

**MÁTRAI ERŐMŰ ZRT.
BÜKKÁBRÁNY BÁNYA TELEPHELY**

**ÜZEMI VÍZMINŐSÉGI KÁRELHÁRÍTÁSI TERV
FELÜLVIZSGÁLATA**

2 EGYÜTTMŰKÖDÉSI TERV

2.1 A rendkívüli szennyezések megelőzése, az üzemi figyelőhálózat felépítése

Mint ahogy azt az 1.9. pontban rögzítettük rendkívüli környezetszennyezést a bányauzem területén előforduló különféle veszélyes anyagok-, szennyező anyagok, hulladékok (kenő-, és üzemanyagok, lásd.: 1.8. pont) környezetbe kerülése okozhat.

A telephely környezetében lévő felszíni-, és felszín alatti vízkészletekre nézve kockázatot az üzemben előforduló ezen anyagok környezetbe kerülése jelenti.

Ennek a lehetősége azonban minimális, és az üzem korábban ismerttetett adottságai, és az üzemben folytatott tevékenység-, bányauzemben alkalmazott technológia alapján korlátozott.

A környezetre nézve veszélyt részben a bányauzemben alkalmazott gépek működtetése jelent, a gépek üzemeltetéséhez szükséges kenő-, és üzemanyagok relatív kis mennyiségű jelenléte okán, részben a kommunális szennyvíz és fürdővíz-, illetve a járműmosó szennyvíztisztító, és elvezető rendszerei, végül pedig a veszélyes- szennyező anyagtárolás.

Esetleges környezetszennyezés a gépek működése során rendkívüli esetben környezetbe kerülő kenő-, és üzemanyagok hatására alakulhat ki. Környezetszennyezést idézhet elő a szennyvíztisztító telep-, berendezések-, az autómosó és a hozzájuk tartozó létesítmények rendellenes működése következtében történő szennyezett víz, üzemanyag, olaj elfolyás, vagy a veszélyes hulladék- illetve kenőanyag tárolóban lévő anyagok tároló göngyölegeinek a sérülése.

A vízminőségi kárelhárítás közvetett eszköze, így annak feladatai közé tartozik a rendkívüli szennyezések megelőzése.

A rendkívüli környezet, illetve vízszennyezéseket legegyszerűbben úgy lehet elkerülni, hogy a bányauzem területén folytatott tevékenységek, valamint a tevékenységek során felhasználásra kerülő veszélyes és egyéb szennyező anyagok szállítási, tárolási és felhasználási folyamatai felülvizsgálatra kerülnek. A felülvizsgálat alapján meg lehet tenni a szükséges megelőző, elhárító intézkedéseket, azaz ki lehet zárni a bányaművelési technológia sérülése nélkül kizárható, szükségtelen környezetveszélyeztetéssel járó folyamatokat (lásd pl.: gépek tankolása, javítása lehetőség szerint az üzemben kijelölt, erre alkalmas telephelyen történik).

A lehetséges rendkívüli környezet, és vízszennyezési eseteket, valamint a bányauzem működési engedélyeiben rögzített hatósági előírásokat figyelembe véve a bánya üzemeltetője olyan környezetvédelmi, vízvédelmi beavatkozásokat végzett, végez, illetve olyan környezetvédelmi, vízvédelmi, biztonságtechnikai előírásokat hozott, amelyek a rendkívüli környezetszennyezések, környezetterhelések számának és mértékének csökkentésére, káros hatásaik mérséklésére alkalmasak.

Környezetvédelmi beavatkozások:

- A Mátrai Erőmű ZRt. bányászati tevékenysége hasonló jellegű és nagyságrendű külfejtési bányauzemekben világszerte elfogadott nagygépes technológián alapszik. A letakarítandó meddő összlet természetes rétegződésének optimális, legkedvezőbb megtartása érdekében a bányaművelési technológiát úgy alakították ki, hogy a szénkitermelés érdekében megmozgatott meddőrétegek természetbeni elhelyezkedését a legkisebb mértékben változtassák meg. A rendelkezésre álló szénvagyon maximális kitermelése biztosítja, hogy a folyamatosan igénybevett területek nagysága minimális mértékű legyen.
- A bányaművelési technológia jövesztési és hányóképzési berendezései a szállítószalag rendszerekkel együttesen gépláncokat alkotnak. Az üzemeltetés során törekednek az alkalmazott gépek számának minimalizálására oly módon, hogy telepített kapacitásaik

maximálisan kihasználtak legyenek. A bánya legalsó széntelepének művelése során közvetlen átrakásos technológiát alkalmaznak.

