

Ércbányász

MECSEKI

Világ proletárjai, egyesüljete!

A MECSEKI ÉRCBÁNYASZATI VÁLLALAT DOLGOZÓINAK LAPJA

XVII. ÉVFOLYAM 23. SZÁM

ÁRA 1,50 FORINT

1980. DECEMBER 1.

Sajtónap '80

Gyümölcsöző együttműködés

Az első forradalmi lap röviddel a Kommunista Magyarországi Pártjának megalkakulása után jelent meg Vörös Újság címmel 1918. december 7-én, amely egyben a magyar sajtó napjává is vált. A szerkesztői bizottságban olyan személyiségek voltak, mint Kun Béla, László Jenő, Rudas László, Vágó Béla, akik egyúttal a Tanácsköztársaság idején vezető tisztségeket is betöltöttek. A Vörös Újságnak politikai, agitációs és kulturális nevelő funkciót szántak szerkesztői és a KMP. Kezdetben a heti két, majd három kiadásban megjelenő folyóiratot maguk a munkások terjesztették.

A kommunista pártok mindenkor nagy jelentőséget tulajdonítottak saját párttagságuk és a tömegek tájékoztatását szolgáló, rendszeresen megjelenő folyóiratoknak, napilapoknak. A sajtóval nemcsak a párt politikáját ismertették az olvasóval, hanem mozgósították is a tömegeket a párt kiemelkedő akcióira, rendezvényeire. A fehérterror idején is — ha nem is országos méretekben, de a vidéki munkáskörzetekben — illegális körülmények között megjelent a kommunista sajtó, hogy tudtára adja a tömegeknek: a párt, és a munkásmozgalom harcol a fehérterror ellen. A párt ugyanakkor gondoskodott arról is, hogy az emigrációban készült politikai kiadványokat eljuttassa Magyarországra.

Az illegális években a párt sajtója más és más címen jelent meg, így többek között „Kommunista”, „Pártmunka”, „Ifjú Proletár”, „Vörös Segély” elnevezéssel.

Harmincas évek is a KMP számára a mély illegáltságban teltek el. Ennek ellenére megjelentek sajtókiadványai, így a „100%”, a „Társadalmi Szemle”, a „Gondolat”, a „Dolgozók lapja”. A Szociáldemokrata Párt újságja, a Népszava volt az egyetlen hazai engedélyezett munkáspárti hírlap ebben az időszakban.

A második világháborút követően a hazai politikai sajtó is új körülmények közé került, és legfontosabb feladatának jelölte meg a társadalom politikai átalakításának szolgálatát, a magyar reakció megdöntését, a demokratikus Magyarország megeremtését.

Lassan már közhelyként hat, de sohasem váthat azzá, ha arról hallunk, hogy napjainkban a tudományos technikai forradalom időszakát éljük. A tudomány közvetlen termelőerővé válik, a tudományos eredmények igen záros határidőn belül a gyakorlatban is vizsgálóznak, realizálódnak és segítik a termelő tevékenységünket.

Ezt a folyamatot igazolja a Kis-kut. és a MÉV IV. sz. bányáuzeme között kialakult gyakorlat is. Erről a kapcsolatáról, illetve ennek eredményeiről beszélgettünk Velényi Antal, Selmeczy Miklós és Bognár Lajos mérnökökkel.

Mint ismeretes 1978. április 1-től a Kísérleti kutatási és automatizálási üzem bányászati üzemegysége a IV. sz. bányáuzembe költözött. Az üzem műszaki csoportjával egyesülve megalakult a fejlesztési részleg. Erre azért volt szükség, mivel a bányászati jellegű műszaki fejlesztés mintegy 80 százaléka itt realizálódik.

Most két igen lényeges és fontos eredményről számolhatunk be: egyik a távirányítású rakodógép, a másik a levegő olajkód vizsgálatának eredményei.

A távirányítású rakodógép egyik „szülőatyja”, Bognár Lajos a következőket mondja:

— Régi igény, hogy az olyan munkahelyekre, ahol a veszélyessége folytán — embert beküldeni nem tanácsos és nem is szabad, önjáró rakodógépet szerkesztünk. Ezt az elképzelést a IV. sz. bányáuzemben sikerült megvalósítanunk. Hasonló rakodógépet egyik tanulmányutunk során Kincsesbányán láttunk, de az az itteni viszonyok között nem felelt meg. Az igénytől és hivatásunk ösztönző erejétől sarkallva levittünk egy rakodógépet a Kísérleti kutatási és automatizálási üzembe, szétcsúszott és az átalakítás lehetősége „magától kínálkozott”.

— Az átalakítással kapcsolatos villamossági változtatásokat Szabó Máttyás, a gépészetiekkel pedig én terveztem. A változtatás lényege, hogy a korábbi kézi működtetést pneumatikus munkahengerekkel váltjuk fel. A véletlen indulás veszélyét is sikerült kiküszöbölni, ami a balesetvédelem szempontjából igen lényeges. Az így átalakított rakodógépek, ha a szükség úgy kívánja kézi úton úgynevezett „hagyományos” módon is működtethetők. Eddig két rakodógépet alakítottunk át, mindkettő a IV. sz. bányáuzemben dolgozik. Ezek a rakodógépek a tömbfejtéseknél és a feltöréseknél

dolgoznak elsősorban. A IV. sz. bányáuzem további öt ilyen rakodógépet rendelt tőlünk, munkánkat a néha nehezen beszerezhető villamos alkatrészek hiánya hátráltatja.

Az olajkód-mérési kísérletekről Selmeczy Miklós számolt be:

— Ismeretes, hogy a bányabeli fúrások olajkód szennyeződést okoznak. A nemzetközi normák 5 milligramm/m³ olajszennyeződést engednek meg. Kísérleteink során tudtuk, hogy egy-egy fúrógép egy óra alatt mennyi olajat fogyaszt. Az adott fogyasztás mellett mértük a levegő olajkód-tartalmát, más szóval az olajterhelést. Ezek ismeretében változtattunk a szellőztetés intenzitásán és műszerekkel mértük az olajterhelést. Már az első kísérletek sikeresnek bizonyultak.

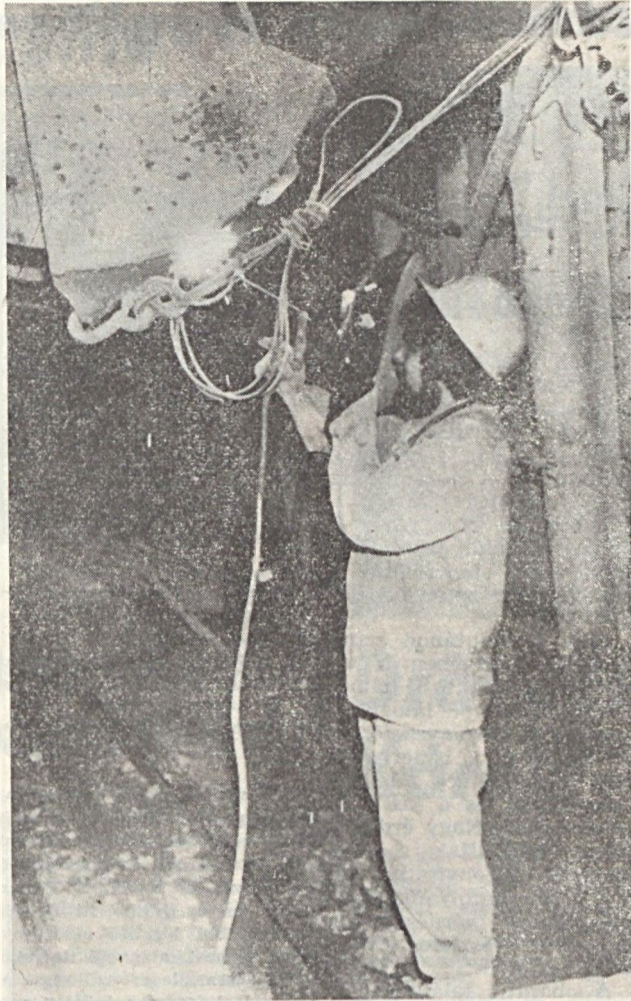
— Ha a fúrógépek olajzó-berendezéseit jól beállítjuk, akkor közepes intenzitású szellőztetés mellett is az olajkódterhelés megengedett nemzetközi normája alá sikerül szorítani bányánk levegőjének olajtartalmát, ami egészségvédelem szempontjából igen lényeges.

