

ALUMINIJ

GLASILO DELOVNEGA KOLEKTIVA TOVARNE GLINICE IN
ALUMINIJA »BORIS KIDRIČ« KIDRIČEVO

St. 2

Kidričevo, avgust 1963

Leto I.

Vse proizvodne naloge opravljene

Analize poslovnih rezultatov za prvo polletje 1963, ki so jih prejeli pred kratkim vse proizvodne in ekonomske enote, prikazujejo vsakomur na dostopen način količinsko izpolnjevanje planskih nalog po posameznih mesecih. Poleg zgolj kvantitativnega gibanja proizvodnje v tem obdobju obravna-

Sočustvovanje s Skopjem in naša pomoč

V petek, 26. julija 1963, dopoldne se je razvedelo po tovarni, da je doživelo Skopje tega jutra hud potres, ki je podrl v središču mesta in na periferiji več poslovnih in največ stanovanjskih zgradb, ter da je pod ruševinami okrog 1.000 mrtvih in skupno nad 2.000 ranjenih. Z upravne zgradbe je takoj zavihrala dolga črna zastava v znak sožalja s svajci žrtev potresa in sočustvovanja z vsem prebivalstvom iz Makedonije, ki ga je ta potresna nesreča hudo prizadela.

V kolektivu so se ljudje predvsem spraševali, kako bi se dalo nesrečnemu Skopju čimprej in učinkovito pomagati. Sindikat, organi upravljanja in uprava ter obrati so bili sproti obveščeni o vsebini vedno novih poročil o radiu. Kmalu so bile vse posledice potresa, njegov obseg in da je zasutim in prizadetim potrebna nujna pomoč. Največ telefonskih pozivov je bilo namenjenih Valterju Kolariču v zvezi s krvodajalstvom. Takoj je dobil zvezo s ptujsko transfuzijsko postajo in je vse pripravil, da bi lahko oddal kri prijavljeni iz Kidričevega.

V soboto, 27. julija zjutraj se je sestel centralni delav. svet. Na žalni seji je predlagal predsednik sveta Simon Pešec navzočim, da bi podprl kolektiv TGA Kidričevo ponesrečence v Skopju z denarno pomočjo v višini 4 milijonov dinarjev, kar predstavlja dvodnevni zaslužek vseh v tovarni zaposlenih, 1 milijon dinarjev pa Litiji, kjer je letos maja in junija potres povzročil precej škode. Tako tudi glasi soglasno sprejet sklep CDS.

Ob tej nesreči v Skopju ni bilo člana kolektiva, ki ne bi sočustvoval z bratskim makedonskim ljudstvom, ki je doživelo najtežji dosedanji potres v Jugoslaviji. Mnogi so poslušali pozno v noč radijska poročila, drugi so gledali televizijske oddaje ali pa so čitali poročila v časopisju, kaj vse se je tega dne dogajalo v Skopju.

Kolektivu naše tovarne so se pridružili tudi francoski strokovnjaki firme Conspit Automation iz Montessona v Franciji, ki delajo v Kidričevem pri rekonstrukciji glinice, s svojim prispevkom v znesku 10.500 dinarjev k 100.000 dinarjem, ki jih je prispevala za pomoč Skopju njihova firma iz Francije po zgledu našega in njihovega državnega vodstva, kolektivov, organizacij in posameznih prebivalcev, ki so sočustvovali z makedonskim prebivalstvom in so mu bili med prvimi pripravljeni tudi vsestransko pomagati.

VJ.

va analiza tudi gibanje normativov porabe surovin, materiala in energije ter še gibanje dejanske planske lastne cene in stvarne lastne cene. Tudi stroški in njihov obseg na enoto učinka so v analizi podrobneje prikazani. Ker ne bodo tako seznanjeni z rezultati analize vsi proizvajalci, naj še izrabimo priložnost in prikazemo v lastnem časopisu prav vsem proizvajalcem uspehe, ki smo jih dosegli v količinskem izpolnjevanju plana v prvem obratnem razdobju poslovnega leta 1963.

Glavni proizvodi so glinica, aluminij in anodna masa. Od teh je aluminij finalni proizvod, glinica medfazni in anodna masa stranski. Gibanje proizvodnje navedenih proizvodov naj prikazemo z indeksi. Glavni namen našega prikazovanja je predvsem v ugotavljanju, ali smo izpolnili prevzete planske naloge ali ne. V posameznih mesecih so bile izpolnjene planske naloge v zvezi z gornjimi proizvodi, kot to prikazujejo indeksi (planska zadolžitev pomeni osnova 100): januarja: glinica 100,81, aluminij 104,81, anodna masa 104,82; februarja: glinica 104,82, aluminij 104,59, anodna masa 54,74; marca: glinica 102,78, aluminij 103,79, anodna masa 66,96; aprila: glinica 109,57, aluminij 104,61, anodna masa 91,92; maja: glinica 111,89, aluminij 103,77, anodna masa 48,81; junija: glinica 115,32, aluminij 102,53, anodna masa 44,82; skupaj po planu za mesece I-VI: glinica 107,50, aluminij 104,01, anodna masa 63,30.

Uspešno izvršene vse prevzete naloge

Iz zgornjih števil je jasno razvidno, da smo uspešno izvršili vse prevzete naloge v prvem polletju, predvsem pri proizvodnji glinice in aluminija.

Planskih nalog pri proizvodnji anodne mase nismo dosegli iz objektivnih vzrokov, med katere lahko štejemo vsekakor prilično zmanjšani odvzem anodne mase, kot je bil predviden za potrebe poskusne proizvodnje v hali B, zmanjšano porabo v hali A in pomanjkanje skladišnega prostora. V perspektivi lahko upamo, da bomo dosegli boljše izkoriščanje kapacitet tovarne anodne mase. Količinsko smo pri izpolnjevanju planskih nalog pri

Za izdatno in hitro pomoč Skopju

Po lastnem nagibu in iz solidarnosti z drugimi kraji v naši domovini je tudi Kidričevo ustanovilo 5-članski odbor za pomoč Skopju in za koordinacijo dela z občinskim štabom za pomoč bratski Makedoniji po potresni nesreči z dne 26. julija 1963.