- A Mátrai Erőmű ZRt. bányáüzemeinél 2005-2010 közötti fejlesztési program keretében végrehajtott élettartam meghosszabbítást szolgáló beruházások során a nagyteljesítményű marótárcsás kotró-, és hányóképző gépek egy része felújításra került. A beépített hajtóművek, dobok, szalagútvonal átalakítások, új vezérlő technikák kiépítése a mai legkorszerűbb technológiának felelnek meg.
- A bányabeli porzó száraz útfelületeket csapadékhányos időszakban rendszeresen locsolják, a szállítójárművek sebességét szükségszerűen korlátozzák, erre alvállalkozóikat is kötelezik.
- A bányabeli régi üzemanyag kutak felszámolásra kerültek.
- A társaságnál keletkező veszélyes hulladékokat az európai normáknak is megfelelő műszaki védelemmel ellátott központi veszélyes hulladékgyűjtőben gyűjtik össze. A szelektíven gyűjtött veszélyes hulladékokat engedéllyel rendelkező vállalkozókkal ártalmatlanításra elszállítatják. A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységet a jóváhagyott Hulladék Gazdálkodási Tervben és a Környezetvédelmi Szabályzatban, illetve a 98/2001. (VI. 15.) Kormányrendeletben rögzítettek szerint végzik.
- A környezetvédelmi feladatok végrehajtását éves Környezetvédelmi Intézkedési Terv készítésével szabályozzák.
- A fejlesztések végrehajtása messzemenőig figyelembe vette a bányászati tevékenységből adódó környezeti ártalmak csökkentését, megszüntetését. A zaj- és porvédelem érdekében az üzemelő szalagfejeket védőburkolattal látták el, a gépi és szállítószalag pályákon csendes futású, gumibevonatú görgőket alkalmaznak, és a törőberendezések átalakítását is elvégezték. A terepszintű szállítószalag pályák mellett fásított zajvédelmi töltések épültek. A tájrendezés, fásítási feladatok szakszerű, gyors végrehajtásával megvalósult a tájképi környezet rehabilitációja.

A Mátrai Erőmű ZRt. a jelenlegi és jövőbeni bányászati technológiájában messzemenően szem előtt tartja a legkorszerűbb, legjobb technológia kialakítását, hiszen a szigorodó jogszabályi háttér követelményeinek való megfelelés mellett csak így módon lehetséges az optimális költségszintű villamos energia termelés.

Mindezt alátámasztja, hogy a cég minden tevékenységére vonatkozóan rendelkezik MSZ EN ISO 9001 minőségirányítási és MSZ EN ISO 14001 szerinti környezetközpontú irányítási rendszerrel. A társaság az integrált irányítási rendszerét, a szabvány követelmény változások figyelembevételével folyamatosan fejleszti. A **9. sz. melléklet** tartalmazza a 2015-ös minőségirányítási és környezetközpontú szabvány szerinti tanúsítványokat.

Környezetvédelmi, vízvédelmi, biztonságtechnikai előírások:

- A bányaműveletek végzése és a szállítás megfelelő műszaki állapotú, a biztonsági és a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel történik. A gépek, berendezések, járművek szakműhelyben rendszeresen karbantartásra kerülnek. A bányabeli célgépeken, szalagpályákon a kenőanyag feltöltések, kenőanyag cserék elvégzéséhez speciális kenőkocsit üzemeltetnek.
- A bányában működő kotró, rakodó és szállító berendezések rendkívüli meghibásodásból származó kisebb, elengedhetetlen javítási munkálatokat csepegést jelfogó tálca felett végzik.
- Az önjáró, kisebb gépek üzemszerű karbantartását (tervezett olajcsere, olaj leengedéssel járó javítás), mosását, tisztítását nem a bányaterületen végzik, hanem a bányatelepen erre a célra kialakított területen, illetve a bányatelep gépjárműmosójában, vagy arra engedéllyel rendelkező szakszervizben.

- A bányauzemben dolgozók minden bányászati tevékenységhez kapcsolódó témakörben különböző időszakonként oktatásokban részesülnek (alap-, ismétlődő-, rendkívüli oktatások), melyek dokumentálva történnek. A kárelhárítási munkálatokban részt vevők és az azt irányító vezetők rendszeres kárelhárítási oktatásban és gyakorlati képzésen vesznek részt.