— Természetesen, eredményeink ellenére kísérleteinket tovább folytatjuk a lehető legalacsonyabb határ eléréséig. Ez csak két példa, de úgy gondolom az éfajta együttműködést erősíteni és támogatni kell.

Dr. Góbi János



Távírányítású rakodógép dolgozik a IV. sz. bányáuzem hetedik szintjén. Csöndör László felvétele



Biszak Dénes, a IV. sz. bányáuzem lakatosja töltőgéprát javítását végzi. Csöndör László felvétele

Törd a fejed, érdem

Egyetlen újítás sem veszhet kárba

Ha otthon megengedjük a vízcsapot és csak csőpög, rögtön rájövünk: valamij nincs rendjén. A lajtoskocsira várva azon gondolkodunk, vajon melyik lakásban lehet csőrepedés, hoj volt főnyomócső-törés. Hogy esetleg nálunk lehet dugulás az föl sem merül bennünk.

1959 óta közel tízezer újítást nyújtottak be vállalatunknál és ennek felét hasznosították is. Az ország gazdasági helyzete és vállalatunk korlátozott — műszaki fejlesztésre szánt — pénzügyi kerete minden használható újítás jelentőségét növeli. Ennek ellenére az utóbbi években országos szinten csökkent az újítások száma. Kimondva vagy kimondatlanul sokakban felmerül a kérdés: valóban „gödörben” az újítómezgalom?

Fers Antal, vállalatunk iparjogvédelmi csoportvezetője tizenhat éve az újítások és az újítómezgalom leghivatottabb szakértője. Öt kérdeztük.

— Mi a helyzet vállalatunknál?

— Ha csupán a statisztikai adatok érdeklünk, azok megnyugtatóak. Ez évben november elejéig 144 újítás érkezett be hozzánk. Ebből 42 a baleset- és egészségvédelemmel, illetve a munkakörülmények javításával kapcsolatos. Ezek gazdasági haszna nehezen mérhető. A további 102 újítás több mint öt és fél millió forintot ér. A tavaly benyújtott több mint 200 újítás gazdasági haszna hozzávetőlegesen hét és fél millió forint volt. Jelentős fejlődésről beszélhetünk tehát, de mégsem lehetünk elégedettek.

— Úgy terjedt el a köz tudatban, hogy egy-egy újítás megszületése és alkalmazása, bevezetése között túl sok idő telik el.

— Rendelet szabályozza, hogy a benyújtott újításokat hatvan napon belül szakvéleményezni kell. Egyszerűbb ésszerűsítéseket, javaslatokat könnyebb elbírálni, s jó néhány olyan példát mondhatnék, hogy néhány nap alatt reagáltunk ilyenekre. Viszont vannak jóval nagyobb súlyú újítások is, amelyek értékelése hosszabb időt vesz igénybe.

— Ilyenkor az újítás bevezetésével járó minden tényt figyelmebe kell venni, többek között a kockázatot is. Nem csupán azt kell mérlegelni, hogy az újítás mekkora hasznot hozhat, hanem, hogy az alkalmazása, bevezetése mennyibe kerül. Itt nem ritkán százalékról vagy milliókról van szó. Az újítás (Folytatás a 2. oldalon)

— Úgy terjedt el a köz tudatban, hogy egy-egy újítás megszületése és alkalmazása, bevezetése között túl sok idő telik el.

— Rendelet szabályozza, hogy a benyújtott újításokat hatvan napon belül szakvéleményezni kell. Egyszerűbb ésszerűsítéseket, javaslatokat könnyebb elbírálni, s jó néhány olyan példát mondhatnék, hogy néhány nap alatt reagáltunk ilyenekre. Viszont vannak jóval nagyobb súlyú újítások is, amelyek értékelése hosszabb időt vesz igénybe.

— Ilyenkor az újítás bevezetésével járó minden tényt figyelmebe kell venni, többek között a kockázatot is. Nem csupán azt kell mérlegelni, hogy az újítás mekkora hasznot hozhat, hanem, hogy az alkalmazása, bevezetése mennyibe kerül. Itt nem ritkán százalékról vagy milliókról van szó. Az újítás (Folytatás a 2. oldalon)

Tökéletesen megfelel a követelményeknek



Munkában az öntőde két formakészítője, Pittinó Tibor (balról) és Rábvölgyi György, akik egy szkréperkanál-szár felületképzését és festését végzik. Háttérben a már elkészült szkréperkanál formája látható.

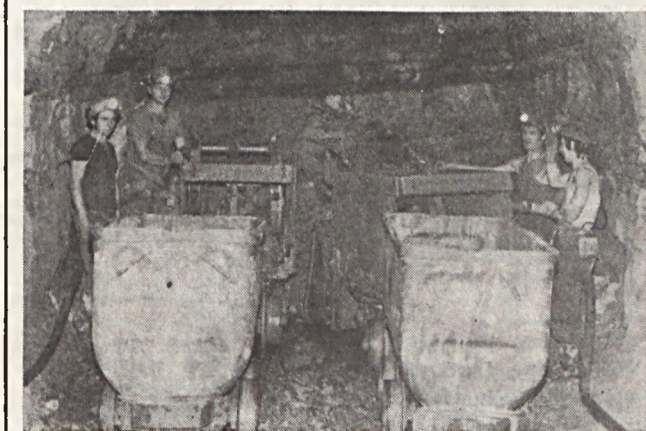
Szkréperkanál

Szerintem tökéletesen megfelel a követelményeknek, mert könnyű, felszerelése gyors, meghibásodási lehetősége kicsi, kopásállósága össze sem hasonlítható az előzőekkel. Az igazi előnye, hogy robbantás után a vájvégre kis üreget át is befér, és a lerobbantott kőzetet jó hatással bontja meg — mondja Drótos László, a III. sz. bányauzem 6-os körletének vezetője. Hogy miről van szó? A választ Kovács László, a gépészeti és energetikai főosztály vezetője adja meg:

— A vállalat fennállása óta a szkréperkanalakat külső cégek gyártatták. Sokszor már a minősége is kifogásolható volt. A vaslemezről készült kanalak a kőzet koptató hatása, majd az egyre növekvő teljesítményű igénybevétel miatt igen rövid élettartamúak voltak. A hibáktól függően kerültek selejtezésre vagy felújításra. Bányabeli javításuk lehetetlen és így a kihozataluk, majd az újbóli munkahelyre történő visszaszállításuk nem kis munkát jelentett. E tény jelentősen feltartotta a csapatok munkavégzését, egyszerűen hátráltatta a termelést.

— A vállalat több szakemberével két éve egy szovjetunióbeli tanulmányúton vettünk részt. Ekkor találkoztunk az acélöntvényből készült szkréperkanállal. Munka közben láttuk előnyeit is, jó tulajdonságait, itthon azonnal igyekeztünk a mi bányászatiunkban is meghonosítani.

— Elkészült a terv, majd az öntőde legyártotta az első próbapéldányokat. Ennek több mint egy éve, s azóta is kiválóan dolgoznak a csapatokon. A II. sz. bányauzemben kettő, a III. sz. bányauzemben tizenhárom, míg a IV. sz. bányauzemben három manganacélból készült szkréperkanál üzemel. Jelenleg tíz darab megmunkálás és összeszerelés alatt van a Szolgáltató üzemenél, valamint a bányauze-



Varga Lajos, Bojtör János, Dajka István és Cservenka Ferenc a 45-ös csapat tagjai.

