

„MUNKAHELYI EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG ERŐSÍTÉSE A BÁNYÁSZAT, KŐFEJTÉS
ÁGAZATBAN” GINOP-5.3.4-16-2016-00009 PROJEKT

5. Hírlevél 2018. május

**Munkavédelmi projekt a bányászat és kőfejtés ágazatban
megtartottuk az első és a második tájékoztató rendezvényt!**

Az első tájékoztató rendezvény: Gyöngyös, 2018. április 26.

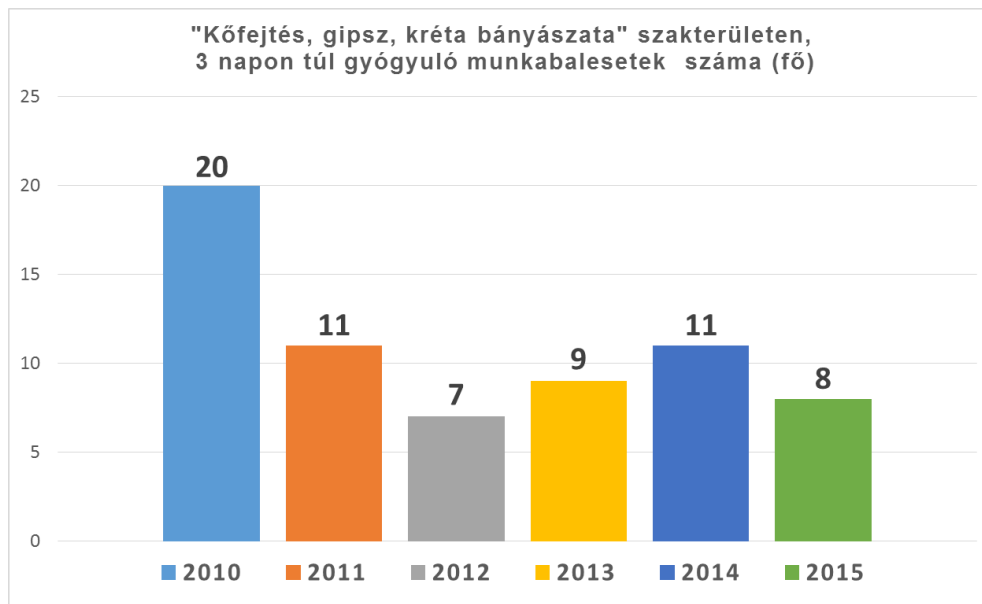
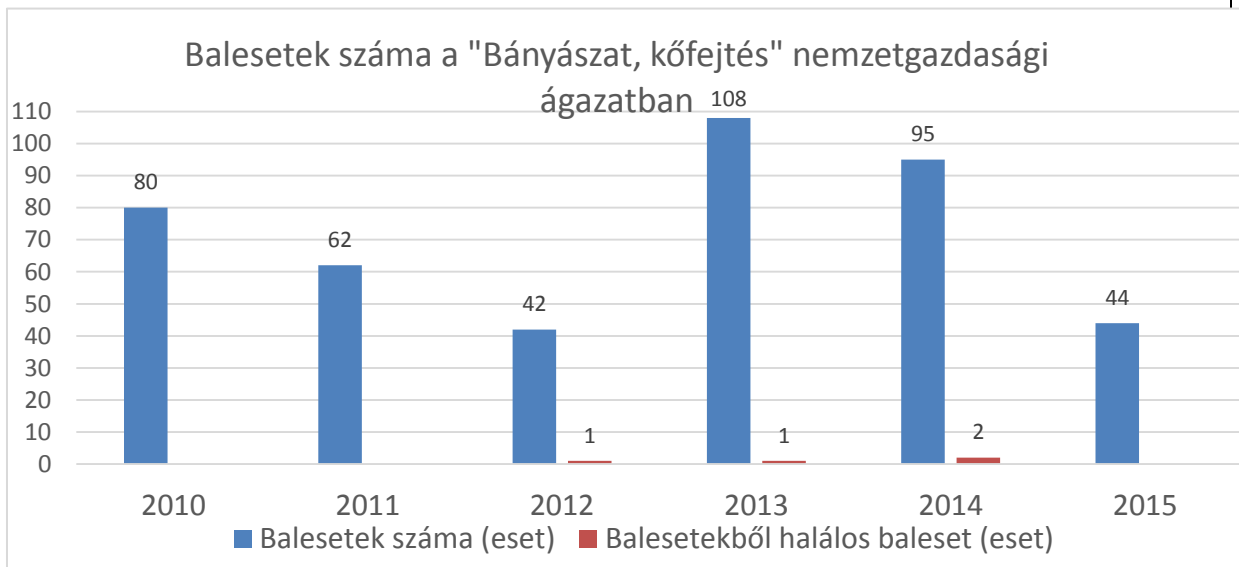
Az első, gyöngyösi rendezvényen szó volt a kőbányászat munkavédelmi kérdéseiről a Colas Északkelet Kft. műszaki igazgatója, Böhm Balázs előadásában. A külszíni bányászat munkavédelméről az ME Zrt. , Bányászati Biztonságtechnikai Osztályának vezetője, dr. Dovrtel Gusztáv számolt be. Dr. Horn János, a BDSZ Munkavédelmi Bizottságának titkára pedig „: „**Természeti erőforrások az energetika tükrében hazai és nemzetközi kitekintéssel**” címmel tartott előadást.

