

# WIADOMOŚCI PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO

## ORGAN ZWIĄZKU PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WARSZAWA, DNIA 15 SIERPNIĄ 1933 ROKU

### ORGANIZACJA EKSPORTU PRODUKTÓW CHEMICZNYCH

Wzmoczenie i wszechstronne rozwinięcie eksportu z Polski jest powszechnie uznanym postulatem ekonomicznym i jednym ze stałych punktów wszystkich programów gospodarczych. Zarówno aktywizacja bilansu handlowego, jak przyływ obcych walut, jak zwiększenie stanu zatrudnienia, jak wreszcie obniżka kosztów produkcji jednostki towaru — wszystkie względy, wszystkie argumenty przemawiają za spotęgowaniem wywozu polskich towarów zagranicę.

Poczynania eksportowe są oddawna konsekwentnie popierane przez władze rządowe, które przy pomocy odpowiedniej polityki traktatowej, celnej, taryfowej, kredytowej, podatkowej i t. d. starają się utworować drogę eksportowi.

Powszechny kryzys doprowadził w całym świecie do niebywałego protekcjonizmu, który oprócz dawnych środków — barjer celnych i zakazów przywozu — stworzył nowe formy obrony rynków wewnętrznych, jak np. reglamentację wywozu dewiz. Toteż międzynarodowy obrót towarowy maleje z każdym miesiącem, a nasz eksport spotyka coraz większe przeszkody.

Zdając sobie sprawę z rosnących trudności, trzeba z tem większą energią szukać środków podtrzymania wywozu, tembardziej, że ze strony czynników rządowych ujawnia się inicjatywa i zachęta w tym kierunku. Specjalną uwagę poświęcić należy docieraniu do rynków zamorskich, które nie są jeszcze zbyt przeciążone nadprodukcją i dostęp do których zwykle nie jest najeżony wielkimi trudnościami.

Wydatna różnorodność przemysłu chemicznego sprawia, że organizacja poczynań eksportowych musi posiadać na naszym terenie zupełnie specjalne oblicze. Nie możemy generalizować, lecz musimy badać szczegółowo zagadnienia, dotyczące oddzielnych gałęzi wytwórczości chemicznej.

W dziedzinie informacji o możliwościach eksportowych zbieramy skrzętnie wszelkie wiadomości, zarówno od własnych korespondentów, jak od Państwowego Instytutu Eksportowego i z innych źródeł. Wiadomości te przesyłamy firmom chemicznym, które składają oferty. Po pewnym czasie sprawdzamy, czy oferty istotnie były złożone i z jakim skutkiem. Z drugiej strony — stale prowadzimy kartotekę, uwidaczniającą zarówno możliwości eksportowe, jak i faktycznie dokonane transakcje we wszystkich krajach. W niedalekim czasie wydamy informator w 4-eh językach, specjalnie poświęcony zadaniom eksportu artykułów chemicznych.

W zakresie działalności organizacyjnej dążymy w miarę możliwości do utworzenia porozumień, mających na celu wspólny eksport. Trzeba z całym naciskiem podkreślić, że w niektórych dziedzinach możliwość eksportu jest ściśle uzależniona od istnienia wewnętrznego porozumienia, pozwalającego utrzymywać na pewnym poziomie ceny rynku krajowego. Tak np. wywóz obuwia gumowego albo produktów terpentynowych byłby możliwy w większych rozmiarach jedynie po zorganizowaniu syndykatów wewnętrznej sprzedaży.

Niezmiernie ważnym zagadnieniem, zawierającym wielkie jeszcze możliwości, jest otrzymywanie tanich surowców, półfabrykatów oraz środków pomocniczych, jeżeli są one przeznaczone do wyrobu towaru na eksport. W tej dziedzinie — z jednej strony przemysł chemiczny musi okazać zrozumienie dla innych działów wytwórczości, dostarczając półfabrykatu po cenach eksportowych (np. przędzy jedwabiu sztucznego do wyrobu pończoch przeznaczonych na eksport); z drugiej strony — musimy się domagać od innych działów przemysłu umożliwienia nam eksportu. Trzeba zaznaczyć, że przy wywozie różnych artykułów chemicznych doniosłą rolę gra cena opakowań, a więc beczek, skrzyń, pudeł, worków, blaszanek i t. p. Czynimy starania, aby opakowania eksportowych artykułów były kalkulowane według odpowiednio niskich cen.

