

Geominco Földtani és Bányászati Rt. tevékenysége

Írta: Dr. Alföldi László

Több hónapig tartó előkészítő megbeszélések és hivatalos levélváltások után a Központi Földtani Hivatal és a Nehézipari Minisztérium kezdeményezésére 1968. december hó 29-én ült össze a Geominco Rt. alapító közgyűlése, amikor elfogadta a részvénytársaság alapszabályát és megválasztotta a tisztviselőket. Ezzel egyidejűleg tartotta meg a megválasztott igazgatóság első ülését is. 1969. január 15-én a cégbíróság a részvénytársaságot bejegyezte, ezzel a Részvénytársaság megalakult.

A Geominco Részvénytársaságot 13 magyar nehézipari vállalat alapította és részvényeket vásárolt a NIKEX Nehézipari Külkereskedelmi Vállalat is. A Geominco részvényesei a következők:

Bányászati Aknamélyítő Vállalat
Bányászati Kutató Intézet
Bányászati Tervező Intézet
Borsodi Szénbányák
Dorogi Szénbányák
Magyar Alumíniumipari Tröszt
Mátraaljai Szénbányák
Mecseki Ércbányászati Vállalat
Mecseki Szénbányák
Országos Bányagépgyártó Vállalat
Országos Földtani Kutató és Fúró Vállalat
Országos Kőolaj- és Gázipari Tröszt
Tatabányai Szénbányák
NIKEX Nehézipari Külkereskedelmi Vállalat

Nevezett vállalatok vásárolták meg a Geominco 79 db 100 000 Ft-os névértékű részvényét, s ennek megfelelően a Részvénytársaság alapítókéje 79 millió Ft. Az alapító vállalatok részvényeiket leadózt nyereségükből, vagyis részesedési alapjukból vásárolták, azaz az Rt. nem állami, hanem vállalati erőből alakult, állami pénzügyi támogatást nem kapott.

A Részvénytársaság szimbólum neve Geominco, lényegében Geological and Mining Engineering Corporation rövidítése. Az angolból képzett név eleve jelzi külkereskedelmi orientációját.

Az alapítás körülményei

Az Rt. alapítását megelőző időszakban a magyar szénbányászatban és kutatásban jelentős csökkenés következett be. Bezárásra kerültek a gazdaságtalan és korszerűtlen bányák, csökkent a termelés üteme, jelentősen visszaesett a kutató tevékenység. A bányabezárások,

valamint a korszerűsítések következtében jelentősen csökkent a bányászatban foglalkoztatott létszám. Ezen vázolt, de jól ismert jelenségek következtében földtani kutatás, valamint a bányászat területén jelentős szellemi kapacitások felszabadulását várták, egyidejű fizikai munkaerő és gépi kapacitás felszabadulásával.

A helyzetnek megfelelően az Rt. egyik alapvető feladata lett volna a felszabaduló földtani és bányászati kapacitások külföldi munkavállalással való lekötése. Az Rt. profiljának meghatározásánál a Nehézipari Minisztérium és a Külkereskedelmi Minisztérium véleményének kompromisszumaként földtani és bányászati kutatás, tervezés, bányalétesítés, valamint ezen területen belül való szakértői tevékenységet jelölték meg. Ezen feladatkörre korlátozták külkereskedelmi jogosultságát is.

Mint az előzményekből látható az Rt. teljesen új vállalként alakult, s a szokástól eltérően apparátusa nem egy már meglévő vállalatból való kiválásra, valamely osztály átvételére épült, hanem elsősorban a részvényesektől alkalmaztunk külkereskedelemben jártas szakembereket. 1969. január 1-én a Részvénytársaság egy irodahelyiségben egy igazgatóval és helyettesével, vagyis összesen két fővel kezdte meg működését. Az alakuláskor tehát a részvénytársaság még semmi külkereskedelmi kapcsolattal nem rendelkezett, s nem rendelkezett a szükséges apparátussal sem.