A második tájékoztató rendezvény: Tatabánya, 2018. május 10.

A tatabányai tájékoztató rendezvényen meghallgathattuk Dr. Szabados Gábor előadását a munkavédelmi képviselő jogállásáról, eszközeiről, feladatairól, megválasztásának módjáról és jogi védettségéről. dr. Borodi Judit előadásában szó volt a munkaegészségügyi prevenció lehetőségeiről a bányászatban. dr. Böhm Balázs ez alkalommal is beszámolt a kőbányászat munkavédelmi kérdéseiről, ezúttal – egyebek mellett - a kockázatértékelésre térve ki részletesen.

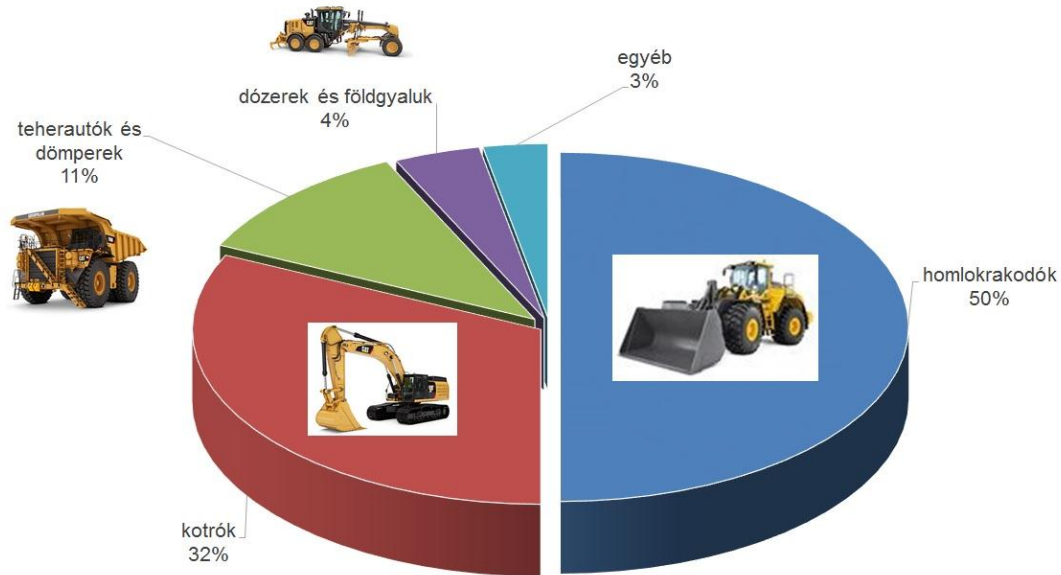
Néhány részlet Böhm Balázs „A kőbányászat munkavédelmi kérdései” című előadásából:

A 2013. évi csúcsot követően a Bányászat, kőfejtés ágazatban a munkahelyi balesetek száma örvendatosan csökkent:



A legveszélyesebb munkagépek a homlokrakodók és a kotrók!

Bekövetkezett balesetek megoszlása gépcsoportonként



Forrás: Erdbaumaschinen – Analyse und Bewertung der Unfallzahlen (StBG, 2006.)