Bizonyítani szeretnének

Közeledik az év vége, s tapasztalataink szerint vājvégi csapataink zöme fokozza a munkatempót, hogy sikeresen teljesítse az előírt tervfeladatokat. Ez az igyekezet abban is megmutatkozik, hogy egyes kollektívák kiugró termelési eredményekkel hívják fel magukra a figyelmet.

A III. sz. bányauzem II-es körletében dolgozó 45-ös csapat október hónapban 155 fm vágotat hajtott ki Z-3-as szelvényben, ami 131 százalékos teljesítménynek felel meg. Kiemelkedő eredményről, az elért sikeréről beszélgettünk Bojtör János csapatvezető vajárral.

— *Minek tulajdonítható ez a szép teljesítmény?*

— Az elmúlt egy év alatt sikerült „összehozni” egy idősebbekből és fiatalokból álló ütőképes gárdát. Kialakult a szakok közötti szükséges munkamegosztás, a csapat minden tagja aktív munkavégzéssel tölti a teljes műszakot, de az is közrejátszott, hogy komolyabb közreműködés nélkül nem hátráltatta a csapatot.

— *A kimagasló teljesítmény elérését az is elősegítette, hogy egész hónap-*

Az üres csille nem mindig üres

A Szolgáltató üzem föld alatti szállítási a külszíni döntő gépi berendezéseinek és a bunkeroknak rekonstrukciója több (2-3) éves folyamat. A rekonstrukció célja kettős. Egyrészt a meglévő berendezések kapacitásának növelése, másrészt a nehéz fizikai munka lehetőség szerinti csökkentése és biztonságosabbá tétele. A munkálatokról Imre István, a föld alatti szállítási vezetője a következőket mondta.

— Első lépésben egy új típusú bunker szerkesztését és legyártását, majd üzembehelyezését kellett megoldani. Mindezeket az tette indokolttá, hogy a bányauzemektől kikerkező

nagy kövek nem fértek át a bunker csapoló nyílásán. Elakadást okoztak, s ennek elhárítása veszélyeztette a dolgozók testi egészségét, nem szólván a termelés-kiesésről.

— Az új bunker fél éves próbauzemelése után — mivel a hozzá fűzött reményeket bevaltotta — megkezdődött a többi négy bunker cseréjének is. Ez a folyamat két évet vett igénybe, s a múlt év végén fejeződött be.

— *Ezzel azonban a rekonstrukció még nem lett teljes?*

— Nem, s az új bunkerok beépítésével egy időben foglalkoztatott minket más probléma is. Az, hogy a körbuktatókon olyan módosításokat kell eszközölni, amely lehetővé teszi, hogy a csilléből kiálló nagy kövek törése nélkül a csilléket le lehessen dönteni, számúzza ezzel a nagykalapácsot.

— A megoldás végül is egy olyan körbuktató gyártásával sikerült, melynek egyik oldala nyitott, s ezáltal a nagyköves csillék zavartalanul begurulhatnak a körbuktatóba, s nem kell tartani beszorulásuktól. A múlt év elején szereltük fel az első ilyen, majd hosszabb próbauzem után az év szeptemberében a másodikat.

— *Nem hosszú a próbauzemre a majd két év?*

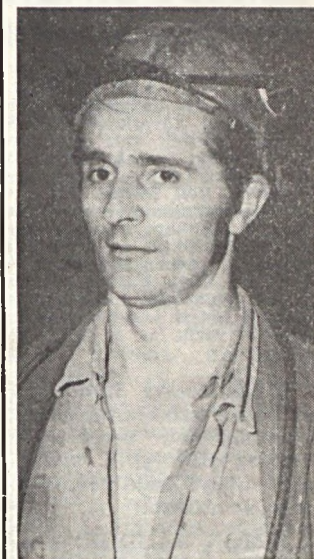
— E hosszú időre azért volt szükség, mert itt már az építészeti és műszaki feltételek egészen mások voltak mint az első körbuktatonál. Így más típusú csillebehatárolót, váganyzárát, betöltő rendszert kellett alkalmaznunk, melyek üzembiztonságát a külszínen külön-külön beépítve kellett kipróbálni. A visszalevő három körbuktatót ugyan így kívánjuk átépíteni, mely a 81-es év feladatát képezi majd.

— *Az üres csille nem mindig jelent tiszta csillét is. E kettős kíváncságot teljesítéséért tettem-e valamit?*

— Az említett munkálatokkal egy időben a teljes külszíni csillétisztítás is megváltozott. A gyenge hatásfokkal működő vibrátorok helyett ma már minden buktatonál munkahengerrel — döngőlövél — történő csillétisztítás van, mely igen jó hatásfokkal dolgozik.

A rekonstrukció az üzemegység műszakiainak s szakmunkásainak tudását, a mindennapos gondjainknak saját erőből történő orvosolását példázza. Amiért ez különösen szót érdemel az az, hogy a föld alatti szállítási feladatok kiszolgálás és a karbantartás, s nem pedig egy ilyen komoly beruházás elvégzése. Még akkor is, ha a Szolgáltató üzem a munkálatokhoz minden segítséget megad.

Munkásportré



Drávecz Károly

1968 óta dolgozik ugyanazon a csapaton Drávecz Károly szaktervező vajár. Ez idő alatt az 5-ös csapat kollektívája mindig képes volt a megújulásra, amit a sorozatban elért szép munkásidők, versenyeredmények, egyéni- és csapatkiüntetések is bizonyítanak.

Jóllehet ez a brigád nem indult sikeresen. Kezdetben az üzem egyik leggyengébb csapatának tartották számon. Beszélgetésünkkor természetesen arra voltam kíváncsi, hogyan sikerült felzárkóznia?

— Elsősorban úgy — mondja — hogy olyan embereket válogattunk össze, akik tudtak és akartak is dolgozni és a munkavégzésben ezt be is bizonyították.

De még hogy! 1975 óta minden esztendőben arany fokozatát a szocialista brigádmozgalmában, az üzem és a vállalat kiváló brigádja cím, és a meghirdetett munkavervevény mindegyikén az első hat között végeztek.

Gazdasági munkájuk során különös gondot fordítottak mindig a szakmai tudásra és a munkaszervezésre. Drávecz Károly azt vallja, hogy a mai követelmények mellett a munkaszervező döntő tényezője a mindennapi eredményes munkavégzésnek, hiszen jelenleg csak azok a csapatok érhetnek és érnek el komoly eredményeket, ahol a munkaszervezt jól megoldják. Ehhez természetesen jó szakmai tudásnak kell párosulnia.

Az eddigiekben is feltűnt, hogy nem szívesen beszél önmagáról. Annál inkább bőbeszédű, amikor a csapatról, a közös munkáról kérdezem. Pedig az egyéni teljesítmény miatt sincs mit szegyenkeznie. Szakszervezeti bizalmiként és munkavédelmi örként dolgozik hosszú évek óta — közös megelekedésre. Társal örömet, gondját magának érezve intézi ügyes-bajos dolgaikat, továbbítja felvetéseiket.

Eddigi munkája elismeréseként háromszor volt kiváló dolgozó, megkapta a Bányász Szolgálati Erdemérem bronz fokozatát, s az Idei bányásznapon a Kiváló Munkáért miniszteri kitüntetést. Drávecz Károly mindezt úgy fogja fel, hogy az erkölcsi elismerésekben az 5-ös csapat egész kollektívájának a tevékenysége is benne van, és ez így természetes.

Mondta is, amikor arra kértem választ, hogy munkájában, egyéni életében még mit szeretne elérni.