Földtani és bányászati tevékenység exportjával a megelőző években a NIKEX, TESCO és a CHEMOKOMPLEX Külkereskedelmi Vállalat foglalkozott többé-kevésbé alkalomszerűen, bár egyre fokozódó rendszerességgel. A külkereskedelmi jogosultság megadásakor az általános magyar külkereskedelmi gyakorlattól eltérően a részvénytársaság nem kapott kizárólagosságot, vagyis a többi külkereskedelmi vállalatnál ezen export-tevékenységre való jogosultságot nem vonták meg. Ez gyakorlatilag azt jelentette, ill. jelenti, hogy a magyar földtani és bányászati tevékenység exportjával az eddigi hárommal szemben most már négy vállalat jogosult foglalkozni. A négy vállalatból kettő a NIKEX és CHEMOKOMPLEX Külkereskedelmi Vállalat különböző gépeket, eszközöket és gyárberendezéseket exportál és importál, vagyis forgalmi és anyagi bázisa egyébként tevékenységéből teljes egészében biztosított, s csak melléktevékenységként foglalkozik a jelzett profilba vágó tevékenység exportjával. A TESCO Külkereskedelmi Vállalat viszont amellett, hogy hatósági jogokat élvez, állami finan-

szírozási feladatok bonyolítását látja el, jogsultsága mindennemű tervezés, szerelés, szakvéleményezés, szakértő küldés, vagyis engineering területre kiterjed.

Hazai háttér

1969. januárjában, vagy 1969. elején lényegileg befejeződött a szénbányászat létszám- és termelés-csökkenése és a felszabadult létszám rohamos felszívódása következett be. Többéves fejlesztési depresszió következtében a felszabaduló kapacitás gépi ellátottsága mélyen a világszínvonal alatt marad. A legjobban mobilizálható kutató apparátus fűrógép-parkja elavult, a világpiacon versenyképtelen, a bányászat visszaesése következtében a fejlesztéshez szükséges anyagi eszközökkel és perspektívákkal nem rendelkezik.

Valószínűleg már a részvényesek felsorolásánál feltűnt, hogy a Magyar Állami Földtani valamint a Geofizikai Intézet hiányzik a részvényesek sorából. A magyarázat az, hogy költségvetési intézmények nyereséggel nem rendelkezvén nem volt anyagi forrásuk, melyből részvényeket vásárolhattak volna, annak ellenére, hogy a Központi Földtani Hivatal és az említett intézetek is az alapítás előkészítésében jelentős szerepet játszottak. A helyzet megítélésénél tehát jelentős tényezőként kell figyelembe venni, hogy az országban legnagyobb szellemi kapacitással rendelkező Földtani Intézet és Geofizikai Intézet elsősorban költségvetési intézmények lévén külföldi munkák vállalásához vagy előkészítéséhez anyagi erőforrásokkal nem rendelkeznek, tehát részvényt nem vásárolhattak. A magyar kőolajipar kutató kapacitása mint az ország legjobban felszerelt és legütőképesebb specializált kutató apparátusa a szénhidrogén-program keretében maximálisan leterhelt, export munkát csak korlátozott mértékben és módon tud vállalni. A bauxitkutató vállalat viszonylag jelentős exportálható szellemi kapacitással rendelkezik ugyan, fűrógép ellátottsága azonban több fűró vállalatéhoz hasonlóan korszerűtlen, nem versenyképes. Hasonló a helyzet a Mecseki Ércbánya Vállalatnál is. A Bányászati Aknamélyítő, Bányászati Tervező Intézet és a Bányászati Kutató Intézet felszabaduló kapacitását hazai munkákkal le tudták kötni, ettől függetlenül exportálható kapacitással rendelkeznek, ill. jelentős kapacitásuk szabadítható fel exportra.

Tudomásul kell vennünk, hogy az ország lélekszámából és gazdasági potenciájából, valamint egyéb körülményeiből eredően profilunk területén felszabadítható export-kapacitások világviszonylatban eleve nem jelentősek, bizonyos nagyobb munkák megpályázásához esetleg a teljes felszabadítható kapacitás sem elégséges.

Ezt a világviszonylatban nem jelentős, kelően fel nem szerelt anyagi eszközökkel szűkösen ellátott kapacitást jelenleg négy vállalat próbálja elhelyezni a világpiacon, csökkentve ezzel a lehetséges külkereskedelmi koncentrációt, akarva vagy akaratlan versenyt támasztva nemcsak külföldi konkurenciával, hanem egymás között is.