A megelőző intézkedések ellenére nem zárható ki, hogy az üzemben alkalmazott munkagépek, szállítójárművek rendkívüli meghibásodása, esetleg a technológiai fegyelem be nem tartása miatt környezetveszélyeztetés, esetleg környezetszennyezés történjen.

A Bükkábrányi Bányánál a környezetvédelmi tevékenységgel kapcsolatos feladatokat a Bánya Tervezési és Fejlesztési Osztály és a Biztonsági Iroda látja el.

Az esetleges környezetveszélyeztetés, illetve a bekövetkező környezetszennyezések észlelése céljából a bányauzemben figyelőhálózat működik.

A bányauzemben működő „figyelőhálózat” két részből áll.

A rendkívüli események, meghibásodások észlelése történhet egyrészt az üzem vezetői és a különböző hatóságok időszakonkénti technológiai ellenőrzései, illetve az üzem működési engedélyeiben előírt vizsgálatok végzése során, másrészt az üzemben dolgozó munkavállalók által.

A „figyelőhálózat” első elemét a különböző időszakonkénti felülvizsgálatok, hatóságilag előírt vízminőség vizsgálatok, és a már részben említett szükséges intézkedések megtétele alkotja, mellyel a rendkívüli környezetszennyezések megelőzhetők, elkerülhetők, illetve azok előfordulási valószínűsége minimalizálható.

A bányauzem vízminőségi kárelhárítási tevékenységének speciális, az adott körülmények között talán legfontosabb mozzanata az ellenőrzés, mert ez a megelőző védekezés legfontosabb eszköze is.

Az ellenőrzési rendszer kialakítása és az ellenőrzések végzése során figyelembe kell venni a potenciális veszélyt jelentő anyagokkal végzett folyamatokat, az alkalmazott járművek, gépek rendszeres felülvizsgálatának technikai kérdéseit, valamint nem utolsósorban a hatósági előírásokat. Rögzíteni kell a rendszeres ellenőrzési feladatokat, az ellenőrzés gyakoriságát és módját, valamint az ellenőrzést végző nevét, naplózási és jelentési kötelezettségét.

Az üzemben történő ellenőrzések rendjét egyrészt az üzem vezetői határozzák meg, másrészt az üzem működését engedélyező különböző hatóságok vonatkozó előírásai szabályozzák, melyek a következők.

A Mátrai Erőmű ZRt-ben az érintett hatóságok, valamint az üzem vezetése által előírt környezetvédelmi feladatok, és azok ellátása az érvényben lévő Környezetvédelmi Szabályzatban kerül rögzítésre, illetve az abban rögzítettek szerint történik.

A Környezetvédelmi Szabályzat környezeti elemenként tartalmazza a nyilvántartások, dokumentálások, hatósági és rendeleti előírásoknak való megfelelés módját és rendjét. A Környezetvédelmi Szabályzat részletesen tartalmazza az adott környezeti elem védelme érdekében meghatározott intézkedéseket és ezen intézkedések ellenőrzésének módját a különböző felelősségi szinteken. Kitér a szabályzat a meglévő monitoring rendszerek működtetésének módjára, valamint a rendszerek által szolgáltatott adatok kezelésére, jelentési kötelezettségre is.

A Bükkábrányi Bánya vonatkozásában a környezetvédelmi-, vízvédelmi szempontok szerint előírt, és ez alapján végzett ellenőrzések, illetve vezetett nyilvántartások az alábbiak:

Veszélyes hulladékkal kapcsolatos ellenőrzések, nyilvántartások:

- A Bányauzemben a veszélyes hulladék keletkezéssel járó folyamatokat, a keletkező veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységet a Bánya Tervezési és Fejlesztési Osztály folyamatosan ellenőrzi.
- A keletkező veszélyes hulladék nyilvántartása a keletkezési helyeken történik az erre a célra rendszeresített nyomtatványon (felhasznált anyag megnevezése, felhasználás helye, célja, oka, keletkezett hulladék megnevezése, mennyisége, a hulladék sorsának ismertetése, gyűjtés, égetés, átadás, raktározás).
- A nyilvántartások alapján a szervezeti egységek negyedévenként küldik meg jelentésüket a Bánya Tervezési és Fejlesztési Osztály részére, ahol a Bánya vonatkozásában összeállításra kerül a 98/2001. (VT. 15.) Korm. rendelet előírásainak megfelelő nyilvántartása és bevallás.
- Veszélyes hulladékkal kapcsolatos nyilvántartás történik továbbá az üzemi gyűjtőhelyre kerülő veszélyes hulladékokról is. Ezen hulladékok telephelyen belüli mozgását a beszállító szervezeti egység és a gyűjtőhely nyilvántartásában is rögzítik. A gyűjtőhely üzemnaplójában feltüntetésre kerülnek az ott tárolt veszélyes hulladékok összetételére és mennyiségére vonatkozó adatok, a hasznosításra, illetve ártalmatlanításra átadott veszélyes hulladékot átvevő adatai, az üzemvitellel kapcsolatos rendkívüli események, a hatósági ellenőrzések megállapításai, és ezek alapján tett intézkedések.