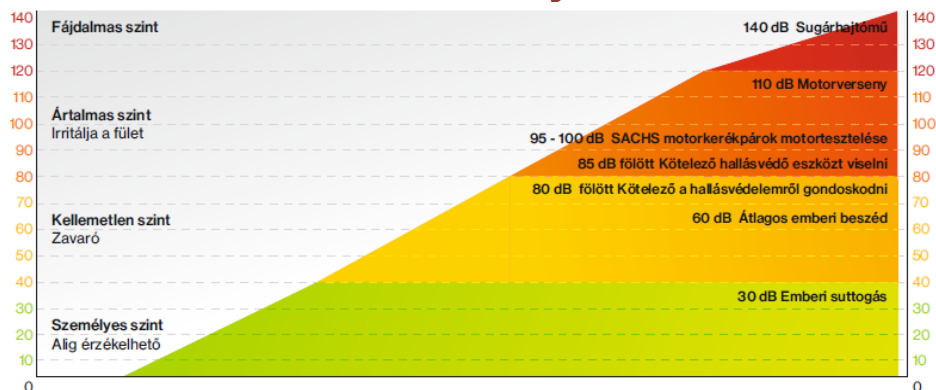
Vigyázat! Porexpozíció!

	Bányászati folyamat	Porképződés mértéke	Veszélyeztetettek
	Jövesztés (robbantás)	A hatás jellemzően időleges, nem jelentős.	Nincs
	Rakodás,első szállítás	Hatás (időjárás függvényében) jelentős lehet. Mind a munkagépek kezelőfülkéiben, mind a szállítási útvonalak mellett.	Gépkezelők, szállítási út mellett munkát végzők.
	Törés, osztályozás.	Megfelelő védelem és technikai megoldások hiányában a kőbányászatban jelentős porképződéssel lehet számolni.	Gépkezelők.
	Rakodás, depózás, kiszállítás.	Hatás (időjárás függvényében) jelentős lehet a munkagépek kezelőfülkéiben.	Gépkezelők.

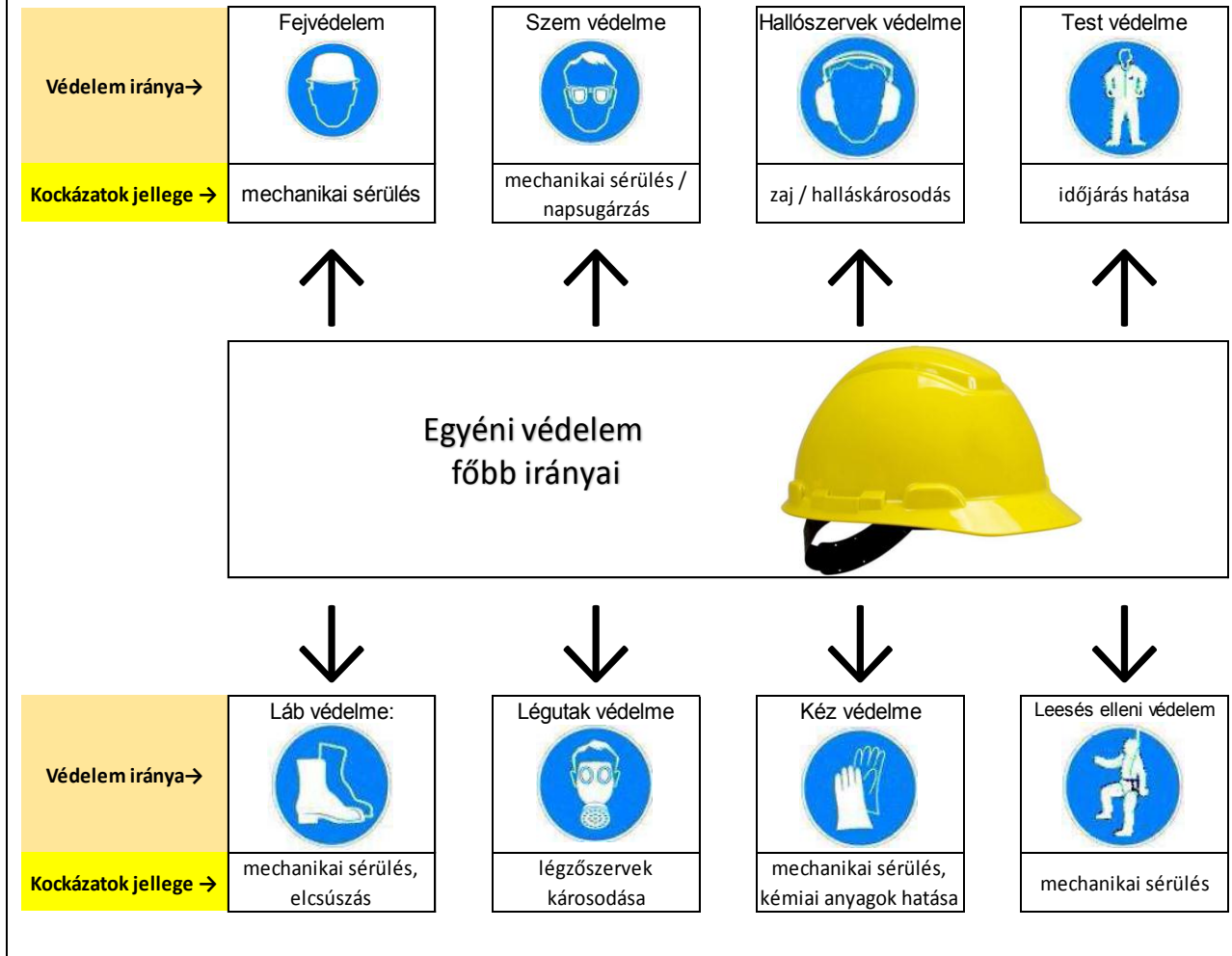
Vigyázat! Zajexpozíció!