Piaci irányelvek

Ilyen körülmények között, figyelembevéve a piac specialitását is, eddigi gyakorlattól eltérő módszereket próbáltunk alkalmazni és a földtani bányászati szakmai tevékenységet helyzetük előtérbe. Ezen elvi alapokon építettük fel az iroda apparátusát elsősorban szakmai tagozódás szerint bányamérnökökre és geológusokra alapozva. Az iroda létszámát sem növeltük az egyébként szokásos méretekig, hanem csak a szükséges osztályok magjait hoztuk létre kvalifikált, nagy gyakorlatú szakemberek vezetésével és jelentősen növeltük feladattól függően a külső szakértők tevékenységét, s elsősorban erre a bázisra kívánunk támaszkodni a jövőben is. Így az iroda létszáma jelenleg, beleértve a teljes adminisztrációt és a gépkocsivezetőt is összesen 36 fő.

Első feladat az iroda megszervezése, a helyzet felmérése, majd a tényleges piaci munka beindítása volt.

Propaganda-tevékenységünk során egyrészt az a cél vezérelt, hogy a potenciális piacokon bevezessük a vállalatot, megismertessük tevékenységét, másrészt ehhez szorosan kapcsolódóan a magyar földtan és bányászat eredményeit propagáljuk, ezzel biztosítva az egyébként szegényes referenciánkat. A hagyományos propaganda módszerek mellett (prospektusküldés, hirdetések feladása kereskedelmi lapokban, ipari és kereskedelmi vásárokon való részvétel stb.) specialitásunknak megfelelő módszereket is igyekszünk alkalmazni. Ezek közé tartozik a kiválasztott országok földtani és bányászati viszonyainak a tanulmányozása, írásbeli elemzése alapján célpropaganda alkalmazása.

Az illető ország földtani és bányászati viszonyainak tanulmányozása alapján ki lehet jelölni az illető ország kutatási lehetőségeit, ill. a soron következő kutatás feladatait. A bányászati helyzet ismeretében pedig a bányászat perspektívái kijelölhetők.

Összevetve mindezt az ország rövid vagy hosszúlejáratú terveivel, valamint termelési adataival a jövőndő lehetőségei kirajzolhatók, a szakpropaganda területe szűkíthető. Ennek megfelelően leszűkített feladatokra koncentrálván az illető ország állami szervei felé konkrét javaslattétel formájában jelentkezünk olyan ajánlatokkal, melyekre esetleg az illető ország még felhívást sem adott ki. Algériában, Tunéziában, Tanzániában, Nigériában, Felső-Voltában, Irán-

ban konkrétan így kezdtük el kapcsolatainkat. Az algériai helyzet elemzése alapján bentonit és foszfát-kutatás területén, Tanzániában és Nigériában földtani térképezés, Felső-Voltán és Iránban bauxit-kutatásra tettünk ily módon ajánlatot.

Az iráni bauxit-kutatással kapcsolatos első szerény szerződést 1971. szeptemberében aláírták. Nigériában a földtani térképezéssel kapcsolatos ajánlat megvitatás alatt van és ez év októberében utazik ki a Geominco és a Földtani Intézet delegációja további megbeszélésre. Felső-Volta egyik bauxit előfordulásában vett mintán az előzetes vizsgálatokat befejeztük, s ennek alapján készül el természetesen a Magyar Alumíniumipari Tröszt-tel karöltve ajánlatunk. Hasonló ajánlatot tettünk, mely jelenleg tárgyalás alatt van Líbiában is.

A célajánlközások módszere függetlenül attól, hogy még jelentősebb üzletre nem került sor, tapasztalat szerint bevált. Ennek keretében természetesen a megengedhető mértékig meg nem haladó előzetes ingyenes szolgáltatásokat is nyújtunk elsősorban szaktanácsadás és laboratóriumi vizsgálatokra. Ilyen vizsgálatokat vagy szolgáltatásokat végeztünk algériai, felső-voltai, törökországi szervek részére. A célajánlközások hatékonyságát a hazai irodalmi szakkiadványok megküldésével is próbáljuk javítani, s propagandaanyagként általában nem naptárakat vagy szóróanyagokat mellékelünk, hanem pl. a Földtani Intézet nem titkos térképsorozatait, valamint a szakmai sajtó különlenyomatait lehetőleg idegen nyelven, de mindenképpen idegennyelvű összefoglalókkal. Mint ahogy ismeretes, ehhez hirdetés útján is kértük a szakmai közvélemény segítségét, hogy a nehezen beszerezhető különlenyomatok minél nagyobb számban álljanak rendelkezésünkre. Célajánlközástől függetlenül hazai idegennyelvű szakkiadványokat és szakmai eredményeket alapvető propagandaeszközüül használjuk.