Člani štaba so: Boris Solovjev kot predsednik, Franc Žmavc kot podpredsednik, Jože Brglez kot tajnik in Franc Lesjak ter Anica Kokol kot člana. Ob prvem zbiranju denarnih sredstev med prebivalci iz Ki-

dričevega so zbrali 200.000 din in jih nakazali Skopju.

Tej akciji se je iz lastnega nagiba pridružil tudi hišni svet v stanovanjski zgradbi št. 15 v naselju v Kidričevem, ki je prispeval od prihrankov za pomoč Skopju 50.000 din. Na seji petčlanskega sveta je bilo 1. avgusta soglasno sklenjeno o taki pomoči. V zgradbi stanuje 86 ljudi. V svojem skladu za vzdrževanje zgradbe so prihranili toliko sredstev, da so jih lahko nekaj odstopili Skopju.

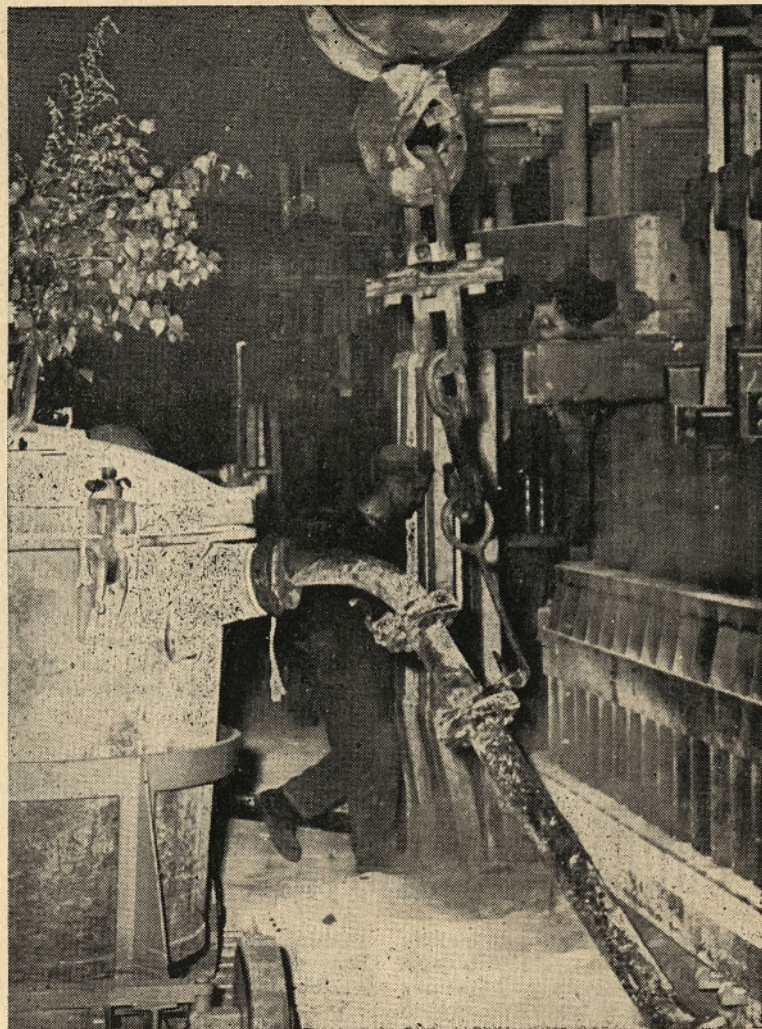
Tudi NK »Aluminij« je odstopil Skopju dohodek od proizvodnje vedno višje, kar vsekakor lahko pripišemo rekonstrukciji tovarne. Preseganje mesečnega dinamičnega plana pri aluminiju je stalno okrog 4%, kar je vsekakor lepo in kaže na prilično napet plan proizvodnje. Pri proizvodnji aluminija v elektrolizi A namreč ne moremo participirati na novih investicijah in je uspeh v proizvodnji aluminija res rezultat prizadevanja celotnega delovnega kolektiva te ekonomske enote, pri tem pa seveda ne smemo in nečemo zmanjšati vrednosti prizadevanja proizvajalcev iz ostalih ekonomskih enot.

Vsi doseženi rezultati so ugodni

Vsi prikazani rezultati so ugodni. Naloge, ki smo jih prevzeli, izpolnjujemo uspešno kljub temu, da ne gre vse tako, kot bi želeli. Težave so in bodo obstojale, vendar jih je treba odpravljati ter na ta način zmanjševati njihov vpliv na obseg proizvodnje.

Ob koncu lahko povzamemo, da smo končali prvo polletje z uspehom in poravnali na ta način svoj dolg skupnosti. Sami uspehi nas seveda ne smejo uspavati, ampak nam morajo biti še večja spodbuda pri izpolnjevanju nalog v drugem polletju.

T. V.



Ob prvem črpanju aluminija iz peči v elektrolizi B

V prvem polletju smo tudi finančno dobro poslovali

Periodični obračun za razdobje od januarja do junija 1963 je bil sestavljen že v prejšnjem mesecu; obravnavajo ga samoupravni organi. Ko bo kot tak potrjen, bo predložen upravnim organom.

Ko listamo po tem obračunu, nam sami podatki dosti ne povedo. Da pa bi vseeno dobili pravo predstavbo o obračunu, moramo zaradi možne primerjave seči še po periodičnem obračunu za isto razdobje preteklega leta in po finančnih pokazateljih plana, sprejetega za tekoče leto. S primerjanjem podatkov vseh teh treh pa že dobimo jasnejšo sliko.

