

BESZÁMOLÓ A RECSKI ÉRCBÁNYÁSZAT HELYZETÉRŐL

FODOR GYULA

OKL. BÁNYAMÉRNÖK, FŐMÉRNÖK

A recski ércbányászat több évszázados múltra tekinthet vissza. A bányászati gyakorlat teremtette meg a nagyobb mélységek felé való kutatás igényét és lehetőségét.

A mélyszinti kutatások 1959-ben indultak meg. 1967-ben megtalálták a nagymélységű recski ércesedést. Ettől kezdve a kutatás felgyorsult. 1969 végére külszíni fúrásokkal a mélységi ércesedés ismertté vált. 1970-ben kutató akna; 1974-ben pedig már a második akna mélyítése indult meg; 1979-ben megtörtént a két akna összelyukasztása 900 m-es mélységben. 1979 végéig az aknákon kívül 5300 m vágat és 30 em bányabeli kutatófúrás készült el.

A kutatások nagy jelentőségű ércelőfordulást tártak fel a felszíntől számított 500–1200 m-es mélységközben. Az ércesedés központi kb. 2 km² kiterjedésű rézérces formációját Pb és Zn tartalmú polimetallikus ércesedés veszi körül.

Az ércelőfordulás a világ 25 legnagyobb előfordulása közé sorolható. Nagy jelentőségű hazai ércbányászat megteremtésére nyújt alapot. Mód van 5 mill t évi érctermeléssel 60 et/év Cu előállító komplex Cu termelő vertikum létrehozására. A vertikum felépítése Recsken lenne a legcélszerűbb. Üzemeléshez a tervek szerint kb. 3300 fő szakemberre lesz szükség. Ebből a mérnök igény 150 fő.

A vertikum módot ad a legmodernebb technika és technológia alkalmazására. Ennek kialakításához széles körű összefogásra van szükség.

Ebben kiemelkedő szerepe lesz a miskolci NME-nek is, nemcsak a szakemberek képzésében, hanem a kutatási feladatok megoldásában is.

Recsken ma rendelkezésre áll a leendő nagyüzem szakember gárdájának magja; a szükséges létszám kb. 1/3-a. A szakemberképzés és továbbképzés, valamint a kutatási feladatok megoldása érdekében a

- régi lahócai bányát kísérleti tanbányává,
- az ércelőkészítő üzemet kísérleti üzemmé alakítjuk át,
- a kísérleti üzemekhez kapcsolódóan gyakorlati oktatási, kutatási központot tervezünk létrehozni.

A recski, többségében fiatal szakemberek megfelelő gyakorlati felkészültséget szereztek, várjuk a recski beruházás kedvező eldöntését.

Készek vagyunk a munkában széles körű együttműködésre az oktatási és kutatási intézményekkel.

Munkánkban a NME-re és a MAB-ra különösen számítunk.

A BORSODI SZÉNÁNYÁK HELYE ÉS SZEREPE A MAGYAR SZÉNÁNYÁSZATBAN

BALOGH BÉLA

OKL. BÁNYAMÉRNÖK, MŰSZAKI IGAZGATÓ

A növekvő energiafelhasználás, a Föld energiakészletének megoszlása, valamint az olajárak változása világosan mutatja, hogy a szén még hosszú ideig az egyik legjelentősebb energiaforrásunk marad. A Borsodi Szénbányák a Bükk hegység peremén elhelyezkedő miocén-korú szénelőfordulásokra települt. Jelenleg 12 termelő aknája és egy központi kiszolgáló üzeme van. Az ország mélyműveléssel kitermelhető szénvagyonának 31%-a — 866,4 Mt — Borsodban van. A vállalat termelési terve az V. ötéves tervben 5,0 Mt/év. A tervciklus folyamán a túlteljesítés meg fogja közelíteni az 1,5 millió tonnát. Ez a rendszeres többlettermelés az adott fejlesztési alap mellett csak az ember és gép túlzott igénybevétele árán valósítható meg. Amíg 1975-ben az összes termelés 37,9%-a származott komplex frontokból, addig 1979-ben már 66,5%-a.

A jövőre vonatkozóan elkészítettük a „Vállalatpolitika, vállalati stratégia” című elemzéseket, intézkedéseket összefoglaló tanulmányt, mely tulajdonképpen a vállalat gazdaságpolitikáját tartalmazza. A BSZ célkitűzése, a minőségi és a hatékonysági tényezők fokozottabb előtérbe állításával javítani a vállalat gazdaságosságát, ezáltal hozzájárulni a népgazdaság egyen-