A felsorolt országok köre legutóbb Líbiával szaporodott, ahol a piaci munkát megalakulásunkat követően megkezdtük, belpolitikai események következtében ennek realizálására csak 1971-ben kerülhetett sor. Külön felkérés nélkül a Magyar Állami Földtani Intézettel és az ALUTERV-vel karöltve javaslatot, ill. ajánlatot tettünk Líbia feltérképezésének lebonyolítására, bauxitkutatás megszervezésére, földtani laboratórium beindítására és résztvettünk egy vasércbánya nyitásával, tervezésével kapcsolatos tenderen. A gondosan összeállított ajánlközások eredményeképpen közvetlen üzletkötés ugyan nem jött létre, de az első földtani térképezésre kitűzött versenytárgyalásra az Iparügyi Minisztériumtól külön meghívást kaptunk, mely lényegében annak a jelzése volt, hogy a megbízhatónak elismert és esélyes vállalatok szűk körébe soroltak bennünket (a cikk megírásának

idején MÁFI és Geominco delegációja a helyszínen tárgyalt).

Törökországban belpolitikai változások nehézségei ellenére perlitkutatásban tettünk kezdeményező lépéseket előzetes szolgáltatás biztosításával bizonyítva hozzáértésünket.

Egyéb nagyobb lélegzetű kutatás, vagy annak eredményessége esetén egy bánya megnyitása mindenütt a világon költséges és tökeigényes befektetés. Ennek következtében a tevékenység beindítását hosszadalmas és lassú előkészítés jellemzi. Hónapokig vagy évekig eltart a döntés a kutatási terület kiválasztására, kutatásmódjának és mértékének meghatározására, majd a versenytárgyalás kiírására. Az egyre romló világgazdasági helyzet következtében ezen jelzett előkészítési idő külön hosszabodik, ez az egyik magyarázata annak, hogy vannak témák, melyekkel megalakulásunk óta foglalkozunk, üzletkötés nem jött létre és még sem tekintjük elveszettnek az esélyünket, az ügyet lezártak. Csak egy példát: az aktív piaci munkánk kezdetén vettük fel a kapcsolatot az algériai SONAREM-mel és a szakértői kiutazásokat követően Algéria bentonit-iparának megalapozására, tehát bentonit- és foszfát kutatásra tettünk ajánlatot kifejezetten a SONAREM írásbeli felkérésére. A bentonit-kutatásra Mecseki Ércbányászati Vállalat vállalkozott volna, mivel a magyar érc- és ásványbányászat kellő koncentrált kapacitással nem rendelkezett és nem is érdeklődött expedíció megszervezése iránt. Igen alapos kutatási terv készítése után a helyszínen vitattuk meg az ajánlatot, mely céltérképezést, fúrásos kutatást, technológiai vizsgálatokat tartalmazott. Ez utóbbit a Bányászati Kutató Intézet végezte volna. Első megvitatáson az ajánlat elnyerte az algériai fél tetszését, de módosításokat kért, ennek alapján az ajánlatot átdolgozták. SONAREM az ilyen típusú kutatásokat állami költségvetésből végezte volna, tárgyalások közben jelezte, hogy takarékosági intézkedések következtében a pénzt megvonták, illetve a kutatás végrehajtására csak 1971-ben kerülhet sor, ezért az ajánlat pénzügyi kereskedelmi részének megvitatására halasztást javasolt. Hosszas hallgatás után 1971. II. negyedében azt a választ kaptuk, hogy elnézést, de az ügy nem aktuális. Legutóbbi algériai kiutazásunkkor sikerült felderíteni, amit azóta a külföldi sajtó is híradásaival megerősített, hogy Algériában 1971. évre a kutatások 80%-át leállították, nemhogy új szerződéseket nem kötöttek, de meglévő szerződéseket mondtak fel amerikai és szovjet cégek felé egyaránt, vállalva a kötbér fizetési kockázatát, s tették mindezt nemcsak a szilárd ásványi nyersanyagok, hanem a rendkívül fontos kőolajkutatás területén is. Esetünkben tehát másfél-éves piaci munka, a hozzátartozó költségek munkaiigényes és alapos földtani szakmai munka elvégzése, kutatási tervek többszöri átdolgozása után, közel félmillió Ft befektetése után pilla-