Pri primerjanju podatkov ugotovitev in razdelitve celotnega dohodka našega podjetja nas zanimata predvsem dve stvari: v kakšnem obsegu je bil realiziran postavljeni finančni plan in v kakšnem odnosu je izvršitev v letu 1963 napram izvršitvi istega obdobja v letu 1962. Plansko zadolžitev vzamemo za osnovo in jo zaznamujemo v našem prikazovanju s 100; s to bazo primerjamo elemente primerjave o izvršitvi v prvem polletju 1963. V drugem slučaju vzamemo za osnovo ali bazo izvršitev finančnega plana za prvo polletje 1963 in primerjamo s to osnovo dosežene finančne rezultate iz prvega polletja 1962. To nam pove:

Elementi primerjave so: **plačana realizacija**, izvršitev plana v polletju 1963 je 104,94; izvršitev v polletju 1963 napram 1962 je 114,91; **celotni dohodek** 104,50/

114,96; **porab. sredstva** 105,31/121,92; **neto produkt** 103,21/105,19; **skupaj v breme celotnega dohodka** 103,00/126,58; **dohodek** 109,49/89,30; **čisti dohodek** 109,49/89,30; **del čistega dohodka za osebne dohodeke** 99,85/110,76; **ostanek čistega dohodka** 123,29/78,63.

Iz razpoložljivih relativnih števil lahko vidimo različne notranje odnose dohodka v obeh polletjih. Gibanja izvršitve plana kažejo močno približevanje planu, medtem ko kažejo izvršitve plana leta 1963 napram 1962 močnejša odstopanja. Največji indeks 126,58 (skupni stroški in breme celotnega dohodka) kaže predvsem na zvišane stroške poslovanja glede na porabljeni material, pa tudi na druge stroške, predvsem na one, ki izvirajo iz dajatev po naslovu osnovnih sredstev in skladov, kot so: amortizacija (133,99), obresti od poslovnega sklada (136,02) in obresti od kreditov (368,09). Samo razmerje delitve kvote čistega dohodka oziroma deleža pokritih osnovnih dohodkov v celotni masi je ugodno za polletje 1963.

Planirana višina osebnih dohodkov je skoraj v celoti realizirana (99,85), močno pa je presežen ostanek čistega dohodka. Primerjava doseženega čistega dohodka obeh polletij kaže, da smo le-tega lani dosegli več kot letos, predvsem zaradi zvišanih stroškov poslovanja. Vse to se najjasneje izraža v zadnjem indeksu ostanka čistega dohodka z 78,63, kar nam pove, da je bil ta ostanek v letu 1962 precej višji od letošnjega.

Iz vsega prednjega pregleda pa lahko sklepamo, da smo poslovali kljub težavam (povečani stroški, rekonstrukcija in razširitev tovarne) v prvem polletju nad vse uspešno. Naloga nas vseh pa je, da pripomemo s povečano količinsko proizvodnjo, s splošnim varčevanjem pri porabi materiala in z zaključkom investicij do še večjih uspehov. Pokazatelj ugotovitve in razdelitve ustvarjenega celotnega dohodka našega podjetja bodo za leto 1963 še lepši.

-an.

Upravni odbor je 3-krat zasedal

Dne 30. julija 1963 je bila 4. redna seja upravnega odbora z obširnimi dnevnimi redom. Na vrsti je bila razprava o organizacijski shemi ekonomske enote vzdrževalnih obratov, razprava o polletnem obračunu in o izdelanih analizah, dalje razprava o osnovah za obračun osebnih dohodkov ter razprava o osnutku pravilnika o službi zavarovanja premoženja podjetja; dodatno je bilo še nekaj tekočih zadev. Vsega tega dela pa ni bilo mogoče opraviti, zato je nadaljeval upravni odbor sejo dne 2. in 7. avgusta t.l.; predvideno je še eno nadaljevanje seje.

O organizacijski shemi ekonomske enote vzdrževalnih obratov je upravni odbor že večkrat razpravljal, predvsem pa o številčni zasedbi delovnih mest. Vodja ekonomske enote je izdelal analize, iz katerih je razvidno, koliko delavcev je potrebnih za opravljanje vzdrževalnih del; predvidel je temu ustrezno število ljudi. Upravni odbor predlaga CDS, naj potrdi to zasedbo, sočasno pa si naj pridržijo pravico spremljanja dela vzdrževalnih obratov in korigiranja številčne zasedbe takoj po ugotovitvi viška zaposlenih. Upravni odbor smatra, da je preveč ljudi po predlogu za potrditev za dejanske potrebe rednega vzdrževanja v rednem pogonu.

Polletni obračun in vse analize je pregledal upravni odbor in dal vse skupaj v razpravo vsem svetom proizvajalcev proizvodnih in ekonomskih enot ter centralnemu delavskemu svetu.

Komisija za pregled pravilnikov je na svojih sejah obravnavala nove osnove za delitev osebnih dohodkov glede na rekonstrukcijo v obratih glinice in

na dograditev elektrolize B. Upravni odbor je razpravljal o predlaganih osnovah na redni seji in na nadaljevalnih sejah. Zahteval je od komisije dopolnitve in nove predloge. Končno je prišel do zaključka, da ni umestno sprejeti nekaterih začasnih osnov za obračunavanje osebnih dohodkov. Potrebno je izdelati trajnejši pravilnik, po katerem bi obračunavali osebne dohodke v daljšem obdobju. Urejanje osebnih dohodkov je v prehodnem obdobju mogoče z nagradami, saj to tudi dopuščajo sedanji pravilniki.

