiségű csapadék lehullása esetén a hulladékok fogadását átmenetileg be kell szüntetni, mivel a beszállító és a telepen dolgozó tehergépek működése ilyen esetekben akadályozott.

### **3.2.3 Rendkívüli időjárási viszonyok**

- Rendkívüli időjárási viszonyok a telephely üzemeltetését módosíthatják. Ilyen esetekben azonnal intézkedést kell kérni a telephely felelős műszaki vezetőjétől, aki a kialakult viszonyok függvényében dönt az üzemelés módjáról.

## **4 Üzemzavar vagy elemi csapás esetén a védekezés rendje, károk elhárítása**

### **4.1 Személyi hatáskörök, felelősségek**

A havária helyzetben intézkedésre jogosult vezetők nevét, beosztását és elérhetőségét az **1. sz. melléklet** tartalmazza.

#### **4.1.1 Az üzemeltető Colas Északkő Kft ügyvezetői**

Joguk és feladatuk a telephely üzemeltetésével kapcsolatos szabályzatok, utasítások elkészítésének irányítása, jóváhagyása, valamint az ezekben foglaltak általános felügyelete, előírásainak betartása, illetőleg az ahhoz szükséges személyi és tárgyi feltételek biztosítása.

#### **4.1.2 A telephely felelős üzemvezetője**

- Feladata a telephely üzemeltetésére vonatkozó szabályzatok, utasítások elkészítése, ezeknek az igazgatókhoz való előterjesztése.
- A jóváhagyott szabályzatokban, utasításokban foglaltak érvényesítése.
- Irányítja a telephely üzemeltetését.
- Felügyeli az üzemeltetéssel kapcsolatos szabályzatok, utasítások betartását.
- A telephely területén ellenőrzésre jogosultak által feltárt hiányosságok megszüntetése érdekében intézkedik, illetőleg intézkedést kezdeményez.
- Továbbá jogosult:
  - a telephely területére belépő és annak területén tartózkodó személyeket igazoltatni, az illetéktelen, az ittas vagy bódult állapotban lévő személy belépését megakadályozni, őt onnan eltávolítani.
  - szeszesital fogyasztásának megállapítására alkohol szondát alkalmazni.
  - járművet, menetrakományt, illetve szállítási okmányt ellenőrizni, átvizsgálni.

#### **4.1.3 Illetéktelen behatolás, bűncselekmény**

A rendészeti feladatokkal megbízottak kötelesek:

- a jogsértő cselekményt elkövető személyt (pl. illegális hulladéklerakás a telephely területén, ill. környékén) magatartásának abbahagyására felszólítani,
- bűncselekmény elkövetésén tetten ért személyt a rendőrség helyszínre érkezéséig visszatartani, bűncselekmény alapos gyanúja esetén értesíteni az illetékes nyomozó
- hatóságot, illetéktelen személyeknek, gépjárműveknek a telephely területére való bejutását, illetve az ott tartózkodását megakadályozni,
- az üzemeltető Colas Északkő Kft. tulajdona elleni, vagy alkalmazottai személyi épségét veszélyeztető külső beavatkozási kísérlet esetén annak megakadályozása érdekében a szükséges intézkedéseket megtenni, illetőleg a rendőrséget riasztani, a telephely felelős üzemvezetőjét, valamint az őrző-védő szolgálat vezetőjét értesíteni, – rendkívüli esemény (tűz, baleset) bekövetkezésekor a minimálisan elvárható elhárító intézkedéseket (riasztás, értesítés, oltás megkezdése) megtenni,

#### **4.1.4 Tűz bekövetkezése**

##### *A munkavállalók tűzjelzéssel, riasztással kapcsolatos feladatai*

- Aki a telephely területén tüzet, vagy annak közvetlen veszélyét észleli, köteles azt haladéktalanul jelenteni a tűzoltóságnak.
- A jelentésnek tartalmazni kell:
  - a tüzeset pontos helyét, címét,
  - bejelentő nevét, telefonszámát,
  - mi ég, milyen a tűz terjedelme,
  - emberélet van-e veszélyeztetve, mi van veszélyben, ▪ megtett intézkedéseket.
- A tüzet, vagy annak veszélyét észlelő munkavállaló kötelessége a jelentés megtétele mellett, a veszélyeztetett területen tartózkodó személyek riasztása, valamint a telephely vezetőjének értesítése.
- A riasztás módja:
  - hatóságok felé telefonon
  - terület riasztása tűzjelzéssel telefonon, illetve élőszóval, egyéb eszközökkel. – A jelentés, riasztás lehetőségét a telephely területén biztosítani kell. A telefonkészülékek mellett, jól láthatóan a tűzoltóság hívószámát fel kell tüntetni. – Tűz esetén a telephely területén minden munkavállaló köteles a tűz oltásában, a mentésben tevékenyen részt venni, a kapott utasításokat haladéktalanul végrehajtani.
- Elektromos tüzet vízzel oltani tilos!
- Elektromos jellegű tűz esetén az érintett terület, vagy berendezés, stb. áramtalanítását el kell végezni.