Bányászatban alkalmazott termelő eszközök közelében mérhető, jellemző zajszintek [dB(A)] (berendezés méretétől, terhelésétől függően)			
	Röpitőtörő	80	100
	kúpostörő	80	100
	Pofástörő	90	105
	Oszályozó berendezés	85	105
	Homlokrakodó <110 kW	97	112
	Homlokrakodó >110 kW	102	114
	Kotró <85 kW	93	108
	Kotró >85 kW	102	112
	Dömper	105	117
<p>Megjegyzés: Modern, megfelelő műszaki állapotú munkagépek, zárt kezelőfülkéiben a dolgozókat érő napi zajexpozíció mértéke jellemzően az alsó beavatkozási határérték – 80 dB(A)- alatt marad.</p>			

És mihez viszonyítsunk?



Melyek a javasolt egyéni védelem irányai?



Dr. Dovrtel Gusztáv a külszíni bányászat munkavédelméről tartott előadást.

Dr. Dovrtel Gusztáv előadásában szó volt

- a külfejtéses szénbányászatra jellemző veszélyforrásokról
- a veszélyek csökkentéséről technikai eszközökkel, ezen belül a
 - a kollektív védelmi eszközökről
 - az egyéni védőeszközeinkről
- a munkavállalókra ható intézkedésekről, ezen belül a
 - felügyeleti ellenőrzésekről
 - a munkavállalói oldal ellenőrzéseiről
 - a magatartásorientált bejárásokról
 - a munkavédelmi ösztönző programról, és
 - egyéb munkavédelmi specialitásokról

Néhány részlet Dr. Horn János előadásából:

**„A BÁNYÁSZATOT EGYETLEN TÁRSADALOM SEM TEKINTI KÖZÖMBÖSEN, ÉRDEMEIT,
FELNAGYÍTVÁ DICSŐITIK, VAGY ÉRDEMEIT ELHALLGATVA POCSKONDIÁZZÁK”**