Levegőtisztaság-védelmi ellenőrzések, nyilvántartások:

- A Mátrai Erőmű ZRt. Bükkábrányi Bányában és a környező településein imisszió ill. PM 10 szálló por méréseket végeztenek. A méréseket a B-A-Z Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály végzi az Osztály megrendelése alapján, az általa meghatározott mennyiségben.
- A mérési eredmények képezik a bevallás alapját. A bevallás évente történik a környezetvédelmi hatóság felé a 14/2001. (V.9.) KöM-EüM-FVM együttes rendelet és a 17/2001. (VIII. 3.) KöM rendelet előírásai alapján.

Vízmeléssel kapcsolatos ellenőrzések és nyilvántartások:

Negyedéves rendszerességgel:

- Kiemelt vízmennyiség és annak felhasználása adatlapon havi bontásban, a negyedévet követő hónap 15-ig az ÉVIZIG-re beküldve.
- Az országos vízszintfigyelő hálózathoz tartozó 6 db regionális figyelőkút mért adatai havi bontásban, a tárgyhónapot követő hónap 5-ik napjáig az ÉVIZIG-re beküldve.
- Vízkészlet-használati díj bevallása adatlapon negyedévente, a negyedévet követő hónap 15-ig az B-A-Z Megyei Katasztrófa Igazgatóságra beküldve.
- Önellenőrzési terv alapján a mérési eredmények on-line bevallása a Kormányhivatal felé.

Féléves rendszerességgel:

- Bányavízvédelmi jelentés az előírt tartalommal, február 28- és augusztus 31-ig ÉVIZIG-re és a B-A-Z Megyei Katasztrófa Igazgatóságra beküldve.

Éves rendszerességgel:

- Vízkészlethasználati díj éves elszámolása adatlapon minden év január 15-ig az B-A-Z Megyei Katasztrófa Igazgatóságra beküldve.
- 2015-2018 évekről szóló OSAP (1694; 1375; 1378) adatlapok; 2019 tárgyévtől kezdve pedig a VH-FEV, VH-FAV és a VH-IPAR adatlapok az előírt határidőre az Országos Vízügyi Főigazgatóságnak megküldve.

Ivóvíztisztítással kapcsolatos ellenőrzések és nyilvántartások

Negyedéves rendszerességgel:

- A hatóság által előírt rendszerességgel és az előírt paraméterekkel vízminta ellenőrzése, akkreditált laboratóriumban.
- Az ÁNTSZ országos HUMVI rendszerébe a laboreredmények feltöltése.

Bükkábrány Bánya ezen kötelezettségeinek az eddigiekben hiánytalanul és maradéktalanul eleget tett.

Előzőeken túl a megelőző intézkedések keretében rendszeresen, és alkalomszerűen ellenőrizni kell a különböző gépek, szállító járművek állapotát, és karbantartásukat, javításukat szükség szerint el kell végezni. A konkrét bányászati tevékenységhez kapcsolódóan a bányauzem felelős műszaki vezetője által kijelölt személy az üzem területén rendszeresen ellenőrzi a potenciális szennyező források, gépek, berendezések állapotát. Ugyancsak rendszeresen ellenőrzésre kerül a kárelhárítási anyagok megléte, használhatósága. A bejárás tapasztalatairól tájékoztatást ad a felelős vezetőnek. Szükség szerint, illetve előzőeken túl minden évben, valamint rendkívüli szennyezések, kárelhárítási tevékenységek után gondoskodnak a bányában a lokalizációs, kárelhárítási anyagok és eszközök szükség szerinti pótlásáról, elhelyezéséről.

A bányauzem működésében érintett hatóságok (BAZ Megyei Kormányhivatal Közlekedési, Műszaki Engedélyezési és Mérésügyi Főosztály Bányászati Osztály, BAZ Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály, Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság) ellenőrzései saját ütemterveiknek megfelelően, illetve eseti jelleggel történnek.