Po pravilniku o službi za zavarovanje premoženja gospodarskih organizacij in zavodov, ki ga je izdal Zvezni državni sekretariat za notranje zadeve, je pripravil vodja splošnega sektorja osnutek pravilnika o službi zavarovanja premoženja našega podjetja. O tem osnutku pravilnika je razpravljal upravni odbor in smatra, da je potrebno spremeniti nekatera določila in jih dopolniti; osnutek pravilnika je odstopil tudi tovarniški straži z naročilom, naj da nanj svoje pripombe.

Upravni odbor je nadalje obravnaval razne tekoče zadeve, to je prošnje in pritožbe članov kolektiva, prošnje družbenih organizacij, društev in zavodov za finančno pomoč, oziroma za naročilo komercialnih oglasov v raznih časopisih ob 5. občinskem prazniku občine Ptuj. Odobril je, oziroma predlagal CDS, naj odobri plačilo raznih računov. Obravnaval je še poročilo centralne kadrovske komisije, ki ga je ta izdelala v zvezi s poročilom vodje izobraževalnega centra o obiskovanju tečajev.

-AK-

ALUMINIJ IZ NOVIH PEČI

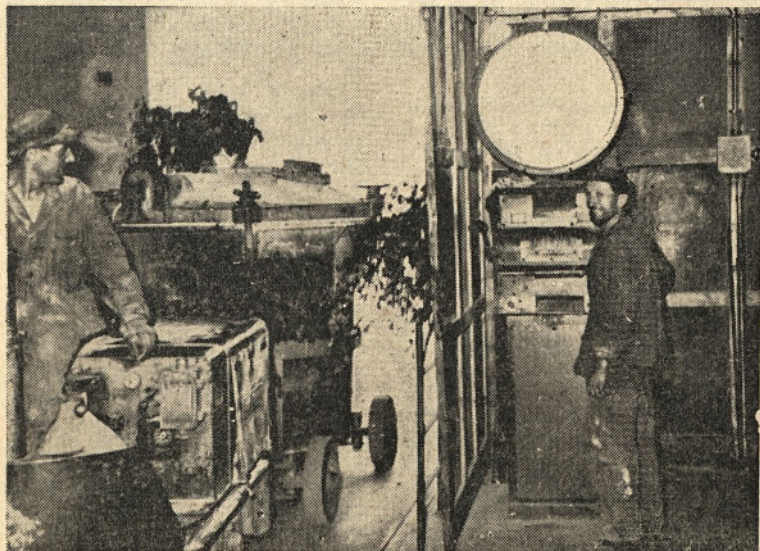
V soboto, 20. julija 1963, nekaj pred 12. uro, je doživela elektroliza B v svojem razvoju in proizvodnja aluminija v začetku stodontnega večanja kapacitet tovarne aluminija še eno »tiho« slovesnost, in sicer prvo črpanje aluminija iz novih peči.

Pri pečeh št. 705 in 710 je stal z zelenjem okrašen, prvič z novim aluminijem napolnjen 1-tonski lonc iz livarne, za malim električnim vozom, na katerem je ponosno sedel vozač Ignac Svenšek. Okrog lonca in voza je bilo pri pečeh zbranih več članov kolektiva in med njimi: tehnični direktor inž. Stane Tonejc, inž. Franc Lejko, vodja proizvodne enote aluminija, vodja proizvodne enote elektrolize Rudolf Majcen, predsednik CDS in pomočnik vodje PE elektrolize Simon Pešec, sekretar tovarniškega komiteja Martin Učakar, vodja elektroobrata Mirko Adamčič, predsednik sindikata Boris Solovjev, Janez Sukič, republiški poslanec, inž. Anton Jamnik, vodja PE livarne, Ivan Kosta-

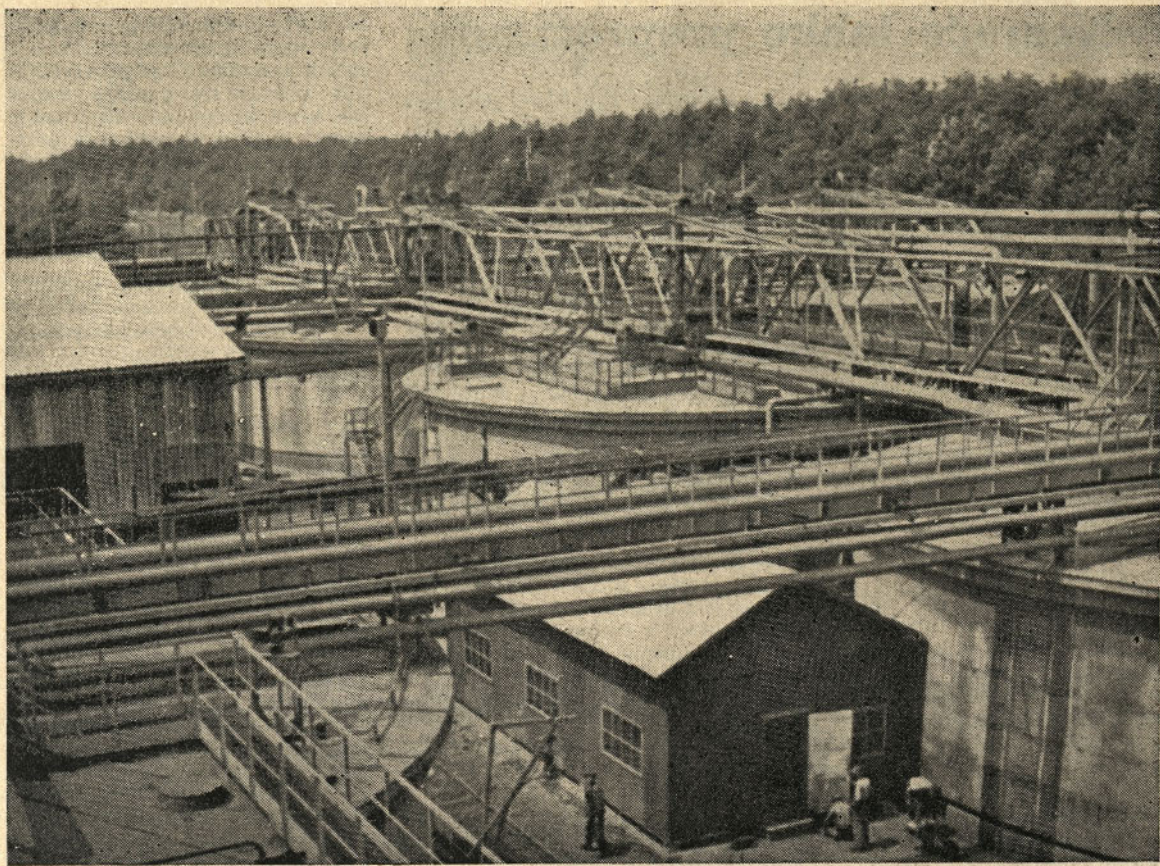
njevec, glavni dnevni mojster v elektrolizi B, in drugi.