— Szeretném, ha az 5-ös csapat továbbra is ilyen jó eredményeket érne el, egyénileg pedig ugyanúgy dolgozni mint eddig, vagy még jobban, mert a követelmények mindig nagyobbak lesznek, s nekünk, valamennyiünknek az a dolgunk, hogy megfeleljünk ezeknek a követelményeknek.

Vállalták - teljesítették

A külszíni üzemek versenyében mindkét szakaszban az ÉDÜ került ki győztesen

Vállalatunknál a szocialista munkaverseny-mozgajomnak jelentős hagyományai és eredményei vannak. E mozgalomban a szocialista brigádok mellett a nagyobb közösségek — körletek, üzemegységek, üzemek — is versenyeznek tesznek vállalásokat. Ez évben a „Kongresszusi és felszabadulási munkaverseny”-t két szakaszban szerveztük, melyből az első felszabadulásunk 35. évfordulója, a második a 30. bányásznapi tiszteletére. A külszíni üzemek közül mindkét versenyszakaszt az Ércdúsító üzem nyerte. Ebből az alkalomból beszélgettünk dr. Patla Károly tervezési osztályvezetővel és Róka Péter üzemvezetővel.

— Mi volt a fő feladatok a külszíni üzemeknek a két versenyszakaszban?

DR. PATLA KÁROLY:

— A külszíni üzemek fő feladata kettős volt, az egyik az üzemi teljesítménymutatóra, a másik pedig a baleseti mutató javítására irányult. Ennek teljesítése során az Ércdúsító üzem ez évben jelentős gazdasági eredményt ért el, mellyel nagy mértékben hozzájárult a vállalati feladatok teljesítéséhez. Eredményüket elsősorban műszaki fejlesztési tevékenységükkel és közgazdasági elemző, értékelő munkájukkal alapozták meg.

RÓKA PÉTER:

— A kitűzött célok elérése érdekében a főbb feladatokat az üzem műszaki és fizikai dolgozóinak a radiometrikus és vegyi dúsítás hatáskörének javítása, az üzemidő-kihasználás fokozása és a fajlagos anyagköltségek csökkentése terén határoztuk meg.

— Mit tett az üzem a feladatok teljesítése érdekében?

RÓKA PÉTER:

— Az üzem szocialista brigádjai, egységei csatlakoztak mindkét versenyszakaszhoz és felajánlásukat a kitűzött feladatok teljesítése illetve túlteljesítése érdekében tették meg. A dolgozók vállalásain túlmenően a kitűzött feladatok magasabb szintű teljesítését részben az előző években jól előkészített fejlesztési tevékenységünkre építettük. E fejlesztési munkánk része szorosan kapcsolódik ahhoz a hosszabbtávú rekonstrukciós fejlesztési munkához, amelyet a Kísérleti kutató és automatizálási üzemmel és a Moszkvai Kutató Intézettel közösen végzünk. A kísérleti eredmények, valamint korábbi elemző eredményeink alapján modernizálást hajtottunk végre a radiometrikus dúsítás folyamatában. Többek között egyteljesítettük a dúsításra kerülő érc szitafrakciónak számát; az új frakció dúsítására új típusú gépet fejlesztettünk ki, melyből 4 darabot beépít-

tettünk, és a nagyobb méretű ércdarabok dúsítását végző gépeket átalakítottuk. A fizikai előkészítés és vegyi dúsítás technológiai folyamatában olyan műszaki intézkedéseket hajtottunk végre, melyek eredményeként nőtt az üzembiztonság, csökkent az üzembiztonságot okozó zavarak száma. Ilyen volt például a szorpciós drenázsok korszerűsítése, ezeken új szitaszövet alkalmazása, új gyantatisztító oszlopok beépítése, a hosszú élettartamú lágygumis belésű csövek és idomok elterjesztése stb. Számítások, elemzések alapján a gazdasági optimum megközelítése felé módosítottuk a radiometrikus- és vegyi dúsítás műszaki paramétereit.

DR. PATLA KÁROLY:

— Az eredményt hozó feladatok megoldása mellett meg kell említeni, hogy az üzem eredményesen hajtott végre nagyobb jelentőségű felújítási munkákat is, melyek közül kiemelkedik a II. sz. golyósmalom kicserélése, melyhez kapcsolódóan vállalati munkarend-módosítást is alkalmaztunk.

— Hogyan lehet egy időben beszélni a rekonstrukciót előkészítő kísérletekről és az ércosztályozón belőle származó üzemi eredményekről?

RÓKA PÉTER:

— Úgy, hogy a kísérletek folyamán nemcsak felismertük a modernizálásból származó nagy előnyt, hanem gyors és jól előkészített intézkedéseket tettünk az üzemi szintű gépalakításokra. Elsősorban azoknál az ércfrakciónál valószínűsítettük meg az átalakításokat, ahol a legnagyobb eredményeket kaphattunk. Tehát kísérletek és üzemi szintű megvalósítás párhuzamosan haladt. Ebből látható, hogy a rekonstrukciót lépcsőzetesen valósítjuk meg a szükségesség és lehetőség függvényében. Hozzá kell tennem, hogy az említett gyors megvalósításhoz szükséges volt a geofizikai osztály, a Kísérleti kutatói és automatizálási üzem, a szovjet és üzemünk megfelelő szakembereinek összehangolt tevékenysége.

— A végrehajtott feladatok nyomán milyen eredmények születtek?

RÓKA PÉTER:

— Nőtt a radiometrikus

dúsítás hatáskörök, melynek eredményeként 17 százalékkal csökkent a meddő fém tartalma, vagyis ennek megfelelő mennyiséggel nőtt a vegyi dúsításra kerülő fém mennyiség. Nőtt a vegyi dúsítás fémkihozatala és csökkent a feldolgozás anyagköltsége. Az üzemidő-kihasználás és az üzemelés biztonságának növelésével 4 százalékkal növelhettük a feldolgozás mennyiségét.

*

DR. PATLA KÁROLY:

— A technológiai változtatások vizsgálatát közvetlenül összekapcsolták a gazdaságosság vizsgálatával. A radiometrikus dúsítás hatáskörének növekedése függvényében, valamint az évközi anyagárváltozások figyelembevételével határozták meg a feldolgozásra kerülő nyersérc összetételét, különös tekintettel a vegyi- és perklorációs feldolgozás közti elhatárolás helyes megálapítására. Ezt az elemző munka soha nem tekinthető befejezettnek, mert a technológia, anyagárak és egyéb költségektől mindig változnak. Így az elemző munkára a jövőben is folyamatos figyelmet kell fordítani. Az eredményeknél meg kell említeni, hogy a végrehajtott intézkedések lehetővé tették a vállalat bérkiegészítési pályázatában vállalt 2 százalékos többlet bányatermelés feldolgozását, ezen felül további 5 százalékos fémtermeléssel járultak hozzá a vállalat teljesítéséhez. E többlettermelés vállalati eredményünk alakulását is igen kedvezően befolyásolta.

Veress Tamás



Katsy, Imre, a IV. sz. bányász üzem 55-ös csapatán a vágot takarítja a töltőgarat alatt.

Csöndör László felvétele

Hatékonyaság, minőség

A szocialista brigádmozgalm jól betölti szerepét

Jövőre lesz két évtizede annak, hogy hazánkban sikerrel beindult a szocialista brigádmozgalm. Már sokszor és sokhelyen olvashattunk és hallhattunk a mozgalm jelentőségéről és eredményeiről, de a téma — gazdasági helyzetünket ismerve — semmit sem veszített időszerepéből.

A IV. sz. bányász üzemben 100 szocialista brigád működik, ez a brigádok 60 százaléka. A vájvégi dolgozók 76 százaléka szocialista brigádos. A szocialista brigádosok 26 százaléka párt-, illetve KISZ-tag. A szocialista brigád cím megtisztelő, amit ki kell érdemelni, és többletfelelősséget ró a tagjai számára. Szocialista brigádjaink munkafegyelme példamutató. A gazdasági feladatokon túl jelentős társadalmi munkát végeznek. Ebben az évben a szocialista brigádosok 11 ezer óra társadalmi munkát ajánlottak fel, amit már túlteljesítettek.