Georgius Agricola 1494-1555

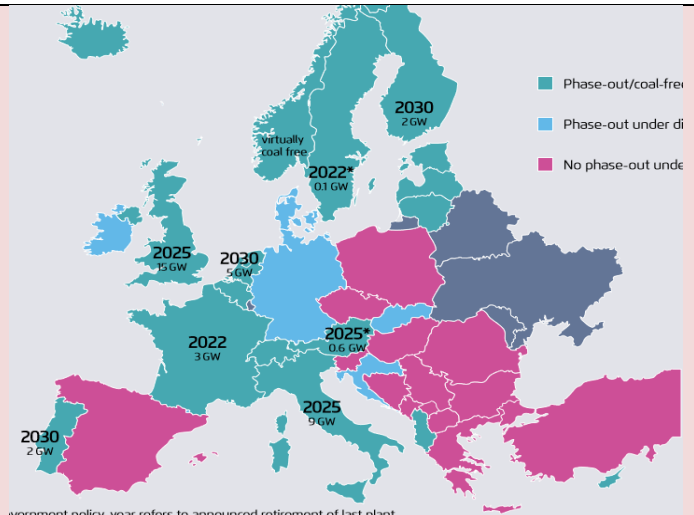


1985-ben a nyolc szénbánya vállalatnál összesen 74 ezren dolgoztak a bányászatban, 62 536-an fizikai munkát végeztek.

Ekkor 240 425 000 tonna szenet bányásztak ki. 8 5144 000 tonnát külfejtéssel, döntő részét a Mátrában termelték ki.

Ma már több uniós tagállamban eldöntötték, hogy befejezik a szénbányászatot.

Vannak országok – köztük – Magyarország – ahol ez nem téma.



NATURA 2000 tiltások hatásai az ágazatban

A szigorodó szabályok miatt elhúzódó és megghiúsuló projektekkal kell számolni, amelyeknek jelentős iparági és nemzetgazdasági hatásai vannak

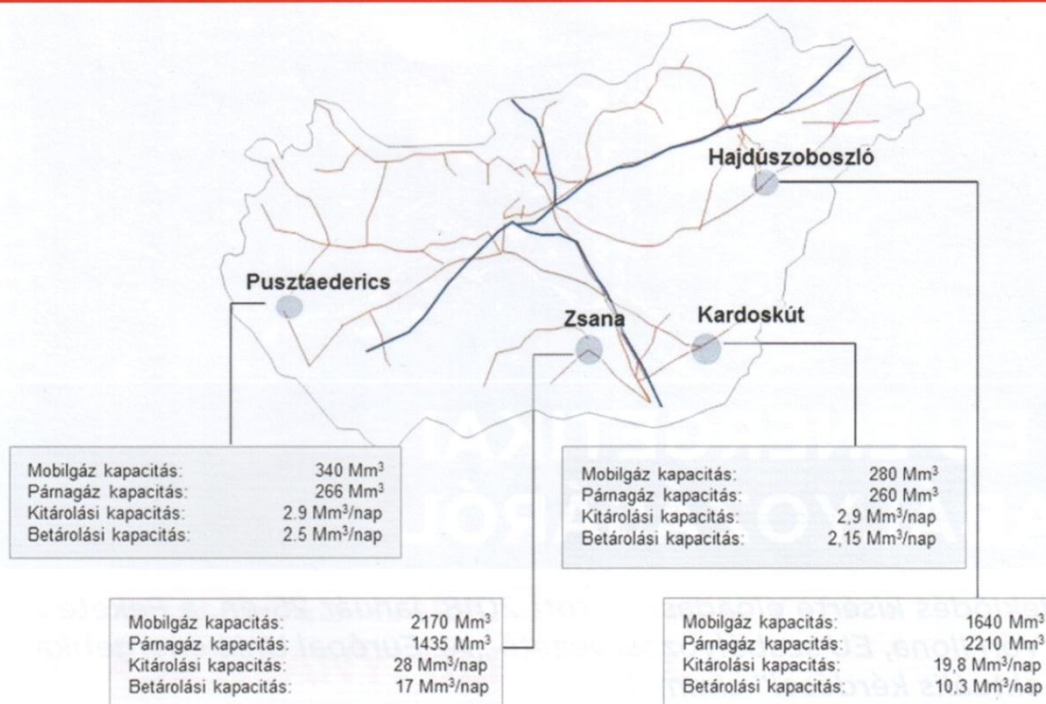
- elmaradó beruházások
- kieső ásványi nyersanyag termelés
- kieső társasági adó és bányajáradék
- kieső foglalkoztatás

PAKS!!!

- A jelenleg működő atomerőmű 4. blokkja is 2017. december 19-ei dátummal megkapta az Országos Atomenergia Hivataltól az üzemidő-hosszabbítási engedélyt .
- Ez azt jelenti, hogy miután a villamos energiatermelés több mint fele, a felhasználás több mint harmada Paksról származik, így az ország biztonságos ellátásának továbbra is az egyik legfontosabb pillére.