Prvi aluminij sta izčrpala iz peči Stanko Zamuda in Franc Hergula. Po krajšem zadržanju zbranih je odpeljal Ignac Svenšek lonc iz elektrolize že po novi rampi v livarno. Vhod livarne je bil okrašen s smrekovim vejevjem. Prvo pošiljko aluminija iz elektrolize B je prevzel vpricho imenovanih in članov kolektiva livarne inž. Anton Jamnik, nato pa jo je stehtal Jože Šmigoc. Ko je opravil še svoje mojster izmene livarne Franc Hrtiš, je žerjavist Jože Lepej izvlekel prvi odlitek — blok iz novega aluminija.

Od 20. julija t.l. dalje že teče proizvodnja aluminija v izgotovljenem delu elektrolize. Danes daje aluminij že 48 peči, od ostalih 24 peči pa že prve startajo. Namenu služi torej že skoraj polovica od vseh peči, ki bodo že v novembru 1963 obratovali v elektrolizi B in izpolnile vsa pričakovanja v zvezi s 100% večjo proizvodnjo aluminija.



Tehtanje lonca s prvim aluminijem iz elektrolize B



Pogled na del dekantatorjev in na barako za stikala.

Dekantatorji pred pogonom

Med jugovzhodnimi objekti naše tovarne vzbujajo posebno pozornost novozgrajeni, rdeče prepleškani dekantatorji, ki so razvrščeni po skoraj 2 ha obsegajočem kompleksu. Pridobili smo jih z rekonstrukcijo tovarne glinice. Vse naprave nam je montirala po francoskih načrtih Elektromontaža Maribor. Z dekantacijo kot posebnim postopkom v verigi ostalih postopkov v proizvodnji glinice bo ločen aluminatni lug od rdečega blata, s pranjem rdečega blata z vodo pa bodo odstranjeni zadnji ostanki luga. Del dekantatorjev je v pogonu že od lanskega avgusta, ostali pa bodo v letošnjem oktobru, ko bodo končana vsa montažna dela in preizkušnje. V petek, 9. avgusta 1963, je že začel prevzem izgotovljenih del montažnega podjetja Elektromontaža Maribor, ki bo trajal nekaj dni.

Že po površinski razsežnosti se vidi, da so dekantatorji velike posode izrednih dimenzij, s premerom 21 m in z višino nad 5 m. Skupno je pet dekantatorjev; od teh je eden v rezervi. Razvrščeni so v dve skupini. Imajo skupno 13 pračev (od tega 1 v rezervi). Vsak izmed dekantatorjev ima še manjše pomožne posode. Vse te velike posode so medsebojno povezane z mrežo cevi raznih dimenzij, ki omogočajo funkcioniranje teh posod. Vsak dekantator tehta skupno z mostom in pogonskim mehanizmom nad 100 ton, njegov volumen pa je nad 1.500 m³.

Pocenitev proizvodnje aluminija

Znanstveniki raziskovalnih laboratorijev British Aluminium Company iščejo nova in cenejša pota v proizvodnji aluminija. Prednosti in pocenitve so našli v tem, da uporabljajo v elektroliznih pečeh predpečene elektrode iz titan karbidov ali pa boridov.

Tudi z odgovarjajočo obliko in fizikalnimi lastnostmi teh elektrod so dosegli pocenitev, ker so na ta način zmanjšali velikost elektroliznih peči in podaljšali njihovo življenjsko dobo. Te prednosti so dosegli na ta način, da so te elektrode iz novovrstnega materiala potopili do raztopljenega metala. S tem se je zmanjšal električni upor in zmanjšala potrošnja električne energije.

Te poskuse resno nadaljujejo Angleži skupno z ameriško firmo Kaiser Aluminium and Chemical Corporation.

Za obratovanje prvega dela dekantatorjev od lanskega avgusta je bila postavljena začasna baraka za stikala za vkapljanje in izklapljanje različnih motorjev. Z ureditvijo komandne dvorane za celotno tovarno glinice bo odpadla potreba po tej baraki, ker bo vse potrebno opravljeno v komandni dvorani. Tudi v njej se montažna dela že bližajo kraju.

Inž. Franjo Auer, vodja proizvodne enote glinice, ki ji pripadajo tudi dekantatorji, meni, da bo kmalu uresničen plan o avtomatizaciji tovarne, o katerem je napisal v biltnu ob 10-letnici delavskega samoupravljanja tovarne v novembru 1960. leta pod naslovom »Perspektive bodočih let« uvodoma sledeče:

»V povojnih letih je napredovala ob velikem tehničnem napredku na vseh poljih tudi tehnologija pridobivanja glinice in aluminija. Zaradi tega je bil kljub novi tovarni postopek za pridobivanje glinice že zastarel.