natnyilag az ügy megghiúsult, nem állíthatjuk azonban, hogy véglegesen. Az eddigi munkánkkal előkelő helyet vívtunk ki, a bentonit-szakértő országok sorában versenytársunk mindezekig nem akadt, de belgazdasági események következtében a befektetett munka egy éven belül biztosan nem realizálható. Belpolitikai események következtében az állami apparátusban bekövetkezett jelentős személycserék miatt nem egyszer teljesen újra kell kezdeni a piaci munkát, mint ahogy az Líbiában is történt, ahol az első kapcsolatokat a királyság idején kezdtük el.

Mint ahogy az eddigi felsorolásból is kirajzolódott, földrajzi és gazdasági helyzeténél fogva Észak-Afrika és Közép-Kelet tekintjük legfontosabb piacunknak. Piaci munkát végeztünk Nyugat- és Kelet-Afrika egyes országában is, a dél-amerikai piacot azonban ezideig nem tekintettük elsődlegesnek a távolság és a költségekre való tekintettel, ettől függetlenül azonban rendszeres piaci munkát Dél-Amerika felé is elkezdtek. Természetesen a népidemokratikus országok és Nyugat-Európa felé is igyekszünk kapcsolatainkat bővíteni, így kisebb tervezési és bányászati kutató intézeti munkák vállalására került sor az NSZK-ban, Jugoszláviában. Az Aklamélyítő Vállalat két év óta jelentős volumenű munkát végez a szlovák magnezit bányászatban. A BÁTI és a VEGYTERV az NDK részére végez rendszeres tervezési munkákat. Mongóliai expedíciós munkák e mellett évek óta folynak és közismertek. Törökország és Görögország felé mint előbb jeleztem erőteljes piaci munkát végeztünk, üzletkötésre azonban még nem került sor.

Vállalkozások

Földtani és bányászati kutatási tevékenység, valamint a tervezési munkák mellett önálló külföldi vállalkozások létrehozására is törekedtünk. Megalakulásunk után bekapcsolódtunk a kanadai kálisóbányászattal, valamint a chilei rézbányászati vállalkozással kapcsolatos munkába, melyek azonban azóta megghiúsultak. A kezdeti nehézségek áthidalásában jelentős szerepet játszottak a mongóliai ásványnyersanyag-kutatások és az első vállalkozás tárgyául is egy a Mongol—Magyar Földtani Térképező Expedíció által felfedezett és az OFKFFV által megkutatott wolframlelőhely szolgált. Sajnos, a kereskedelmi tárgyalások, különösen a wolfram világpiaci árának jelentős csökkenése óta nem jártak eredménnyel. Önálló piaci munkánk során sikerült kapcsolatba lépünk a Bank of Cyprus-sal Ciprusban, és közel egy évig tartó bizalmasan kezelt tárgyalások eredményeképpen 1971. június 28-án a Geominco aláírta a ciprusi rézbánya nyitására vonatkozó szerződést a Berdy Mining Company-val, a jegyzőkönyvet, valamint a Bank of Cyprus-sal a hitelre vonatkozó előszerződést.

Első magyar bánya külföldön

A szerződés aláírásával megkezdődött az első magyar külföldi bánya alapítása, ill. az ezzel kapcsolatos munkálatok. A szerződést az aláírást követő nicosiai sajtókonferencián a nemzetközi közvélemény tudomására hoztuk. A szerződés lényege a következő:

Geominco átveszi a Berdy Mining Company tulajdonában lévő koncessziós területet, ill. az ezzel kapcsolatos összes jogokat, valamint kötelezettségeket. Joga van, sőt köteles koncessziós területen ásványi nyersanyag-kutatókat végezni saját kockázatára. Ezzel egyidejűleg koncessziós területen már felkutatott és külfejlesztésre előkészített rézérc kitermelésére jogosult.