A vájvégi szocialista brigádok közül november közepéig 12 csapat teljesítette az éves tervét, közülük 10 ifjúsági brigád. Ha röviden csak jelzőkkel akarunk illelni a szocialista brigádok munkáját, leginkább a hatékonyság és a jó minőség illene rájuk. A szocialista brigádok sorában sajátos helyet foglalnak el az ifjúsági brigádok. A KISZ versenyfelhívások innen indulnak ki és itt találunk termékeny talajra. Igen nagy értékű bányászati berendezések jobb kihasználását és karbantartását vállalták el ifjúsági szocialista brigád-jaink (például a 36-os, 50-es, 71-es). Ugyancsak az ifjúsági szocialista brigádok vállalásai közé tartoznak az új dolgozók betanításának nehéz feladatai.

A termeléssel kapcsolatos feladatok lelkiismeretes teljesítésén túl a szocialista brigádok tagjai nagy gondot fordítanak szakmai-politikai és kulturális önképzésükre. A kulturális igény kielégítése érdekében igen sokat nyújt a Ságvári Endre Művelődési Ház egyre színvonalasabb rendezvénysorozata. A Munka és Művelődés című mozgalomban 11 szocialista brigádunk már 5 éve rendszeresen részt vesz, ez vállalati szinten 55 százalékos részvételi arányt biztosít a IV. sz. bányász üzem számára. A különböző tömegsport-rendezvények résztvevőinek döntő többsége is a szocialista brigádok tagjainak sorából kerül ki.

A közösen végzett eredményes munka — amit az üzem erkölcsileg és anyagilag egyaránt elismer — a magánéletben is összetartja a szocialista brigádok tagjait. Gyakran segítnek egymásnak építkezések során, a szőlőmunkában és számos más területen. Nem egyszer közösen töltik együtt szabadidőüket, itthon vagy külföldön. Ezek után felvetődik a kérdés: hogyan tovább? Az eddigi tevékenységet elemezve, a tanulságok és hiányosságok ismeretében kívánjuk a mozgalm tartalma és formai vonatkozásban továbbfejleszteni, hasonló nemes célok érdekében.

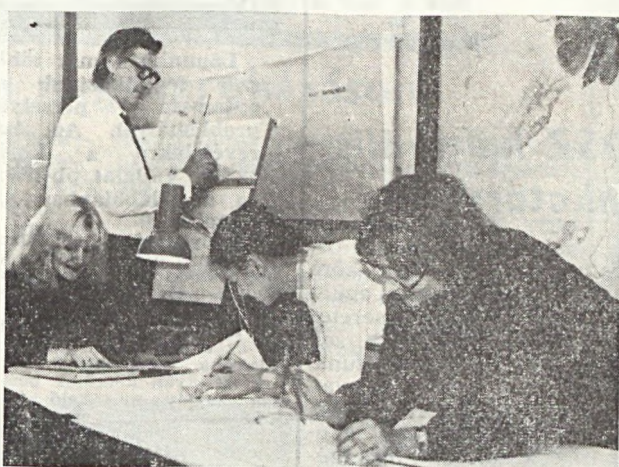
Dr. Góbi János



Üzemzavar-elhárítást végeznek az ÉDÜ ércosztályozó kúpstörőjének olajszivattyú-házában Szabó János, Botka István és Vidák Zoltán lakatosok.

Bemutatjuk a Szabó József szocialista brigádot

A tagok állandóan képezik magukat



A szerkesztő munka a fúrás adatok feldolgozásának egyik fontos mozzanata.

Egyed Imre felvétele

Azt hiszem jogos feltételezni, hogy a vállalatnál kevesen ismerik a Kutató-mélyfúró üzem lelőhelyi geológiájának munkáját. Ez nyilván azért van, mert az időnkénti külterületi „slágermunkák” vagy a bér munkák és általában a fúrás munkák problémái az üzem időben és pénzben sokkal közvetlenebbül érintik. A lelőhelyen folyó kutatási munkák összefoglalható eredményei pedig csak 10 év, vagy még hosszabb idő után jelentkeznek. Mindenesetre tényként kell figyelembe venni, hogy a lelőhelyi kutatások — beértve természetesen a geológusok immár több mint 25 éves munkáját is — képezik azt a háttérrel, amelyre ez az üzem bármilyen tevékenységében támaszkodik.

A lelőhely geológiájával eddig számos kiváló geológus foglalkozott. Munkásságuk eredményeként alakultak ki mai ismereteink és a fúrás kutatás alkalmazott módszere. A klasszikus időszakban a lelőhelyi geológiára jellemző volt a felsőfokú végzettséggel rendelkezők nagy száma, akik mellett kiváló technikus gárda alakult ki. Ennek a gárdának üzemünkben dolgozó utolsó aktív tagja Téglássy László.

A lelőhelyi geológia mai feladatai elsősorban a lelőhely területének fúrás kutatásával kapcsolatosak. Ezt röviden az alábbiakban lehet összefoglalni: — a kijelölt fúrások rétegsorának megtervezése, ami a fúrás műszaki tervének alapja; — a fúrás közben nyert adatok folyamatos értékelése földtani, esetenként fúrás-technikai szempontból; — a fúrások anyagának dokumentálása és a dokumentációk összeállítása; — a fúrások végleges adatainak folyamatos beépítése a szerkesztett földtani szelvényekbe és térképekbe, amelyek alapján — közreműködünk a bányászati tevékenység tervezésében; — esetenkénti részfeladatok megoldása, pl. az V. sz. bányászati szállító- és légakna tervezéséhez a földtani alapok biztosítása, javaslat helykielöléshez.

E munkák során a lelőhelyi üzemegységen kívül kapcsolatban vagyunk a karottázás csoporttal, a hidrogeológiával és újabbban a számítástechnikai csoporttal. Ez utóbbival kapcsolatunk a gyakorlat diktálta tempóban erőteljesen fejlődik.

A lelőhelyi geológia keletein belül nemcsak a lelőhely szorosan vett és a fúrásos kutatásba vont területén, hanem annak közeli és távolabbi környezetében is dolgozunk. Az itt alkalmazott kutatási módszer egyrészt a földtani térképezés, másrészt a korábbi években nyert adatok újraértékelése. A végcél mindkét esetben a további fúrásos kutatás, illetve egy magasabb szintű kutatás tervezés előkészítése.

A lelőhelyi geológiának a szerkesztő kutatás tervezésével, lemélyítésével és természetesen a dokumentálásával kapcsolatban is vannak teendők. Az uránkutatáshoz kapcsolódó feladatain túl a lelőhelyi geológia munkát végez az üzem fúrás bér munkáival kapcsolatban is. Ilyenek voltak eddig: közreműködés a Baranya megyei melegvíz kutatási program kidolgozásában, — szakvélemények készítése és adása, több bér munkában lefűrt vízkút földtani dokumentálása.

A munkák legnagyobb részét a Szabó József szocialista brigád végzte, illetve végzi. A tizenhatszoros szocialista brigád vezetője Dr. Barabás Andorné, aki a lelőhelyi és délkelet-dunántúli feladatokon túl az országos programban is dolgozik. Palynológiai vizsgálatai nemzetközi szintet és értéket képviselnek.

A brigád minden tagja továbbképezi magát. Sifter Zoltánné már régebben, Szabolcsi Ibolya és Suha Gáborné az elmúlt évben munkájuk mellett szerezték meg kiváló minőségű geológus technikus oklevelét. A csoportnak tehát nincs olyan tagja, aki ne rendelkezne geológiai szakképzettséggel. A rendszeres politikai továbbképzéssel együtt ez lényeges jellemzője a lelőhelyi geológiának és fontos tényező az eddig elért eredményekben.