VPLIV REKONSTRUKCIJE NA LABORATORIJ GLINICE

Pravilnega in ekonomičnega poteka kemične in elektro-kemične predelave materiala si ne moremo zamišljati brez analitske kontrole v laboratoriju. Analizirati moramo surovine, z analizami spremljamo potek predelave v posameznih stopnjah tehnološkega procesa in končno kontroliramo z laboratorijsko analizo kvaliteto naših končnih produktov, ki služijo drugim industrijam kot izhodni material, za njihovo nadaljnjo predelavo. Kupci zahtevajo kvaliteto neoporečno blago, kakršnega je mogoče proizvajati le ob natančni in vestni analitski kontroli. Za uspeh take kontrole je nujna stalna povezava in medsebojno obveščanje med laboratorijem in obrati.

Samo laboratorijsko delo se začne pri jemanju in pripravi vzorca, kar mora biti večje in pravočasno opravljeno, saj je prva napaka za pravilno in točno kontrolo lahko storjena prav tu. Nadaljnja analiza mora biti v rokah strokovno in moralno kvalitetnih ljudi, ki opravijo analizo neoporečno točno.

Štirje faktorji vplivajo na čas trajanja analize in sočasno na to, ali bo delo lahko opravljeno z več ali manj ljudmi: obseg dela;

Po nekaj letih smo dosegli predvideno proizvodnjo po količini in kvaliteti. Normativi porabe surovine, to je predvsem boksite, sode in toplotne energije, so bili nad povprečjem drugih tovarn v svetu. Za izboljšanje tega stanja je sedaj predvidena rekonstrukcija in povečanje tovarne. Ta rekonstrukcija bo obstojala v uvedbi višje stopnje mehanizacije in avtomatizacije. Glede same tovarne glinice pa je še nadalje napisal: »V obratu glinice je možno povečati proizvodnjo, ne da bi se pri tem tovarna bistveno povečala. Povečanje proizvodnje bomo dosegli z uvedbo visoke mehanizacije in avtomatizacije.«

Letos dovršena rekonstrukcija tovarne glinice in aluminija, zgraditev nove elektrolize ter razširitev livarne predstavlja za jugoslovansko avtomatizirano proizvodnjo glinice in aluminija ogromno pridobitev. Te je v jugoslovanski skupnosti najbolj vesel naš kolektiv, ki si je tudi skupno s sodelujočimi podjetji prizadeval, da so uresničeni načrti tovarne o II. fazi izgradnje industrijskega kombinata v Kidričevem.

razpoložljivi laboratorijski pripomočki — aparature; organizacija dela in zavest ljudi, ki delo opravljajo, in osvojene analitske metode (te so med poslovnima strankama običajno določene).

Od tu pa preidemo k vprašanju vpliva rekonstrukcije na število zaposlenih v laboratoriju glinice.

Rekonstrukcija glinice, s katero preidemo v tem letu na kontinuirani Bayer postopek, se je delno že odrazila na številu zaposlenih v laboratoriju glinice. Od leta 1961 do danes se je število zaposlenih znižalo od 28 na 24. Ta sprememba pa je v veliki meri odraz organizacije dela, s kakršno prilagajamo delo v laboratoriju spremembam v obratih. Odprto je še vprašanje obratnega laboratorija v separaciji, kjer dela v izmenah osem ljudi. Z uvedbo kontinuiranega Bayer postopka bo predvidoma število zaposlenih nižje, zato je računati še z nadaljnjim zmanjšanjem števila zaposlenih v PE laboratorija glinice.

Z manjšim številom zaposlenih bo pa mogoče količinsko in kakovostno opravljati analize zahtevanega obsega le, če bodo pozitivni vsi, že omenjeni, subjektivni in objektivni faktorji. Inž. Franjo Gnilšek

Nesreče lahko preprečimo

Človeštvo si že iz davnih časov prizadeva, da bi doseglo čim večjo storilnost z namenom, da bi zvišalo narodni dohodek in s tem seveda tudi življenjsko raven. V naši socialistični ureditvi pa ni opaziti le želje za dvig storilnosti dela, temveč težimo za tem, da bi zadostili tudi humanizaciji dela.

Prizadevamo si proizvajati čim več kvalitetnih dobrin, pri tem pa vlagati napore, ki se našemu zdravju ne bodo maščevali; to bi naj bilo v splošno zadovoljstvo našega proizvajalca in pa v korist celokupne družbe. Le zdrav, zadovoljen in z znanjem oborožen delavec bo lahko kos svojim proizvodnim nalogam.

Naš delovni človek ne more biti le mehanski proizvajalec, ampak iniciator in kontrolor delovnega procesa. Prilagajanje dela človeku in človeka delu je prešlo meje gole tehnike, kar je razvidno iz analiz fizioloških in psihosocialnih problemov. Ti se odražajo vedno intenzivneje v naši industriji.

Nesreče ne morejo biti neizogibne; nesreča je posledica človeških napak in pomanjkljivosti delovnega okolja. Lahko bi jih pravočasno preprečili, če bi poznali njihove vzroke. Ni potrebno še posebej poudarjati, da povzročajo nesreče pri delu ogromno trpljenje ljudi, nepotrebne gospodarske izgube podjetju in pa skupnosti.

Ze prva revolucija v industriji je ustvarila pogoje za borbo proti nesrečam. Delovni pogoji,

ki so bili do skrajnosti nečloveški v tekstilnih tovarnah, so povzročili intervencijo države potom zakonov za varstvo ljudi pri delu. Z ustanovitvijo državne inšpekcije dela pa je bila uvedena učinkovita kontrola za izvajanje zakonov.