A Geominco saját költségére és eszközeivel rézércdúsító-művet épít Ciprus szigetén. Saját kezelésében megnyitja a bányát, üzemelteti a külfejlesztést és a rézérc-koncentrátumot, valamint a melléktermékként képződő piritet saját javára értékesíti. Ciprusi partner rendelkezésre bocsátja a földterületet, megveszi a bányaműveléshez szükséges további földterületet, átadja a kutatásra vonatkozó teljes dokumentációt, s köteles vízszegény területen a vízbeszerzési lehetőséget biztosítani, vagyis a vízkutatást elvégezni. Ércdúsító üzemeltetéséhez szükséges víz biztosításához két fúrás lemélyítését már befejezték. Geominco a koncesszióbérlet, valamint a jelzett szolgáltatások fejében a mindenkori termelés arányában kizárólag a befolyt bevételből bérleti díjat fizet meghatározott %-os arányban.

A vállalkozáshoz szükséges tőkét Geominco részben saját forrásból, vagyis az alaptőke felhasználásával, másrészt Ft- és devizahitel felvételével biztosítja. Több mint 100 000 L értékben hitelt vesz fel a Magyar Külkereskedelmi Bank Rt-től, további több mint 100 000 L értékű vállalati hitelt kap a Bank of Cyprus-tól.

A vállalkozás során új részvénytársaságot alapítunk Cyprus Geominco Mining Ltd. névvel, budapesti székhellyel és Troulli (Larnaca) telephellyel. Az rt. részvényeinek 99%-a a Geominco birtokában lesz. Mint ciprusi telephellyel rendelkező cég a bánya minden tekintetben ciprusi előírásoknak megfelelően működik és jövedelme után adót fizet a ciprusi államnak. Ugyanakkor igénybeveszi mindazokat az adó- és egyéb kedvezményeket, melyek más ciprusi vállalatra is vonatkoznak. Ennek megfelelően teljes pénzforgalma ciprusi fontban bonyolódik. A Geominco egyik részvényese vásárolja meg az összes gépi berendezéseket és bérbeadja a ciprusi Geominconak, mint önálló jogi személynek. A bérleti díj, valamint a nyeresége szabadon konvertálható Magyarországra, vagy más országba. A bánya forgalma évi 1 millió \$-ra tehető, s tervszerint a jelenleg rendelkezé-

süinkre álló ismert érckészletet 6, maximum 7 év alatt letermeljük gyorsított ütemű művelést alkalmazva. Ezzel a lehetséges mértékig megrövidítjük a befektetés visszatérülési idejét. A szükséges gépek több mint 90%-át a magyar ipar gyártja, a bányát maximálisan 5 fős magyar személyzet fogja irányítani Cypruson, s teljesen cyprusi munkaerővel fog működni. A bányaműveléssel egyidejűleg fogjuk tovább folytatni a területen az ércutatást, s az eredménytől függően hosszabbodik meg vagy alakul át a vállalkozás. A vállalkozás előtervei elkészültek, technológiai és egyéb vizsgálatok befejeződtek. A gépek megrendelése, lényegében a beruházás megvalósulása elkezdődött. A tervek szerint 1973-ban a próbaüzemelés megkezdődik.

A vállalkozás fontosságát nem kell különösebben méltatni, teljesen világos, hogy próbavállalkozásnak tekintendő. Úgy az ércmennyiség, mint a vállalkozás volumene világviszonylatban nem jelentős, a befektetés mértéke nem jelent elviselhetetlen kockázatot és módunk lesz kedvező körülmények között külföldi bányászati vállalkozás előnyeit és nehézségeit közvetlen tapasztalatok útján megszerezni amellett, hogy engineering munkánkhoz rendkívül előnyös referenciákat biztosítunk. Eredményesség esetén társak bevonásával további vállalkozások létrehozását kíséreljük meg, s újabb lehetőségek felderítését a vállalkozás megvalósításával párhuzamosan elkezdjük.