A csoport tagjai jelentős tevékenységet fejtenek ki üzemünk társadalmi életében is. (Szakszervezeti bizottság, jogsegélyszolgálat stb.) Külön büszkéek vagyunk a fiatalokra, akik KISZ-munkájuk keretében az üzem ünnepségeken évek óta szerepelnek, sikeres sportolók és szép eredményeket értek el a különböző vetélkedőkön is. Mindezek alapjául komoly szakmai munka és szakmai vetélkedőkön, dolgozatokon lemérhető gyors fejlődés szolgál.

Wéber Béla

Hasonló körülmények Tapasztalatcsere

A Szolgáltató üzem vezetői — előzetes megbeszélés után — a gépkocsis szállítási üzemegység vezetőjével együtt tapasztalatcsere céljából felkeresték a Mecseki Szénbányák szállítási üzemét. A látogatást indokolta, hogy a két üzem a mecseki körzetben hasonló körülmények között dolgozik. A fő ok mégis az 1980. október 1-től hatályba lépett, a Pénzügyminisztérium, a Nehézipari Minisztérium és a KPM autófelügyelet által kiadott rendelet volt, amely előírja az alkalmazható üzemanyag-normákat.

Az előzetes tárgyalásokon kiderült, hogy majdnem egyidőben készült el a Szénbányáknál és a MÉV-nél a rendelet nyomán a vezérgazdái utasítás. A találkozón —

mely kapcsolatkeresés jegyében telt — szóba került összehasonlítás képpen, hogy a két üzem milyen módon tudja végrehajtani az utasítást. Közülük azonosak a szempontok mindkét helyen, nálunk azonban más normák érvényesek a személygépkocsira és mások a szállító járművekre. A bérézésnél sem mutatkoztak különösebb eltérések. A találkozó során távlati tervként felmerült a járművek és fűtőanyagok szakosított javításának lehetősége. Természetesen ezek még elképzelések. Erdemes volna más területen is megvizsgálni az együttműködés lehetőségét, a ráfordítások, a javítások átfutási idejének csökkentése érdekében.

Nagy Rudolf

A létszám teljes

Gond mégis van

A Szolgáltató üzem üzemviteli üzemegységében a gépkezelői létszám adott, jelenleg minden hely betöltött, tehát több dolgozót felvenni nem lehet. Vége, olyan munkaterületről is szólhatunk, ahol nincsenek létszám-gondok, s az üzemegység-vezető nyugodtan hajthatja állomra a fejét. Vagy mégsem? Hiszen ha a tervezettnél több kompresszor, illetve szivattyúkezelő betegszik meg, akkor már égető probléma jelentkezik. Erre az utóbbi időben egyre gyakrabban sor kerül, mert a gépkezelők nem fiatalok. Átlagosan ötvenévesek. Tehát ilyen esetben nincs „beugró” ember, nincs kit, vagy kiket a gépek mellé telepíteni. A bányának viszont kell a levegő, kell a víz.

Mit lehet ilyenkor tenni? Ha nem jön a váltó, nincs hazamenet a gépkezelőnek s megkezdheti túlműszakját. Hogy milyen hangulatban, azt nem kérdeztem meg.

— A gépkezelői munkakör betöltéséhez — mondja Takács Tibor, az üzem személyzeti vezetője — technikai végzettség szükséges. Ilyen végzettségű dolgozónk egy sincs. A munkahelyek zajosak, a kereset nincs arányban a technikai oklevéllel, úgy hogy máshol keresnek munkát maguknak, az ilyen végzettségű emberek. Tehát „kintről” nem jön hozzánk gépkezelő. Mivel azonban előbb-utóbb többen nyugdíjba mennek, gondolkodnunk kell az utánpótlásról. Azt csak súgva említem meg, hogy szerintem a technikai végzettség előírása túlzott és felesleges.

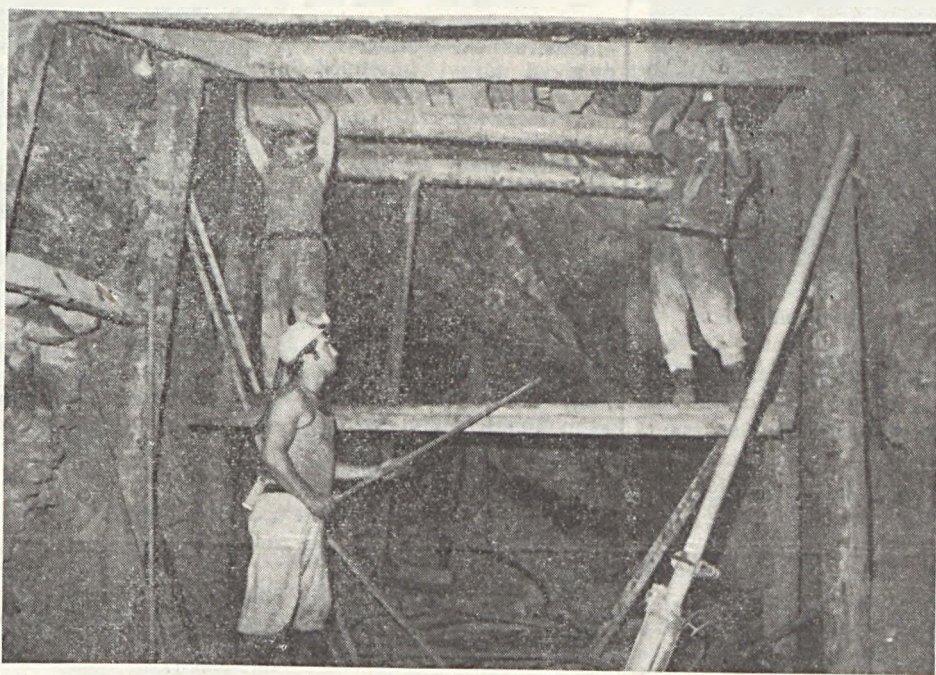
— A vállalat munkaerő-szükségletét e munkaterületen azonban így vagy úgy, de biztosítani kell — folytatja a gondolatot Bányász István, az üzemegység vezetője.

— Ezért novemberben 21 napos gépkezelői tanfolyamot indítottunk a vállalat dolgozói részére. Gondoltuk, hogy a rehabilitált bányászok közül többen jelentkeznek majd, s a jelenlegi „söpörgetés” helyett idővel hasznosabb munkát végeznek. Rosszul számítottunk, mert a több száz rehabilitáltból mindössze két IV. sz. bányászati és egy II. sz. bányászati dolgozó jelentkezett. Üzemünkben hatan jelentkeztek, így a tanfolyam végeztével kilenc dolgozónak tudjuk kiállítani a gépkezelői munkakör betöltésére feljogosító papírt.

— A tanfolyam elvégzésével vállalták, hogy szükség esetén — betegség, nyugdíjbavonulás — gépkezelőnek átíranyíthatók. Addig is mindannyian a tényleges gazdasági feladatukat végzik. E tanfolyamra már égető szükség volt, s most már üzemünk könnyebben „lélegzik” és nem kell meglévő gépkezelőinket túlműszakra benttartani — mondotta végezetül Bányász István.

Veress Tamás

Évek óta a legjobbak között



A IV. sz. bányászati 44-es csapata az 5. szinten a K-i kamrában biztosítást végez. Beregszászi László csapatvezető, Raffai Mihály szakvezető v. járás és Raffai István v. járás. Csöndör László felvétele

A IV. sz. bányászati 44-es fejtési szocialista brigádja évek óta a legjobbak között egyike. A többszörös aranykoszorús kollektíva két alkalommal nyerte el a vállalat kiváló brigádja címet. Kimagasló termelési eredményeiket bizonyítja, hogy idén is már októberre teljesítették éves tervüket.