Gibanja so se vedno bolj izpopolnjevala; zakonodajna in kontrolna dejavnost države je zavarovala delovnega človeka pred očitno kričečimi nevarnostmi za zdravje in življenje. Zavodi za nezgodno zavarovanje so izpopolnili to akcijo z ustanavljanjem lastnih varnostnih služb in z izboljšanjem preventivne akcije.

Končno smo prišli tako daleč, da so začele gospodarske organizacije z organizirano borbo proti nesrečam v svojih podjetjih. Tako so nastali novi poklici varnostnih inženirjev, zdravnikov-specialistov za medicino dela, industrijskih psihologov in socialnih delavcev, ki so s skupno borbo in prizadevanjem dosegli že lepe uspehe.

Zahvaliti se moramo uspešni dejavnosti navedenih organov,

da je varnost pri delu v zadnjih petih desetletjih napredovala z velikimi koraki. Z odpravo očitnih nevarnosti postaja borba vse težja in še bolj zapletena; navzlic vsemu ni nobenega dvoma, da ne bi mogla biti zmagovalna tudi v perspektivi, ki se bo še bolj približala končnemu cilju, odpravi nezgod v največ možnostih človeških moči.

Varnost pri delu je povezana z raznovrstnimi in mnogoterimi tehničnimi, organizacijskimi, medicinskimi, psihološkimi, andragoški in socialnimi faktorji samih proizvajalcev ter njihovega delovnega okolja. Zaradi izredne kompleksnosti varnostne problematike zahtevata raziskovanje in preprečevanje nezgod pri delu mnogokaterih služb in strokovnjakov.

Pri nas še ne moremo razvijati dejavnosti v mejah kot v kolektivu, ki ima že urejene posamezne službe in že kompleksno rešuje probleme varnosti pri delu. Na tem področju smo kljub vsemu dosegli lepe uspehe, za kar se moramo zahvaliti samoupravnim in upravnim organom in vsem, ki so pravilno razumeli, da moramo zavarovati našega delavca pred poškodbami.

-SA-



Potujoči člani našega kolektiva prihajajo s postaje.

ja skupine surovin in luženja boksita. Pri zadnji reorganizaciji s formiranjem proizvodnih enot sem postal vodja glinice (I. do III.).

Glede ljudi v glinici moram priznati, da je večina zelo prizadevnih. Izšolanih in izkušenih strokovnih kadrov iz naše stroke še kmalu ne bo dovolj. Mladi ljudje, ki pridejo iz šol, se čez nekaj časa privadijo turnusu in drugim posebnostim proizvodnje glinice. Sedanja vrzel ni resnega pomena. V tovarni in po šolah imamo mlade ljudi, ki bodo imeli vse sposobnosti za delovna mesta nas starejših in za prevzem vodstva obratov, ko bodo nekaj časa v obratih in si bodo pridobili potrebne izkušnje za tovarno in za življenje.

Sedaj zaposlenim se vidi, da niso prišli iz šol in iz tovarn sem v službo, ampak iz obrti in iz življenja. Vse zelo hitro zapopadejo, kar je bistvenega in ravno zaradi tega tudi dosegajo uspehe. To se je že pri marsičem videlo, zlasti pa, ko smo daleč presegli instalirane kapacitete naše tovarne. Naš kader ima čut in posluš za stroje, zato tudi pazi, da ne pride do okvar in zastajanja proizvodnje. Te vrline imajo zlasti 4 mojstri: Franc Zorec, Alojz Kristovič, Oto Težak in Jakob Sohar, ki delajo v turnusu vsak v svoji izmeni po 8 ur. Glejajo na stroje in naprave in odpravljajo zastaje, opravljajo remontna dela in kontrolirajo delovanje strojev in naprav. Če pomislim na te in na druge enako vestne ljudi v naši tovarni, si ne delam preglavic, kdo bo za menoj opravljal vse te naloge!

In končno še nekaj podatkov o Selanovi politični aktivnosti. Bil je aktiven v odporu proti okupatorju in po osvoboditvi je bil sindikalni funkcionar, sekretar organizacije ZKS in sekretar tovarniškega komiteja ZKS ter član Združenja borcev NOV. Odlikovan je bil z Medaljo dela in z Redom zaslug za narod. S predsednikom Titom je večkrat

GOZDOVI KOT ZDRAVSTVENO ZAŠČITNI PAS

Naša tovarna je med redkimi v državi, ki upravlja tudi z gozdovi. Na površinah, kjer stojijo tovarniški objekti, ceste, proge in dvorišni prostori, je bil pred leti mešan gozd iglavcev in listavcev. Ob graditvi tovarniških objektov in naprav je bil gozd izkrčen in omejen na današnji obseg ter obliko.

Namen gozdarske službe je ohraniti te gozdove, jih varovati, urejati, negovati in obnavljati. Iz prejšnjega gospodarskega gozda je prevzel sedanji gozd okrog tovarne funkcijo izrazito varovalno-zaščitnega značaja. Seveda se bo spremenila struktura gozda. Proti plinu manj odporne iglavce (zeleni bor in rdeči bor) bodo nadomestili listavci (bela topola, breza, beli gaber, akacija in rdeči hrast).

Naloga tovarniških gozdov je ustvariti zeleni zaščitni pas, ki obdaja tovarno kot prirodni pas. Ta zaščitni pas zadržuje in deloma absorbira izhajajoče pline in prepreči širjenje slabega zra-

govoril, in sicer leta 1950 v Ljubljani, ko je prišel tja na razgovore s predstavniki tovarn in podjetij v zvezi z izkušnjami v delavskem samoupravljanju. Bil je tudi in sestankih, ko je govoril zbranim predstavnikom tovarn in podjetij Boris Kidrič Franc Leskošek in drugi visoki politični in državni funkcionarji.

