



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

3. Hírlevél

2018. február

Munkavédelmi projekt a bányászat és kőfejtés ágazatban – készül az oktatási anyag!

Az oktatási anyag szerzői az ágazatban munkálkodó munkavédelmi és munkaegészségügyi szakemberek, szakmai megvalósítók, **Dr. Borodi Judit, Bóhm Balázs, Dr. Dovrtel Gusztáv, Dr. Izsó István, Lukucza György és Dr. Szabados Gábor. Az elkészült tananyagot dr. Koch Mária fogja lektorálni.**

Mi a tananyag célja?

A tananyag tervezett célja „a „B” Bányászat és kőfejtés nemzetgazdasági ágazatban, a felszíni ásványi nyersanyag-kitermelő iparban különösen nagy veszélynek kitett dolgozó munkavállalók biztonságának és egészségvédelmének javítása a munkavédelmi képviselők képzése által, az Észak-Magyarországi és a Közép-Dunántúli régióban, különös figyelemmel a Mátrai Erőmű Zrt.-re, továbbá a térségi kőbányászati vállalkozásokra.

A szerzők egyetértettek abban, hogy nagyobb hangsúlyt kell helyezni az új munkavédelmi képviselők képzésére, valamint az új belépők tájékoztatására a munkavédelmi képviselő részéről. Ezért (is) fontos, hogy a készülő oktatási anyag egyszerű, közérthető nyelvezetű legyen!

A tananyag on-line is elérhető lesz a projekt befejezését követően is, minden érdeklődő számára.

A képzési anyag olyan témákat fog átölelni, mint az

- Egyéni védőeszközök az ágazatban
- Biztonságos munkaeszközökkel és munkahellyel kapcsolatos követelmények az ágazatban
- A munkavédelmi és munkaegészségügyi prevenció lehetőségei az ágazatban
- Kockázatértékelési módszer az ágazatban

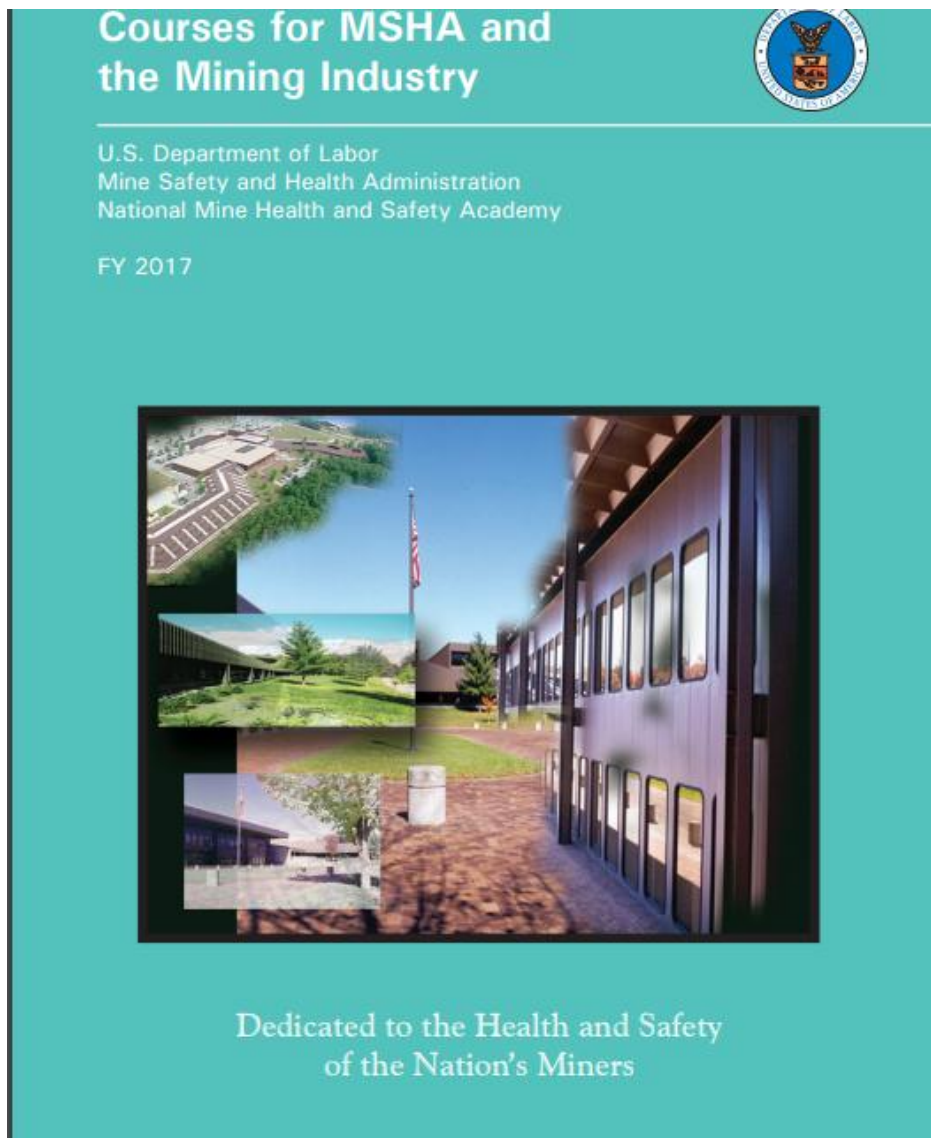
- Munkaadók és munkavállalók jogai és kötelességei a munkavédelemmel kapcsolatban, az ágazatban (munkavédelmi képviselők választása a módosított Munkavédelmi Törvény alapján, a Munkavédelmi hatósággal való kapcsolat; specifikus munkavédelmi szabályzatok az ágazat munkahelyein; munkavédelmi oktatás lehetősége és megvalósítása az ágazat munkahelyein).