Pusch András az 1. sz. termelő egység főaknászával a most készülő új 4/5-ös ereszkén jutunk le az ötödik szintre.

— Néhány napja lyukasztott az 52-es üggy, hogy már erre is mehetünk — magyarázza. — Persze az igazi az lesz, ha már szállíthatunk is rajta. Sok termelő csapatunk dolgozik ebben a bányatérképben és a másik ereszke igencsak messze van.

A lyukasztástól nem messze dolgozik a csapat. A főtét szegecselik.

A 44-es feltörése alatt a dudajelre hiába várjuk a választ.

— Biztosan fent dolgoznak — mondja kíséreltem.

A feltörésfejtől meredek gurító vezet fölfelé. Hol négykézláb, hol az oldalt kifeszített kötélbe kapaszkodva haladunk előre. Amikor felérünk, a jobbra kihajtott kamra enyhe emelkedése szinte lejtőnek tűnik.

Aranykoszorúsok

— Jó szerencsét! — lihegjük.

— Jó szerencsét! Meredek egy gurító. Itt közvetlen fölöttünk már egy 4. szinti vágat van — mondja Beregszászi László csapatvezető és a főtére mutat.

— Mégis hány fokos a gurító?

— Pontosan nem tudom, úgy huszonkilenc, harminc — mondja a v. járás.

— Huszonkilenc és fél — mondja mosolyogva a főaknász. — Ha harminc fokos lenne már külön járóosztályt kellett volna építeni.

A kamrában mindenhol faácsolat. Esembe jut, hogy tavaly amikor nálunk jártam ugyanígy mindenhol fabiztosítás volt.

— Nem kedvelik a fém-támat?

— Nem arról van szó — mondja a v. járás. — Ez az előírás. Persze szívesebben dolgoznánk termelőkényebb munkahelyen, de nem panaszkodunk. A 30–40 csille itt is megvan. Egyébként most egy tömbomlasztásos munka-

Nógrádi Gábor

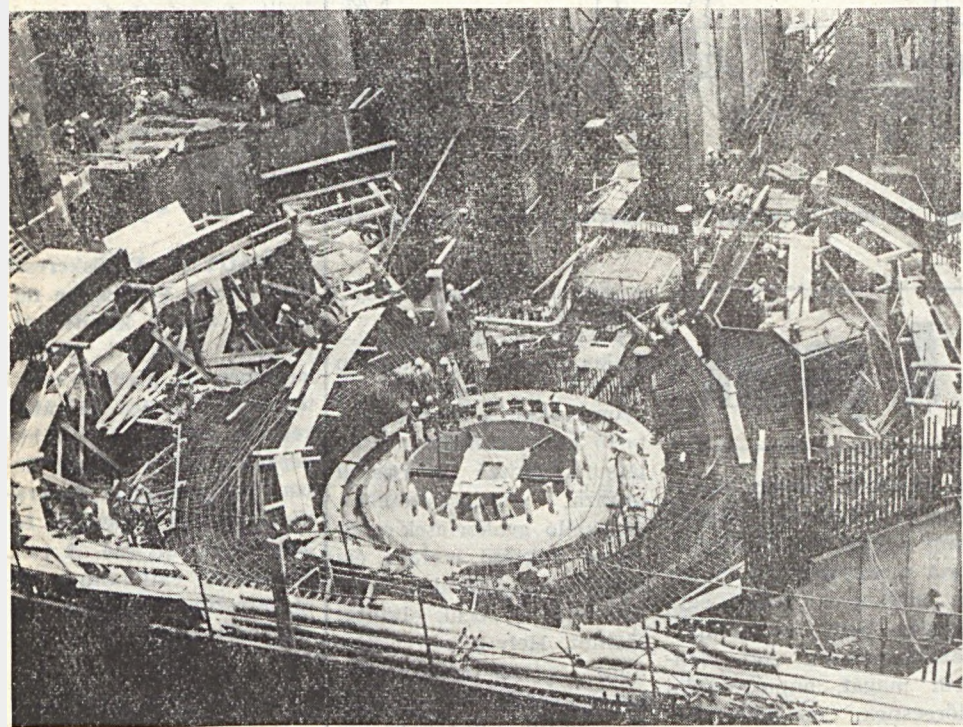
Napjaink energiája

Látogatás a paksi nagyberuházáson

E. Ruthford, a világhírű cambridgi Cavendish-laboratórium vezetője, Nobel-díjas, 1933-ban kijelentette egy londoni tudományos ülésen, nem hisz abban a lehetőségben, hogy az atomenergia valaha is hasznosítható lesz gyakorlatilag. Honfitársa és munkatársa J. Chadwick már egy évvel e téves állásfoglalás előtt megtalálta a neutron, azt a titokzatos részecskét, mely-

nek létezését elméletileg már több mint tíz esztendővel felfedezése előtt bizonyították.

A neutron felfedezése óta a világ számos laboratóriumában foglalkoztak azzal, hogy az atommagot neutronokkal bombázzák. Különös érdeklődésre tartott számot az urán magjának neutronokkal való bombázása.



Az építkezés óriási méreteit jól érzékelhetjük képünkön: eltörpülnek az emberek a reaktor alapozásának szaluzásán.

Az első európai reaktor a „lassú robbanás”, az irányított láncreakciók eszköze egy szovjet kísérleti reaktor volt. A atommag-lyában, mai nevén az atomreaktorban a maghasadások következtében felszabaduló energia hőt fejleszt. Az atomerőmű alapjában véve egy „normális” hőerőmű, amelyben kazán helyett ez a reaktor szolgáltatja a szükséges hőenergiát a generátorok üzemeltetéséhez. Végeredményben azután hőenergia alakul át nagy távolságra könnyen elvezethető és széleskörű villamos energiává.

Az 1961-ben kidolgozott 15 éves energetikai fejlesztési program a magyar gazdaság energiaforradalmát, a szerkezetének gyökeres átalakítását, korszerűsítését tűzte ki célul.

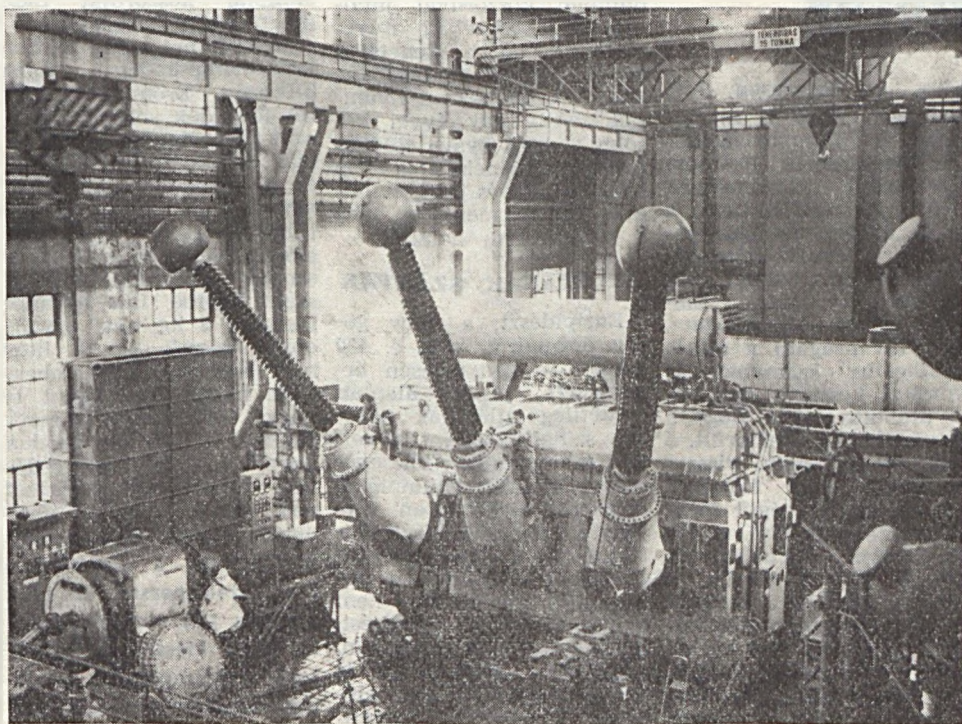
1966-ban a szovjet és a magyar kormány szerződése alapján kezdődött meg az első magyar atomerőmű tervezése, majd építése Pakson. Az építkezés eleinte lassan haladt, de a világgazdasági körülmények gyors változása gyorsításra és átértékelésre kényszerítette mind az építőket, mind a tervezőket. A 70-es évek közepétől teljes erővel folyik a Paksi atomerőmű építése. Az építés tulajdonképpen első szakasza a 80-as évek közepén zárul. Ezen idő alatt készül el az 1760 MW teljesítményű, négy db 440 MW-os blokkból álló egység. Csak néhány adat egy ilyen blokkról: ún. második generációs, vízvíz típusú reaktor, melynek a hűtőkörzege 43 ezer m³/óra. Az aktív zóna U-