Felkészültség fejlesztése

Az eddigi piaci munka alapján világossá vált, hogy a Geominconak szerepet kell vállalnia nemcsak a hazai háttér megszervezésében, hanem technikai színvonalának emelésében is. A technikai színvonal emelése kétirányú lehet; az egyik lehetőség fejlett műszerparkkal való vállalati kooperáció, míg a másik korszerű módszerek és berendezések vásárlása. Anyagi lehetőségeink a technikai ellátottság rövid idő alatt való korszerűsítését nem teszik lehetővé, ezért megkíséreljük a mindkét irányban való előrehaladást. Felvettük a kapcsolatot a világ több jelentős geofizikai műszereket gyártó és geofizikai munkákat vállaló cégével többoldalú kooperációs megbeszéléseket folytatunk, melyek még nem fejeződtek be, s a kölcsönös érdekek keresése, valamint egyeztetése folyamatban van.

Szerte a világon ma már a folyamatos magvételű biztosító Wire—Line-típusú berendezések használata mindennapos, mert ezek a korszerű fúrógépek a klasszikus craelius-rendszerű gépeknél 4—5-szer nagyobb teljesítménnyel dolgoznak, természetesen korszerű gyémántkoronák alkalmazásával. A hazai mélyfúróiparban az Országos Földtani Kutató és Fúró Vállalat a gyémántkorona fúrési technológiáját már ru-

tinszerűen alkalmazza, a jelzett típusú berendezés azonban még nem működik az ország területén. Több mint egyéves tárgyalás eredményeképpen megegyezésre jutottunk a Canadian Longyear céggel harmadik országba való kooperációra, s ennek keretében Geominco megvásárol egy teljes komplett berendezést, melynek hazai üzemeltetésével biztosítható a megfelelő szakembergárda betanítása annak érdekében, hogy a külföldi munkák gyakorlott személyzettel legyenek elvállalhatók. Néhány ilyen típusú gép hazai működése mellett, kooperációs partnerünk biztosítja, hogy munkavállalás esetén kedvező feltételek mellett soronkívül bocsát gépeket rendelkezésünkre egyenesen az illető országba szállítva azokat. Ezt megelőzően természetesen már az első gépvásárlásnál szakértőt biztosít a betanítás meggyorsítására. A megállapodás természetesen más egyéb lehetőséget is biztosít, pl. Longyear fővállalkozás, Geominco alvállalkozás, vagy fordítva — szakszemélyzet rendelkezésre bocsátásával, ha azt igénylik. Lényegében tehát kellő háttérrel biztosít ahhoz, hogy amennyiben megfelelő számú gyakorlott személyzettel rendelkezniünk a gépek üzemeltetéséhez, akkor a technikai háttér biztosítva van. Jelen esetben tehát megállapodások kötésével és konkrét anyagi segítséggel járul hozzá a Geominco a technikai fejlesztéshez.

Az említett próbálkozások nem egyszerűen utakon haladnak és számos technikai, finanszírozási és adminisztratív probléma merül fel, gyakoriak a szűkreszabott profil határainak érintésével vagy esetleg az átlépésével kapcsolatos problémák is.

ACTIVITY OF THE CORPORATION GEOMINCO LÁSZLÓ ALFÖLDI

GEOMINCO Geological and Mining Engineering Corporation has been founded by fourteen Enterprises — most of which deals on the field of heavy industry or mining. The Firm has been registered in 1969 with a capital of Forint 79 000 000.

The Corporation has been established for exportation geological and geophysical exploration, planning and design, construction of mines, consultancy, as well as of joint ventures, furthermore for the fulfilment of all relative engineering activity.

At the beginning the Corporation based its activity on the prospecting, planning and mining works of its shareholders, including the State Geological and Geophysical Institute.

Geominco wished to make his name on marketing by professional activity, therefore it employed mostly engineers and geologists. Geominco studies thoroughly the geological and mining conditions in the partner country and meanwhile it directs the background in home as main contractor.

In the short time of its activity Geominco arranged expeditions to the the Mongolian People's Republic for molybdeum, tungsten and tin prospecting.

The Corporation has for years already undertaken exploring works in magnesit-mining in Czec-

hoslovakia as well as it has effected several mining works and the related designs for enterprises in German Democratic Republic and in German Federal Republic.

Geominco has undertaken technological researches for Yugoslavian Firms, furthermore it concluded a contract with Berdy Mining Company Ltd. for opening in Cyprus a copper mine to be operated by oneself based on concession lease.

Geominco has also taken steps in order that the means supply in the home industry should become more upto-date.