

Téli melegünkért

Tudományos találkozó Oroszlányban

A kanadai Ore Sorters Részvénytársaság, az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület, és az Oroszlányi Szénbányák kétnapos tudományos tanácskozásra hívták meg a széndúsításban és -válogatásban érdekelt szakembereket.

Az október 11-én, kedden kezdődött szeminárium első napján hat előadás hangzott el. A tanácskozáson mintegy ötvenen vettek részt, közülük tizennyolcvenen külföldi országokból — Jugoszláviából, Bulgáriából, Kanadából, Lengyelországból és Görögországból — érkeztek. A berendezéseket készítő magyar cégek közül az Országos Bányagépgyártó Vállalat és a Jászberényi Apritógépgyár elküldte szakembereit, de részt vettek a szemináriumon a Miskolci Műszaki Nehézipari Egyetem és Bányászati Egyesülés kutatói is.

A vendégeket *Barabás Mihály*, az Oroszlányi Szénbányák műszaki vezérigazgató-helyettese köszöntötte, és bemutatta a bányavállalat tevékenységét, és szólt a jövő elképzeléseiről.

— A szeminárium célja az, hogy a bányászati termékek dúsításánál alkalmazott többféle módszer mellett, egy újabbal ismerkedjenek meg a szakemberek — mondta.

Szikszai István bányamérnök előadásában kiemelte, hogy a magyar szénárendszert nem ismeri el a dúsítás költségeit. Ugyanakkor a lakossági felhasználásra és a brikettgyártásra alkalmas

szenek iránt évről évre nő az igény. Bár a dúsítómű építésének szükségessége Oroszlányban már az ötvenes évek végén felmerült gazdaságossági megfontolásokból, a sikeres kísérletek ellenére, a terv csak terv maradt egészen a 80-as évek közepéig. Az igények kényszerítő hatására az Oroszlányi Szénbányák végül a száraz széndúsítás mellett döntött. Ezt egyrészt az Oroszlányban bányászott szenek tulajdonságai indokolták, másrészt az, hogy a nehéz szuszpenziós dúsításokhoz képest a száraz eljárás üzemeltetési költségei lényegesen kevesebbek.

Bo R. Arvidson, az Ore Sorters Rt. szakembere két előadást tartott az ásványválogatási technológiáról és a szénell végzett tömeges vizsgálatokról. Az első tanácskozási nap befejezéseként *Barabás Mihály*val együtt ő válaszolt a felmerült kérdésekre. Az előadásokban szereplő teljesítményadatok az Oroszlányi Szénbányák Szállító- és Szénelőkészítő Üzemében felszerelt négy M16 sorter típusú optikai osztályozóberendezések üzemelési tapasztalataiból valók.

Székely József, az Oroszlányi Szénbányák beruházási főosztályvezetője az optikai válogatógépek eredményeit és üzemviteli tapasztalatait ismertette kiemelve, hogy a vörös lézerefény segítségével történő válogatás a barnaszén-bányászatban úttörővállalkozás, bebizonyította létjogosultságát és új lehetőségeket kínál az eredményesség érdekében. Azonban a módszer további finomítására és a technológiai fegyelem maradéktalan beartására van szükség.