töltete 42 tonna. A turbina gőzhőmérséklete 255 C°, a gőzfejlesztő hűtőköze 2510 m².

A Baranya megyei szovjet ösztöndíjasok klubja a közelmúltban kirándulást szervezett az épülő paksi atomerőműhöz. A résztvevők tájékoztatást kaptak a hatalmas beruházás menetéről, s megtekinthették az építkezést.

Pécsről Budapest felé haladva az atomerőműhöz vezető déli bekötőút mellett hatalmas táblák tájékoztatják az utast. Atomerőmű épül szovjet együttműködéssel. KISZ-építkezés.

A hétemeletes irodaház eltörpül a hatalmas beton-szekerények között. Az első 440 MW-os blokk már majdnem készen van, a második gyors ütemben épül, folyik a harmadik, s negyedik blokk alapozása. A Ganz Villamosági Művek által készített transzformátorok óriás szigetelői mind rakéták merednek a Duna felé. A Dunáról mesterséges leágazást építettek, hogy a víziúton való szállítást megkönnyítsék. Óriás beton-talpakon futó daru segíti a kirakodást. Három méter átmérőjű fémcsövön át jön a Duna vize. Mint egy hatalmas akvárium, olyan a víztisztító berendezés, ahol filterek, szűrőberendezések biztosítják az egyébként teljesen zárt rendszerben keringő ipari víz tisztaságát, s zárják ki a környezet bármilyen szennyeződésének lehetőségét. Vidám, élénk színű panelépületekben a laboratóriumok lesznek. Itt vizsgálják majd azt is, hogy a biztonságtechnikai berendezések — köztük az, melyet itt alkalmaznak először, s bármilyen apró hiba esetén is teljes biztonságot nyújt a környezet, az itt dolgozók részére — kifogástalanul működjenek, s a Nemzetközi Atomenergiai Ügynökség által kidolgozott igen szigorú követelményeknek tökéletesen megfeleljen a mi erőműünk.



Kettő már készen várja az indulást, a harmadik szerelése most folyik a négyszáz kilovoltos transzformátorok közül. Képünk a Ganz Villamosági Művek próbaiüzemében készült az egyik ilyen transzformátorról.

Együttműködés a bauxit- és uránkutatók között



A találkozó résztvevői a lövészverseny után.

Egyed Imre felvétele

dezek biztosítják az egyébként teljesen zárt rendszerben keringő ipari víz tisztaságát, s zárják ki a környezet bármilyen szennyeződésének lehetőségét. Vidám, élénk színű panelépületekben a laboratóriumok lesznek. Itt vizsgálják majd azt is, hogy a biztonságtechnikai berendezések — köztük az, melyet itt alkalmaznak először, s bármilyen apró hiba esetén is teljes biztonságot nyújt a környezet, az itt dolgozók részére — kifogástalanul működjenek, s a Nemzetközi Atomenergiai Ügynökség által kidolgozott igen szigorú követelményeknek tökéletesen megfeleljen a mi erőműünk.

A város, a korszerű új lakótelep felé tekintve látható az a nagy terület, ahova a tervezők már a további bővítésen dolgoznak.

Pákolitz István sorai kívánkoznak ide, melyben azt írja Paks múltjáról, hogy „... Új utat nem vágott, de nem is volt útba...” de „... Imhol jóval messzibb-magasokra nőhet: Erőművel üzen jellennek-jövőnek”.

Kablár János

Négy szocialista brigád szerződés kötése

A tapasztalatcsere mindkét fél számára kifizető

A Kutató-mélyfúró üzem régóta tart szakmai kapcsolatot a balatonalmádi Bauxitkutató Vállalattal. A közelmúltban azonban 2—2 szocialista brigád kötött együttműködési szerződést. Ez az eddigieknél lényegesen magasabb rendű kapcsolatot jelent.

A fúrós műszakiak ez év márciusában szakmai továbbképzésen vettek részt Harkányban. Ott vették először a szakmai kapcsolatok bővítésének szükségességét. Ezért szeptember 12-én a Mecseki Üzemegység fúrósai Müller Ferenc vezetésével szakmai kiránduláson tárlalkoztak a balatonalmádiakkal.

A látogatás viszonzása már előre elkészített terv szerint történt. Október 29-én a Kutató-mélyfúró üzem M—2 és M—15 szocialista brigádja és a műszaki vezetők fogadták a bauxitkutatók küldöttségét, az F—3, F—16 szocialista brigádokat. Ezután a terepen együttesen megismerkedtek egy mag- és egy teljesjelvényű fúrást. A vendégek sok érdekeset láttak, tapasztaltak, különösen a nagymélységű fúrások szerkezeti és technológiai iránt tanúsítottak nagy érdeklődést. Érdekelte őket a befejezést követő hidrogeológiai vizsgálatok módszere is. A szakmai ismertetés után lövészversenyben mérték össze tudásukat a résztvevő brigádok. Most a MÉV dolgozói nyertek. Végül baráti beszélgetésre került sor, ahol elkészítették a kapcsolat további fenntartásának és fejlesztésének tervét, s ezt együttműködési szerződésben rögzítették.

A szerződés megkötésének célja, hogy a mindkét vállalatnál földtani kutatófúrás munkát végző két brigád között olyan együttműködés jöjjön létre — tanulmányi kirándulások, személyes kapcsolatok kialakítása stb. révén — mely elősegíti a brigádok szakmai gyakorlati tudásának fejlesztését, valamint kulturális ismereteinek szélesítését. E cél elérése érdekében évenként kívánunk találkozót szervezni. Ezen sor kerülne fúrás vagy ehhez kapcsolódó munkahelyek meglátogatására, szakmai tapasztalatok átadására, műszaki technológiák, gépi berendezések, szerszámok ismertetésére. A közös brigádgyűlés alkalmából tájékoztatnák egymást a szocialista brigádmozgalmában folytatott tevékenységekről, tapasztalatokról, vállalásokról is. Minden találkozáson egy helyi kulturális, művelődéstörténeti nevezetesség megismerésére is sor kerülne.

A máris hasznosnak mutatkozó tapasztalatok bővítése mindkét fél számára kedvező eredményeket adhat, mely a munkavégzésben realizálódik. Ezért az üzem gazdasági-műszaki és társadalmi vezetősége messzemenően támogatja a fúróbrigádok hasznos kezdeményezését márcsak azért is, mert az 1981-es évtől kezdődően üzemünk mintegy 10 000 fm fúrás mélyít le bér munkában a Dunántúli Középhegység területén a Bauxitkutató Vállalat megrendelésére. Ez a többéves program már nemcsak vállalati, hanem országos jelentőségű is.

Koch László