Finansowanie produkcji eksportowej i premijowanie eksportu własnymi środkami przemysłu może się odbywać jedynie w organizacjach kartelowych. Związek nasz, lub jego Sekcja Eksportowa, nie mogą bezpośrednio podejmować tych zadań. Co najwyżej możemy inicjować i zalecać podobne poczynania wśród syndykatów, zbliżonych do naszej organizacji.

Metody kompensacji przy eksporcie są dosyć uciążliwe, ale w obecnych warunkach handlu międzynarodowego są nieuniknionym i niezastąpionym środkiem popierania naszego wywozu. Nasza współpraca z Towarzystwami Kompensacyjnymi przebiega normalnie, jednakże byłoby pożądane, aby Towarzystwa wspomniane rozwinęły swą działalność. Szcześnie Towarzystwa Kompensacyjne winny się przetrworzyć na wielkie przedsiębiorstwa handlowe importowo-eksportowe, których zadaniem będzie zwolnienie, drobniejszych zwłaszcza, przedsiębiorstw od prowadzenia operacyj eksportowych.



## Ś. P. Mgr. ALEKSANDER RYL

W dn. 5 sierpnia 1933 r. zmarł ś. p. Mgr. Aleksander Ryl, Dyrektor i członek Zarządu Warsz. Tow. „Motor”, Sp. Akc. Polski przemysł chemiczny poniósł bolesną i dotkliwą stratę.

Ś. p. Aleksander Ryl, urodzony w 1870 r. w Chęcinach, odbył studia uniwersyteckie w Dorpacie, uzyskując stopień magistra farmacji. Przez szereg lat był właścicielem aptek, początkowo na prowincji, następnie w Warszawie. W r. 1904 nabył aptekę na Krakowskim Przedmieściu, w której wprowadził produkcję specyfików farmaceutycznych w skali fabrycznej.

W r. 1910 wstąpił do Warsz. Tow. „Motor”, w którym był członkiem Zarządu do ostatnich dni swego życia. W r. 1924 wskutek inicjatywy ś. p. A. Ryla powstaje w Tow. „Motor” dział syntetycznych środków chemicznych, używanych w lecznictwie. Dział ten obejmuje nieprodukowane poprzednio w kraju preparaty salicylowe, srebrne, żelazowe i t. p. W zakresie rozwoju tego działu produkcji położył ś. p. A. Ryl wielkie zasługi. Nie zrażając się trudnościami technicznymi ani organizacyjnymi dążył wytrwale do stopniowego zastępowania zagranicznych preparatów przez produkcję polską.

Ś. p. A. Ryl pracował również gorliwie na niwie społecznej, zajmując szereg stanowisk. Między innymi — był prezesem Sądu Pol. Powsz. Tow. Farmaceutycznego i prezesem Zarządu Tow. Czytelni st. m. Warszawy.

W pracy zawodowej oraz społecznej cechowały Zmarłego niezmierna prawość, sumienność i dokładność przy spełnianiu podjętych zadań. Związek Przemysłu Chemicznego traci w ś. p. A. Rylu wieloletniego wypróbowanego przyjaciela.

Cześć Jego pamięci!

### Z BIEŻĄCEJ DZIAŁALNOŚCI ZWIĄZKU PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO

W okresie od 1 do 15 sierpnia r. b. Związek Przemysłu Chemicznego zajmował się w szczególności następującymi zagadnieniami:

#### *W sprawach eksportowych:*

opracował dla Min. Przemysłu i Handlu obszerny memoriał w sprawie dotychczasowej pracy Sekcji Eksportowej Związku, oraz zgłosił wnioski, dotyczące aktualnych potrzeb wywozu produktów chemicznych.

#### *W sprawach reglamentacyjnych:*

zbałał i sformułował przychylną opinię co do pozwolenia przywozu żelatyny z Czechosłowacji do fabrykacji płyt fotograficznych, wzamian za wywóz jaj.

#### *W sprawach ogólnych:*

opracował, wspólnie z przybyłym z Ameryki rzecznikiem podatkowym, materiały w celu zwolnienia wywiezionego z Polski do Stanów Zjedn. siarczanu amonowego od cła antidumpingowego,

opracował dla polskiego Komitetu Międz. Izby Handlowej memoriał o międzynarodowych syndykatach w przemyśle chemicznym,

wziął udział w konferencji w Min. Przemysłu i Handlu, w celu omówienia sytuacji fabryk boraksu, wobec używania w niektórych dziedzinach środków zastępujących boraks,

udzielił kilku firmom porad w zakresie uruchomienia nowych działów produkcji.