##### *A munkavállalók feladatai tüzeset, káreset bekövetkezésekor*

- A bekövetkezett tüzeset, káreset haladéktalan jelzése (tűzoltóság, illetve munkahelyi vezetők felé),
- területen tartózkodók riasztása, rendfenntartás, tűzvédelmi készülékek,
- berendezések kezelése, technológiai folyamatok leállítása, áramtalanítás, tűzoltás, műszaki mentés megkezdése, közlekedési, felvonulási utak biztosítása, tüzeset
- helyszínére vonatkozó információk összegyűjtése, átadása, tűzoltóság fogadása.

–  
–

#### – **4.1.5 Munkabaleset**

- A munkabaleseteket a telephely vezetőjével a munkavédelmi megbízott vizsgálja ki. A
- munkabalesetek kivizsgálásának elsődleges célja a baleseti okok pontos meghatározása, melyek ismeretében intézkedések tehetők a hasonló balesetek megelőzése érdekében.
- A munkabaleset kivizsgálása során a jegyzőkönyvben kell rögzíteni a sérültnek, az eset tanúinak, szükség szerint más személyeknek a nyilatkozatait.
- Szükség szerint hiteles feljegyzésben, vagy egyéb más módon kell rögzíteni a balesettel összefüggésbe hozható körülményeket (pl. elcsúszásos úti baleset esetén a hőmérsékletre, kérdéses útszakasz minőségére vonatkozó adatok).
- A munkabaleset kivizsgálását célszerűen úgy kell irányítani, hogy a jogszabály szerinti „Munkabaleseti jegyzőkönyv” valamennyi rovata egyértelműen kitölthető legyen. – A telephelyen Baleseti Napló-t kell vezetni, melybe a munkahelyen keletkezett legkisebb sérülést is be kell jegyezni.
- A munkabaleset kivizsgálása során nyert adatok birtokában a munkavédelmi feladatok ellátásával megbízott ügyvezető adja ki a munkavédelmi megbízottal egyeztetve a hasonló balesetek megelőzése érdekében szükséges intézkedéseket, a határidő és a felelősök meghatározásával.

#### Súlyos munkabaleset

- A súlyos munkabaleseteket a következő szervezeteknek kell bejelenteni:
  - Országos Mentőszolgálat,
  - Colas Északkő Kft. ügyvezetése
  - a baleset helyszíne szerinti illetékes rendőr főkapitányság,
  - a baleset jellegéből adódó hivatal
- A bejelentést távbeszélőn, vagy telefaxon azonnal le kell adni, 24 órán belül pedig – a további ismertté vált adatokkal együtt – írásban meg kell ismételni.
- A bejelentésnek a következőket kell tartalmaznia:
  - a munkáltató megnevezése, címe,
  - a jelentés időpontja,
  - a jelentést adó neve, munkahelye, beosztása, telefonszáma,

- a sérült(ek) neve, lakcíme, munkaköre (beosztása), családi állapota, kiskorú gyermekeinek száma,
- a munkabaleset minősítése,
- a baleseti esemény rövid ismertetése,
- a baleseti helyszín megnevezése,
- a munkabaleset bekövetkezésének időpontja,
- az elhárítás, mentés érdekében tett intézkedések.

## 4.2 Üzemzavar

A telephely üzemeltetését szolgáló berendezések karbantartására és javítására vonatkozó előírásokat az Üzemeltetési Szabályzat tartalmazza.

### Energiaellátás kimaradás

- Az áramellátásban fellépő üzemzavar esetén a keletkezett meghibásodásról értesíteni kell az üzemvezetőt, aki köteles jelenti a közműszolgáltató felé a meghibásodást és adatait.
- A kimaradás ideje alatt hulladék átvétele szünetel, mivel az üzemi hídmérleg elektromos és a nyilvántartás is számítógépen van vezetve.