Az említett vizsgálatok, ellenőrzések mellett a felszíni vízfolyások védelme érdekében a bánya vizsgáltatja a kiemelt bányavizek minőségét is.

Az ellenőrzések során fokozott figyelmet kell fordítani a vonatkozó törvények, rendeletek, szabványok, hatósági előírások betartására.

A bányauzemben alkalmazott technológia, és gépek kiválasztása, rendszeres és alkalomszerű felülvizsgálata, megfelelő védelemmel rendelkező telephelyen való elvégzése üzemszerű körülmények között megakadályozza, megelőzi a kenő-, és üzemanyagok környezetbe kerülését (passzív védelmi rendszer).

Szennyezőanyag kerülhet azonban a talajra a bányauzemben üzemelő gépekből történő rendkívüli üzemanyag, olaj elcsöpögése, kifolyása esetén, a szennyvíztisztító, a gépjármű mosó létesítményeinek, műtárgyainak nem megfelelő működése/működtetése esetén, valamint a veszélyes anyag tároló göngyölegek sérülése esetén. A bányaművelés folyamán elsősorban a bányauzem dolgozói észlelhetik az esetleges haváriát.

Előzőek miatt a figyelőszolgálat második, folyamatos ellenőrzést biztosító elemét a bányauzemben dolgozó mindenkor munkavállalók, valamint az üzem őrzését végző őrző-védő szolgálat alkotják.

A létesítményeket, berendezéseket, gépeket kezelők napi rendszerességgel ellenőrzik az üzemeltetett rendszerek üzemelését. Ha rendellenességet tapasztalnak, azonnal jelentik a munkahelyi vezetőnek, aki a szükséges intézkedéseket megteszi.

A külfejtéseknél a termelés folyamatos üzemben történik. Olajelfolyás, gépészeti üzemzavar előfordulása esetén a helyi kezelő észleli a rendellenességet, amelyet haladéktalanul jelentenek a munkahelyi vezetőnek, illetve a szakvezetőnek, akik megkezdik a szennyezés lokalizálását, illetve a kárelhárítást, amivel párhuzamosan értesítik az ügyeletet és a bányavezetőt valamint szükség szerint a környezetvédelmi megbízottat.

Az egyéb területeken a dolgozók és az őrző-védő szolgálat bármilyen meghibásodást, rendellenességet, havária helyzetet azonnal észlelnék, és az adott esetnek megfelelő intézkedést megteszik.

A környezetszennyezés lehetőségének a kizárásához az üzem területén elszóródó, elcsöpögő, kifolyó veszélyes anyagokat lehetőség szerint azonnal össze kell gyűjteni-, szedni, fel kell itatni (aktív védelmi rendszer).

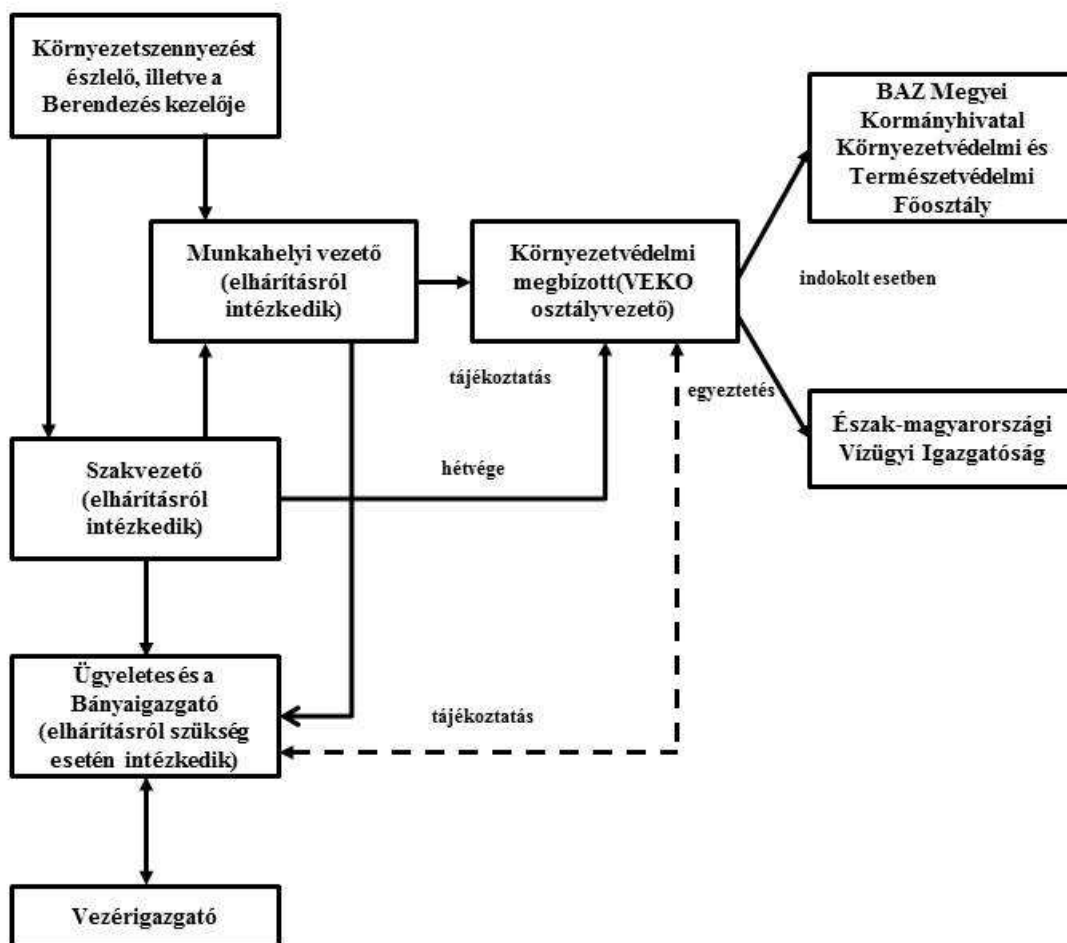
A normál esetekre vonatkozó részletes üzemi utasítások a bánya által biztosítva vannak, azokra a mindenkori dolgozók ki vannak oktatva.