Munkavédelmi képzési anyagok másutt

Az oktatási anyag szerkesztői fontosnak tartják a külföldi példákat. Egy ilyen példa lehet az USA Munkaügyi Minisztériumhoz tartozó bányabiztonsági és egészségügyi igazgatóság által ismeretett, kimondottan a bányauzemekre vonatkozó egészség és biztonság kurzusok anyaga.

Képzési programok a bányászatban: USA

A kurzusok között találunk olyanokat, amelyek olyan témával foglalkoznak, mint a balesetmegelőzés a bányákban, a bányákban bekövetkezett balesetek kivizsgálásának technikái, bányabiztonsági és egészségvédelmi felügyelők felkészítése, elektromos védelem és biztonság oktatása szénbányászoknak és más bányászoknak, zajvédelem, bányamentéssel kapcsolatos kurzusok, stb.



A teljes katalógus elérhető a következő linken:

https://www.msha.gov/sites/default/files/Training_Education/course-catalog-2017.pdf

Európai bányászati munkavédelem - EUROMINES

Az európai bányászati munkahelyek egészségének és biztonságának biztosításáról találunk – a tananyagokban is felhasználható – rövid útmutatót az Euromines kiadásában. Az információs kiadvány tartalmazza a főbb uniós és nemzeti jogszabályokat, a kockázatelemzést, a legfontosabb munkavédelmi mutatókat, a munkavédelemmel foglalkozók dolgát és nem utolsósorban a bányászatra érvényes munkavédelmi szabványokat és a mentést.



Ez a kiadvány teljes egészében a következő linkről érhető el az érdeklődők számára:

<http://www.euromines.org/files/what-we-do/health-and-safety/health-safety-euromines-brochure-s.pdf>

kockázatelemzések a bányászatban

A brit IMC egyebek mellett Németországban, Franciaországban, az USA-ban, Ausztráliában, Új-Zélandon, Kínában végzett bányákban munkavédelmi felmérést, kockázatelemzést. Tananyagot és képzést tartalmazó integrált képzési csomagokat dolgozott már ki a világ különböző helyei működő bányáinak számára.

Elérhető a következő linken:

http://imcgcl.com/areas_of_expertise/mine_safety_training.html

Areas of Expertise

- International Investor Support - CPR, Due Diligence & Valuations
- Strategic Development & Restructuring
- Exploration, Resource Modelling & Earth Sciences
- Project Management, Feasibility & Design
- Environmental Impact Assessment & Management Systems
- Procurement, Project Implementation & Operational Assistance
- Metal & Mineral Processing
- Mine Safety & Training
- Research & Development

Insight IMC

- About us
- Clients Base
- Trade Fairs
- Contact
- Call-Back

MINE SAFETY & TRAINING

GO TO PROJECT ARCHIVE



**IMC**
Global Services to the Mining and Energy Industries

International Mining Consultants
Mine Safety & Training

IMC has the capability to design, prepare and implement training programmes throughout the world, and also arrange and co-ordinate Client's visits to the UK or elsewhere as part of an integrated training package. In response to the training demands of the world market place, the scope of the consultant's training services has been developed to meet the needs of developing countries, intermediate technology countries, and highly developed nations such as UK, USA, Australia and South Africa.

IMC commonly conduct dedicated health and safety audits and risk assessments for both mining companies and government organisations. Aside from the dedicated projects, IMC regularly comment in detail on health and safety aspects in Competent Persons Reports, Due Diligence and Mineral Expert Reports.

Germany:
Developing a comprehensive model to forecast methane recovery in coal mines. The project includes estimates of remaining cavities in closed mines and the distribution of cavities in the mining concession area, estimate of remaining methane gas in the rock formation, investigations of desorption at the surface in colliery areas and at the surface in areas of water wells, metrological monitoring of gas desorption pipes and behaviour of methane desorption at partly re-filled shafts. Results are used for numerical modelling of methane migration and forecast of methane desorption, development of a three dimensional CAD model and planning of utilisation of methane gas for power generation.



Germany:
Contracted by the city of Herne for project management of four projects to produce CWM from abandoned

Svéd szerzők 16 ország munkavédelméről a bányászatban

Kaj Elgstrand és Eva Vingård, foglalkozásegészségüggyel foglalkozó szakemberek – a göteburgi egyetem kiadásában - 16 ország tapasztalatát írják le a bányászatban megvalósuló munkavédelmet illetően. Svédország, Lengyelország, Spanyolország esete mellett megtalálhatjuk India, Kína, Indonézia, Törökország, Dél-Afrika, USA, Ausztrália, Kanada, Brazília, Chile, Ecuador esetét is.

A teljes kiadvány elérhető a következő linken:

https://gupea.ub.gu.se/bitstream/2077/32882/1/gupea_2077_32882_1.pdf

Occupational Safety and Health in Mining

Anthology on the situation in 16 mining countries

Ed. Kaj Elgstrand and Eva Vingård

ARBETE OCH HÄLSA

I

VETENSKAPLIG SKRIFTSERIE

ISBN 978-91-85971-43-5

ISSN 0346-7821



UNIVERSITY OF GOTHENBURG