### Berendezések hibája

- 
- 

A meghibásodott berendezés működését fel kell függeszteni.

Értesíteni kell az üzemvezetőt a meghibásodás tényéről, aki megteszi a szükséges intézkedéseket.

- Meg kell állapítani a hiba okát, és azt lehetőség szerint meg kell szüntetni.
- Olaj, üzemanyag, kenőanyag elfolyás esetén az elfolyt anyagot fel kell itatni, a szennyezett talajt, rongyot fóliazsákba kell helyezni, a továbbiakban pedig veszélyes hulladékként kell kezelni.
- A telep területén veszélyes anyag tároló létesítmény található, amelyben olajok és az üzemeltetéshez szükséges, valamint a kisebb karbantartások során keletkező veszélyesnek minősülő anyagok tárolása megoldott.

## 4.3 Elemi csapás

Elemi csapás esetén az elemi csapás elleni védelem szakaszban foglaltak figyelembevételével kell eljárni.

A telephely területét érintő elemi csapás bekövetkezése esetén azonnal értesíteni kell a telephely vezetőjét, aki a szükséges azonnali teendők után értesíti az ügyvezetést. Az esemény függvényében további értesítés szükséges:

- a Tűzoltóság a Mentők a
- Rendőrség a
- Katasztrófavédelem ill.
- egyéb hatóságok felé.
- 

A havária esetén szükség szerint értesítendő települési önkormányzatok, hatóságok, szolgáltatók elérhetőségei a **2. sz. melléklet**ben találhatóak.

A telephelyen árvízveszéllyel nem kell számolni.

A terület szeizmológiailag nem érzékeny.

**1. sz. melléklet:**      **Havária esetén intézkedésre jogosult vezetők neve, beosztása, elérhetősége**

**Üzemvezető:**  
Telefonszám:

**KIR-vezető:**                      Kertész Viktória  
Telefonszám:                      30/841-2068



**2. sz. melléklet: Havária esetén szükség szerint értesítendő települési önkormányzatok, illetékes szervek elérhetőségei**

Település neve	Önkormányzat címe	Önkormányzat elérhetősége
Gyöngyössolymos	3231 Gyöngyössolymos, Szabadság út 139.	Tel.: 37/370-389, 37/370-511 Fax: 37/570-023

Hatóság neve	Hatóság címe	Elérhetősége
Heves Vármegyei Kormányhivatal KTOO	3300 Eger, Szövetkezet utca 4.	T.: 06 (36) 795-145
Katasztrófavédelem (Vízügyi Hatóság)	3530 Miskolc, Mindszent tér 4.	T.:46/517-300 F.:46/517-388
Észak-Magyarországi Vízügyi Igazgatóság	3530 Miskolc, Vörösmarty u. 77.	T.: 46/516-600 F.: 46/516-661
Heves megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve <b>Gyöngyösi Kistérség</b>	3200 Gyöngyös, Dózsa György tér 20-22.	T.: 37/311-172 F.: 37/311-172
Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Heves Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság	3300 Eger, Szövetkezet u. 6.	T.:36/510-951 F.:36/510-970
Heves Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	3300 Eger, Klapka György u. 11.	T.:36/510-230 F.:36/312-015
Heves Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság <b>Gyöngyösi Katasztrófavédelmi Kirendeltség</b>	3200 Gyöngyös, Kossuth Lajos u. 1.	T.:37/312-583 F.:37/312-583
Gyöngyös Hivatásos Tűzoltóparancsnokság	3200 Gyöngyös, Kossuth Lajos u. 1.	T.:37/312-564
Heves Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság <b>Gyöngyös Polgári Védelmi Kirendeltség</b>	3200 Gyöngyös, Kossuth Lajos u. 1.	T.:37/312-583 F.:37/312-583
Helyi Védelmi Bizottság Gyöngyösi Járási Hivatal	3200 Gyöngyös, Fő tér13.	T.:37/510-300

Szolgáltató neve	Szolgáltató címe	Elérhetősége
ÉMÁSZ Nyrt.	3200 Gyöngyös, Puskin út 3.	06-40-42-43-44 (hibabejelentés)

**Segélyhívó számok:**

Mentők:	104
Tűzoltóság:	105
Rendőrség:	107
Egységes Segélyhívószám:	112