Az üzemben előfordulható vízminőség-védelmi szempontból rendkívüli események ismertetését, és az ilyen esetekben végrehajtandó teendőket jelen kárelhárítási terv lokalizációs és műveleti tervrésze foglalja össze.

Valamennyi vezető és dolgozó kötelessége az esetlegesen előforduló és már feltárt környezeti vonatkozású események (havária) azonnali jelentése, és az erre hozott intézkedések hatékony végrehajtása.

2.2 A riasztás és tájékoztatás módja

Az észlelők és értesítendők listáját lásd a 1.1.5., 1.1.6. és a 2.3. pontokban. A riasztási tervet lásd az alábbi ábrán:



Riasztási terv sematikus ábrája

A bányauzemben URH rádión, vezetékes és mobil telefonon történik a kapcsolattartás. A felelős vezetők, ügyelesek, őrseg URH rádióval, vezetékes vagy mobil telefonnal ellátott. Az üzem területén káresemény során kialakult veszélyhelyzetről az észlelőnek haladéktalanul értesítenie kell a felelős vezetőt.

A jelentésnek tartalmaznia kell minden olyan adatot és körülményt, ami a káreseménnyel kapcsolatban az észlelő tudomására jutott, így különösen:

- a káresemény idejét, helyét,
- leírását (meghatározását),
- jellegét, nagyságát, (veszélyeztetett környezeti elem megnevezése, szennyezés behatárolása),
- emberi élet, anyagi javak veszélyeztetését,
- a jelző nevét,
- a jelzésre használt távbeszélő számát.

A jelentés alapján a felelős vezető meghatározza a veszélyhelyzet típusát és mértékét, és ennek megfelelően intézkedik a káresemény felszámolásával kapcsolatban.

2.2.1 Üzemen belül

A figyelőszolgálat tagjai az észlelt rendellenességeket a 2.1. pontban leírtak szerint jelentik az intézkedésekre jogosultaknak, akik közvetve közvetlenül intézkednek.

2.2.2 Hatóságok, egyéb szervek

A területileg illetékes hatóságok és szervezetek tájékoztatását, értesítését, szükség szerinti riasztását a környezetvédelmi megbízott biztosítja.

A területileg illetékes ÉVÍZIG-et és BAZ Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály-ot minden olyan káreseményről haladéktalanul értesíteni kell, amely a felszíni- és/vagy a felszín alatti vízkészlet(ek) vízminőségét veszélyeztet(het)i, még abban az esetben is, ha a káresemény előre láthatólag az üzem területén belül is kezelhető.