### FABRYKA CHORZOWSKA W R. 1932/33

Ogłoszone zostało sprawozdanie Państwowej Fabryki Związków Azotowych w Chorzowie za okres od 1. IV. 1932 do 1. IV. 1933 r. Ulegając powszechnej depresji — przedsiębiorstwo, po szeregu pomysłnych latach, wykazuje poraż pierwszy stratę, która była nieunikniona wskutek wstrzymania produkcji azotniaku i ograniczenia produkcji amonjaku syntetycznego.

Unieruchomienie fabrykacji azotniaku (w kwietniu 1932) umożliwiło częściowe zlikwidowanie zapasów gotowego produktu, przyczyniając się tym sposobem do wydatnego polepszenia płynności finansowej przedsiębiorstwa.

Całkowita produkcja związanego azotu wyniosła w okresie sprawozdawczym 6.903 tonn N. Stanowi to zaledwie 16% -owe wykorzystanie zdolności produkcyjnej przedsiębiorstwa.

Najważniejsze cyfry produkcji, w zestawieniu z okresami poprzednimi, przedstawiają się następująco:

	1929	1930	1931/32 (15 mies.)	1932/33 (12 mies.)
	w t o n n a c h			
Azotu związanego	37.700	23.765	18.895	6.903
Azotniaku	163.320	84.114	44.219	161
Tomasyny azotniakowej	—	—	7.969	3.645
Saletry sodowej	655	7.372	10.114	6.974
Saletrzaku	—	317	27.267	15.669
Saletry „Nitrofos”	15.400	13.665	4.422	3.072
Wapnamonu	—	—	2.941	3.684
Supertomasyny	—	—	—	3.883
Saletry amonowej	5.612	4.152	3.145	1.678
Salmjaku różnych rodz.	—	—	364	1.483
Tlenu w m <sup>3</sup>	674.596	554.127	457.913	274.958



Poważnym postępowaniem jest uruchomienie fabrykacji supertomasyny, zajmującej jako nawóz pośrednie miejsce pomiędzy superfosfatem a tomasyną. Supertomasyna powinna zastąpić przywóz tomasyny, który nawet w obecnym okresie kryzysowym wynosi ok. 40.000 tonn rocznie, wartości 4 — 5 milionów złotych.

W dziale produktów o zastosowaniu przemysłowym uruchomiono fabrykację azotynu sodowego.

Nowe działy produkcji nie wywołały wydatków inwestycyjnych, opierały się bowiem na odpowiednim dostosowaniu już istniejących instalacji.

Wobec ograniczenia produkcji — koszty własne wszystkich produktów poważnie wzrosły. Redukcje personelu i obniżki uposażeń urzędniczych tylko w drobnym stopniu mogły mieć odbicie w kalkulacji. Poniższe cyfry charakteryzują wyniki techniczne w latach ubiegłych:

	1929	1930	1931/32	1932/33
Całkowite zużycie prądu w KWg	519 mil.	250,6 mil.	152 mil.	28 mil.
Produkcja własnej centrali w KWg	191 „	135,0 „	6,7 „	— „
Przeciętna ilość robotn.	2.866	2.255	1.927	1.470

Sprzedaż azotniaku w 1932/33 wyniosła 27.135 t., gdy w r. 1931/32 wyniosła 53.183 t., a w r. 1929 — 137.617 t.

Ważniejsze cyfry eksportu wyglądają następująco:

	1931/32	1932/33
Azotniaku . . . . .	3.994 t.	740 t.
Salmjaku . . . . .	211 „	1.001 „
Węgla amonu . . . . .	43 „	168 „
Kwasu azotowego . . . . .	65 „	15 „

Procentowy podział sprzedaży nawozów na poszczególne dzielnice uwidacznia następujące zestawienie:

Dzielnica	1928	1929	1930	1931/32	1932/33
Wielkopolska i Pomorze . . . . .	72,4%	54,6%	54,2%	53,4%	44,0%
B. zabór rosyjski . . . . .	20,2%	33,6%	33,1%	32,1%	32,3%
Małopolska . . . . .	4,85%	7,7%	6,9%	6,9%	9,0%
Śląsk . . . . .	2,55%	4,1%	5,8%	7,6%	14,7%

Charakterystyczny jest spadek udziału Wielkopolski i Pomorza w ogólnej konsumpcji nawozów chorzowskich.

W roku sprawozdawczym Chorzów przejął ostatecznie na życzenie Rządu cały pakiet akcji Sp. Akc. „Azot” w Jaworznie, będący poprzednio w posiadaniu Banku Gospodarstwa Krajowego. Działalność Sp. „Azot” w administracji Chorzowa rozwija się pomyślnie. Uruchomiono w Jaworznie nowe działy fabrykacji, mianowicie siarczanu miedzi oraz Tri (niepalny płyn do czyszczenia, zastępujący benzynę).