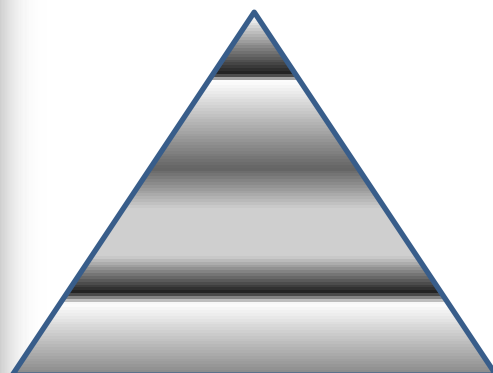
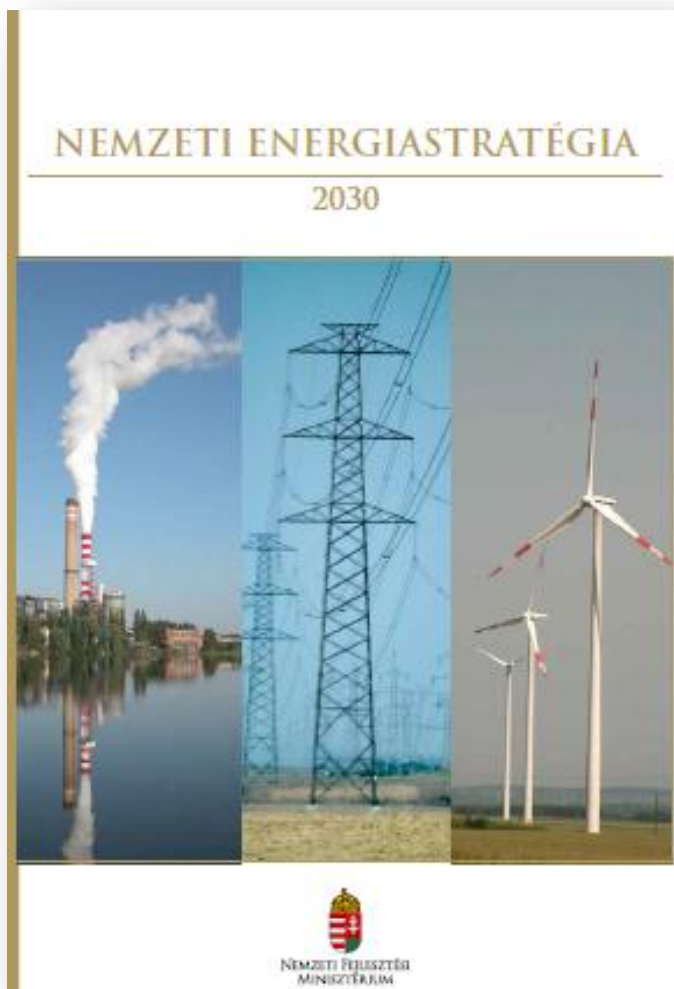
Földgáztárolók

A MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ ZRT. (MFGT) TÁROLÓI:



MI A GÁZTÁROLÓ SZEREPE A GÁZPIACON?

- BIZTONSÁGI KÉSZLETEZÉS
- HAZAI, ILLETVE KÜLFÖLDI KERESKEDELMI CÉLÚ IGÉNYEK KIELÉGÍTÉSE
- HAZAI TEMELÉSCSÖKKENÉS KOMPENZÁLÁSA
- IDŐJÁRÁS ELŐREJELZÉS BIZONYTALANSÁGA
- RENDSZERKIEGYENSÚLYOZÁS NAPOKON BELÜL
- SZEZONALITÁSBÓL ADÓDÓ FOGYASZTÁSI INGADOZÁS KIEGYENLÍTÉSE



A NEMZETI ENERGIASZTRATÉGIA FŐ ESZKÖZEI

- az energiahatékonyság és energiatakarékosság fokozása
- a megújulóenergia-felhasználás részarányának növelése
- az atomenergia hosszú távú, békés célú alkalmazása
- a regionális energetikai infrastruktúrához való kapcsolódást
- az állam energiapiaci szerepvállalásának erősítését

Dr. Borodi Judit a bányászatban a munkaegészségügyi prevencióról tartott előadást.