2.2.3 Érintett vízhasználók

A közvetve érintett vízhasználók:

- Dél-Borsodi Agrár Kft. 3444 Gelej Vörösmarty út 19. 49/552-013
- Szentistváni Mezőgazdasági Szövetkezet 3418 Szentistván Dózsa Gy. út 5-7 49/338-233

2.3 Kárelhárítási szervezet felépítése

2.3.1 A kárelhárítás irányításáért felelős vezetők

Név	Beosztás	Cím	Telefonszám
Mata Tibor	Bányaigazgató	3326 Ostoros, Egri úti lakópark 52.	(30) 525-85-30
Kovács Béla	Termelés előkészítési Osztályvezető.	3416 Tard Vörösmarty u. 10.	(30) 525-86-13
Wiltner Lilla	Vegyészeti és Környezetvédelmi Osztályvezető	3200 Gyöngyös Hasttyú Tér 71	(30) 816-28-30
Derekas Zoltán	Kiemelt szakértő	3422 Bükkábrány, Mátyás Kir. út 104.	(30) 386-04-48
Hernádi Béla	Víztelenítési Részlegvezető	3529 Miskolc, Knézich K. út 11.	(30) 680-96-26
Jaksi Attila	Aknász	3422 Bükkábrány, Béke út 124.	(30) 862-45-36

2.3.2 Az üzemi kárelhárítási szervezet tagjai, ügyelesek

BEOSZTÁS	TELEFON	RÁDIÓ
Szenes diszpécser	49/535-422	792
Meddős diszpécser	49/535-421	801
Szakvezető aknász	49/535-420	784
Rendész járőr	30/525-86-14	835

Az ügyelesek folyamatos műszakban dolgoznak, így minden esetben (ünnepnep, hétvége) elérhetőek a fent említett munkahelyi telefonon, rádión.

2.4 Területileg illetékes szervek

	Név	Elérhetőség	
1	B-A-Z Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály	3530 Miskolc Mindszent tér 4.	tel: 46/217-300 fax: 46/517-399
2	Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság	3530 Miskolc Vörösmarty u. 77.	tel: 46/516-600 fax: 46/516-601
3	B-A-Z Megyei Kormányhivatal Műszaki Engedélyezési és Fogyasztóvédelmi Főosztály Bányászati Osztály	3530 Miskolc Soltész Nagy Kálmán u.5.	tel: 46/503-740 fax: 46/503-741
4	B-A-Z Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve	3530 Miskolc Meggyesalja út 12.	tel: 46/354-611 fax: 46/358-060
5	Mezőkövesdi Járási Hivatal Járási Népegészségügyi Intézete	3400 Mezőkövesd Morvay János u.1.	tel: 49/500-018 fax: 49/312-458
6	B-A-Z- Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	3525 Miskolc Dózsa György u. 15.	tel: 46/502-962 fax: 46/502-963
7	B-A-Z- Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Mezőkövesdi Hivatásos Tűzoltó Parancsnokság	3400 Mezőkövesd Szent László tér 12.	tel: 49/505-120
8	Mezőkövesdi Közös Önkormányzati Hivatal	3400 Mezőkövesd Mátyás király út 112.	tel: 49/511-511 49/511-569
9	B-A-Z Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Osztály	3526 Miskolc Blaskovits L. út 24.	tel: 46/503-401 fax: 46/503-404
10	Egyéb gazdálkodó szervezetek		

2.5 Üzemi belépési rend

Az Mátrai Erőmű ZRt. területén történő személyi, illetve gépjármű mozgás szigorúan ellenőrzött.

Személyi forgalom szabályozása:

A ZRt területére 14 éven aluli személyek nem léphetnek be, kivéve a csoportos üzemlátogatást.

A bánya területére beléphetnek a

- társaság munkavállalói
- üzemlátogató csoportok
- területen dolgozó vállalkozó cégek munkavállalói
- társaság felügyelő-ellenőrző szervei
- társasággal üzleti kapcsolatban állók partnerei, képviselői
- média képviselői
- külső szakszervezeti képviselők

a Bánya Vagyonvédelmi Szabályzatában leírt módon, illetve az abban részletezett belépési engedélyekkel, kártyákkal a főportán (személyforgalmi portán).

A társaság munkavállalóinak belépése:

A társaság munkavállalóinak a Bükkábrányi Bánya telephelyére történő belépéshez külön engedély nem kell. A külszíni fejtés területére csak bányászati igazgatói, bányavezetői engedéllyel lehet belépni.

A bánya területén dolgozó vállalkozó cégek munkavállalóinak belépése:

A bánya területén dolgozó vállalkozó cégek a bánya területén csak belépési engedéllyel mozoghatnak. A belépési engedély kiadását, a szerződést megkötő szervezeti egységek főosztályvezetői biztosítják.