V Kidričevem se je, kot pravi Rudolf Selan, hitro privadil. Leta so mu hitro minevala in končno se je znašel pred upokojitvijo. Vedno ga bodo zanimali uspehi v tovarni in vedno bo vesel vsakega uspeha v kolektivu, zlasti v proizvodnji, ki ji je tudi sam vsa leta prispeval svoj delež.

-vj-

Rehabilitacija in zaposlovanje invalidov

Ze leta 1957 se je pokazalo kot nujno, čimprej začeti reševati probleme invalidov in njihovega zaposlovanja. Zato je delavski svet dne 10. decembra 1957 izvolil 5-člansko komisijo, ki bo skrbela za to, da bi delali invalidi na odgovarjajočih delovnih mestih. V ta namen je tudi posebna komisija pri občinskem ljudskem odboru določila v tovarni 53 delovnih mest, na katerih lahko delajo invalidi s preostalo delazmožnostjo in dosegajo normalni delovni učinek.

Do danes smo imeli v postopku že 53 delavcev. Od tega jih je bilo 5 invalidsko upokojenih. Ostali so bili razvrščeni v drugo in tretjo kategorijo invalidnosti, to se pravi, da je bila pri njih dosežena sprememba delovnega mesta. Ti delavci so bodisi zaradi poškodbe pri delu, katerih je bilo sedem, ali pa bolezni, ki je ni bilo mogoče odvrniti z zdravljenjem, morali opustiti dosedanje delo in biti prekalificirani za drugo.

Namen rehabilitacije je, da usposobi delovne invalide telesno, duševno, poklicno in družbeno za ponovno vključitev v delo kot aktivne člane skupnosti. Proces rehabilitacije se odvija preko medicinske, poklicne in socialne rehabilitacije.

Pri nas so bili na poklicni rehabilitaciji, ki je bila v sami

tovarni oziroma na ustreznih delovnih mestih, samo trije delavci, ki so morali imeti za uspešno opravljanje drugega dela odgovarjajoče strokovno znanje in prakso.

Na ostalih delovnih mestih, kjer ni bilo velike razlike v strokovnosti, so se invalidi priučevali novemu delovnemu mestu že s samim delom.

Invalidi III. kategorije dobijo nadomestilo zaradi manjšega osebnega dohodka na drugem delu in delavci, ki jim je priznana telesna okvara, pa invalidnino, določeno glede na stopnjo telesne okvare.

Kot vemo, so v elektrolizi najtežji pogoji dela, zato ni čudno, da je ravno tu zbolela večina delavcev, oziroma so imeli predispozicije za bolezen. Te delavce smo premestili na lažja dela, kjer se ne bo poslabšala njihova invalidnost.

Vendar je takih delovnih mest vedno manj oziroma so že zasedena in je potrebno, da ponovno pregleda strokovna komisija vsa delovna mesta v tovarni in poišče tista, na katerih bi invalidi uspešno opravljali svoje delo. Po rekonstrukciji bi takih mest bilo verjetno več, ker bo avtomatizacija zamenjala mehansko in ročno delo, ki povzroča ravno invalidom težave.

A. G.

Janez Belšak piše iz Rovinja

Janez Belšak, naš vzorčevalec boksita pri »ISTRSKIH BOKSITIH« v Rovinju je priložil svojemu službenemu poročilu komercialnemu sektorju dopis sledeče vsebine:

»Na tem mestu se vam zahvaljujem, da ste me zelo razve-

selili, ko ste mi poslali 1. številko »Aluminija«.

Ze šest let sem dolge mesece ločen od kolektiva; živim med južnimi brati. Ni me mogla zadovoljiti s svojim čarom lepota gozdov in gora niti sinjina mor-

(Nadaljevanje na 5. strani)

Rad bom pomagal z nasveti in izkušnjami

»Pred drugo uro ne bom imel niti minute časa; predajam posle, ker grem na dopust!« mi je odgovoril vodja obratov glinice Rudolf Selan v naglici zjutraj pred upravo v zanj svojstvenem, glasnem in odločnem žargonu. »Veš, da tudi zdaj pred penzijo ne bom dovolil, da bi bilo ob mojem dopustu v obratih kaj narobe. Vse moram v redu predati, potem pa, prosim!«

Vodja obratov glinice Rudolf Selan je izpolnil 1. avgusta letos v svojem 56. letu starosti osemindeset let in sedem mesecev službene dobe in se pripravljala na upokojitvev.

Kot dogovorjeno, sem ga res obiskal v obratni pisarni. »Če bo o vsakem našem članu kolektiva, ki se pripravljala na upokojitvev, kaj napisano v tovarniškem listu, pristanem na pisanje tudi o meni.« je dejal in se še v naglici telefonično z nekom pomenil in zapisal štiri ali pet števil.

»V podjetju bom ostal, če se bo le dalo, do 10. obletnice pogona, ki jo bo praznoval kolektiv v prihodnjem letu. Tudi pozneje bom rad pomagal, če bodo kolektivu potrebni moji nasveti in izkušnje. Precej sem si jih pridobil z dolgoletnim službovanjem. V proizvodnji glinice sem delal od 1934. leta dalje. Takrat, ob skoraj ročni proizvodnji, smo lahko samo še sanjali o avtomatizaciji. Brez nje si danes ni mogoče misliti uspešne proizvodnje. Svojtčas je bil proizvodni postopek zelo tajinstven. Zlaha se ni bilo mogoče dokopati do kakšnih podatkov ali znanstvenih izsledkov. Danes je to vse drugače.

V Kidričevo sem prišel 1. septembra 1954. leta. Najprej sem bil zaposlen v strojni energetiki, in sicer ko je začel pogon tovarne, potem pa v glinici II. kot vodja oddelka. Pozneje sem prevzel še glinico I. kot vod-