A WHO Alkotmányának előszavában szerepel az egészség definíciója:
„Az egészség a teljes testi, szellemi és szociális jólét állapota, nem pusztán a betegség hiánya.”

A munkavállalók munkahelyi megterhelése: az egészséget és biztonságot veszélyeztető kockázatok forrásai		
Munkakörülmények	Munkavégző ember	Munkakörnyezet
<ul style="list-style-type: none"> • külső/belső térben • mélyszínen/magasban • beszállással • hidegben/melegben/változó klímában • változó légnedvesség • alacsony/magas légnyomásban végzett • balesetveszélyes (égés, esés, villamos veszély, robbanás, stb.) munka 		<ul style="list-style-type: none"> • fizikai (zaj, kéz-kar és egésztest rezgés, klíma és légnyomás, sugárzások) • kémiai (veszélyes vegyi anyagok és keverékek, porok is!) • biológiai • ergonómiai • <u>pszichoszociális</u> kóroki tényezők
<ul style="list-style-type: none"> • mechanikai (fizikai munkavégzés) • élettani hatások 	Munkavégzés	<ul style="list-style-type: none"> • idegi (mentális) • érzelmi (pszichés) hatások

Dr. Böhm Balázs 2018. május 10-én is a kőbányászat munkavédelmi kérdéseiről tartott előadást, igaz, más megvilágításban, mint az előző, áprilisi rendezvényen.

Fókuszban a kockázatfelmérés

A munkáltató a kockázatértékelést az alábbi esetekben köteles elvégezni:

- a tevékenység megkezdése előtt,
- ezt követően indokolt esetben (de legalább 3 évente).

Szó volt a minimális tartalmi követelményekről is:

- a kockázatértékelés időpontja, helye és tárgya, az értékelést végző azonosító adatai;
- a veszélyek azonosítása;
- a veszélyeztetettek azonosítása, az érintettek száma;

- a kockázatot súlyosbító tényezők;
- a kockázatok minőségi, illetőleg mennyiségi értékelése, a fennálló helyzettel való összevetés alapján annak megállapítása, hogy a körülmények megfelelnek-e a munkavédelemre vonatkozó szabályoknak, illetve biztosított-e a kockázatok megfelelően alacsony szinten tartása;
- a szükséges megelőző intézkedések, a határidő és a felelősök megjelölése;
- a kockázatértékelés elkészítésének tervezett következő időpontja;
- az előző kockázatértékelés időpontja.

Dr. Szabados Gábor a munkavédelmi képviselő jogállásáról, eszközeiről és feladatairól, megválasztásáról tájékoztatott.

Egyebek mellett felhívta a figyelmet arra, hogy

- a munkavédelmi képviselőnek csakis munkavédelmi kérdésekben van képviseleti jogosultsága; kizárólagos feladata a megfelelő munkabiztonsági és a munkaegészségügyi feltételek megteremtésének elősegítése a munkáltatóval történő együttműködésben, ezen túl nem lát el, nem láthat el másféle érdekvédelmi feladatot (bér, szabadságolás, szociális juttatások, stb.);
- e feladatkörében viszont önálló. Nem függ a szakszervezetektől, az üzemi tanácstól, a munkáltató e feladatkörében őt nem utasíthatja. Tevékenységéért kizárólag az őt megválasztó munkavállalók felé felel, részükre köteles elszámolni.

A munkavédelmi képviselő tehát megválasztását követően jogilag kettős feladat- és felelősségkörbe kerül:

- egyrészt, mint munkavállaló köteles ellátni munkakörét,
- másrészt, képviselnie kell az őt megválasztó munkavállalók érdekeit.

A munkavédelmi képviselő leglényegesebb feladata, hogy meggyőződjön az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményeinek érvényesüléséről, illetőleg elősegítse e követelmények érvényre jutását.

Ehhez a Munkavédelmi Törvény jogokkal is felruházta. Ezek különösen

a vizsgálódási-,
a döntés-előkészítési-,
a véleménynyilvánítási-,
a tájékoztató-,
az egyetértési-,
a kezdeményezési-
és a konzultációs jog.

Megjegyzés: jelen hírlevélben csupán kis ízelítőt adtunk a teljes előadásokból.