A felügyelő, ellenőrző szervek belépése:

A felügyelő, ellenőrző szervek belépése szakmai igazolványuk felmutatása mellett történik, számukra nem kell belépési engedélyt kiállítani.

A média képviselőinek belépése:

A média képviselői elnöki engedély alapján léphetnek be a területre.

Gépjárművek mozgási feltételei:

A társaság és leányvállalatának gépjárművei külön engedély nélkül közlekedhetnek a bánya területén. A gépjárműveket a közlekedéshez és a belső elszámolásokhoz szükséges nyomtatványokkal és az azonosító "MÁTRA ERŐMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG" emblémával látják el. A forgalmi rendszámmal nem rendelkező erőműves gépjárművek a belső üzemi területet nem hagyhatják el, a közforgalom számára megnyitott utakon nem közlekedhetnek.

Gépjármű belépési engedéllyel mozoghatnak gépkocsival:

A társasággal üzleti kapcsolatban állók partnerei, képviselői, munkavégzésre érkezők, a média képviselői.

Külön engedély nélkül léphetnek be gépkocsival:

A felügyeleti, ellenőrző szervek szakmai igazolványuk felmutatásával, az áruszállítás céljából érkező szállítási bizonylattal rendelkező gépkocsik.

A társaság munkavállalói saját gépkocsijukkal a külfejtések területére nem léphetnek be. A parkolás a gépkocsi parkolóknál történik.

A részvénytársaság főosztályvezetői és annál magasabb beosztású vezetők, valamint a társaság leányvállalatainak ügyvezető igazgatói külön engedély nélkül jogosultak bármely portán gyalogosan, illetve gépkocsival közlekedni.

2.6 Együttműködő szervek

A bányaüzem területén előforduló potenciális szennyező-forrásokat, és lehetséges haváriás eseteket figyelembe véve megállapítható, hogy az üzemben alkalmazott gépekből, tároló göngyölegekből rendkívüli esetben kikerülő kenő-, és üzemanyagok kárelhárítása általában saját erőforrásokkal elvégezhető. A saját hatáskörben elvégezhető kárelhárítást, és annak irányítását az üzemi kárelhárítási szervezet, és a kárelhárítás irányításáért felelős vezetők látják el (lásd.: 2.3.1. és 2.3.2. pont). Nagyobb havária esetén azonban az üzemi szervezeten kívül a kárelhárításba további külső szervek vonhatók be.

Amennyiben a kárelhárítást a vállalat saját erőből nem tudja ellátni, akkor az alábbi szervezetektől tehet segítséget kérni:

	Név	Elérhetőség	
1	B-A-Z Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály	3530 Miskolc Mindszent tér 4.	tel: 46/217-300 fax: 46/517-399
2	Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság	3530 Miskolc Vörösmarty u. 77.	tel: 46/516-600 fax: 46/516-601
3	B-A-Z Megyei Kormányhivatal Műszaki Engedélyezési és Fogyasztóvédelmi Főosztály Bányászati Osztály	3530 Miskolc Soltész Nagy Kálmán u.5.	tel: 46/503-740 fax: 46/503-741
4	B-A-Z Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve	3530 Miskolc Meggyesalja út 12.	tel: 46/354-611 fax: 46/358-060
5	Mezőkövesdi Járási Hivatal Járási Népegészségügyi Intézete	3400 Mezőkövesd Morvay János u.1.	tel: 49/500-018 fax: 49/312-458
6	B-A-Z- Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	3525 Miskolc Dózsa György u. 15.	tel: 46/502-962 fax: 46/502-963
7	B-A-Z- Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Mezőkövesdi Hivatásos Tűzoltó Parancsnokság	3400 Mezőkövesd Szent László tér 12.	tel: 49/505-120
8	Mezőkövesdi Közös Önkormányzati Hivatal	3400 Mezőkövesd Mátyás király út 112.	tel: 49/511-511 49/511-569
9	B-A-Z Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Osztály	3526 Miskolc Blaskovits L. út 24.	tel: 46/503-401 fax: 46/503-404

Együttműködési megállapodás(ok) jelenleg nincs(enek).

Az együttműködési szerződést a szükséges esetekben egyedileg kötik meg.

Amennyiben ezek szükségszerűvé válnak és lesznek, azokat tárgyi vízminőségi kárelhárítási üzemi terv példányaival rendelkezőknek - a karbantartási kötelezettség részeként - a Mátrai Erőmű ZRt. megküldi, illetőleg a terv " FÜGGELÉK "-ében elhelyezi.