## KRONIKA

Jednym z ważnych zadań Związku Przemysłu Chemicznego jest udzielanie informacji o źródłach nabycia krajowych artykułów chemicznych. Staramy się posiadać wszelkie materiały, dotyczące produkcji chemicznej w kraju, jednakże w niektórych wypadkach zrzeszone przedsiębiorstwa chemiczne — podejmując nowe działy fabrykacji, nie zawiadamiają nas o tem.

Ponawiamy prośbę komunikowania Związkowi Przemysłu Chemicznego o wszelkich nowych produktach, wytwarzanych przez nasze fabryki.

W związku z wejściem w życie nowej taryfy celnej z dniem 11 października r. b. Główny Urząd Statystyczny pracuje nad dostosowaniem wykazów statystycznych obrotu towarowego z zagranicą do układu nowej taryfy celnej, oraz do potrzeb życia gospodarczego.

Zarówno nomenklatura nowej taryfy, jak i zamierzony układ statystyki handlu zagranicznego są oparte na projekcie międzynarodowej klasyfikacji celnej.

Związek Przemysłu Chemicznego bierze w swoim zakresie czynny udział w powyższych pracach, szczegółowo opinując projekty układów statystycznych oddzielnych grup chemicznych.

Wprowadzenie nowego schematu statystycznego przewidywane jest z dniem 1 stycznia 1934.

P. Wacław Tymowski, Inż.-chem., który przez pewien czas współpracował w biurze Związku Przemysłu Chemicznego, obecnie został Rzecznikiem Patentowym. Kancelarja p. Tymowskiego znajduje się w Warszawie, ul. Elekoralna 18, tel. 281-66.

## NOWE ROZPORZĄDZENIA

W „Monitorze Polskim” Nr. 168, z dn. 25 lipca r. b. ogłoszony został pod poz. 205 Okólnik Ministerstwa Skarbu T. 20 z dn. 17 lipca 1933, wyjaśniający, że Rozporządzenie Rady Ministrów z dn. 11 marca 1933 w sprawie zakazu przywozu niektórych towarów, obejmuje nie tylko oliwę (przewidzianą w poz. 117 p. 1 taryfy celnej), lecz również oliwę skażoną, do celów technicznych (wymienioną w Uwadze do poz. 117 p. 1).

W Dz. Taryf i Zarządzeń Kolejowych Nr. 50 ukazało się Rozporządzenie Pana Ministra Komunikacji w sprawie nowego tekstu załącznika I do Konwencji Międzynarodowej Bernskiej. Rozporządzenie powyższe zawiera pewne zmiany w przepisach różnych produktów, przyjmowanych warunkowo do przewozu, jak materiały wybuchowe i strzelnicze, materiały zapalające, ciecze palne, materiały żrące i trujące.

## \* ECHA

P. E. Trepka, Dyrektor Związku Przemysłu Chemicznego, został przez Pana Ministra Opieki Społecznej mianowany na przeciąg 3-letni członkiem Rady Ubezpieczeń Społecznych.

P. Inż. Czesław Benedek został powołany na stanowisko Dyrektora Finansowego Zjednoczonych Fabryk Azotowych w Mościcach i w Chorzowie.

NOTOWANIA CEN WAŻNIEJSZYCH WYTWORÓW  
PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO

Aceton	450 zł.	Mączka kostna odklejona 30% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	15 zł.
Alkohol metylowy techniczny 90%	170 "	"    rogowa 13/14% N <sub>2</sub>	— "
"    czysty 99%	300 "	Naftalin surowy prasowany	28,00 "
* Amoniak skroplony za 1 kg NH <sub>3</sub>	1,80 "	"    czysty w łuskach	52,50 "
* Azotniak mielony za 1 kg % N <sub>2</sub>	1,54 "	Octan sodu	120 "
*    "    granulowany za 1 kg % N <sub>2</sub>	1,69 "	"    ołowiu	215 "
Azotan amonu	100 "	Oleina zwierzęca destylat	190 "
Azotyn sodowy	120 "	"    saponifikat	180 "
Benzol handlowy 90%	92 "	Oleum 20%	19,24 "
czysty	104 "	Olej lniany	140 "
Bisulfat (kw. siarczan sodu)	13,50 "	* Potaż kalcynowany 90/95%	120 "
* Boraks	110—125 "	* Potaż żrący topiony 88/92%	140 "
Chlorek cynku 50° Bé	30 "	Pirydyna czysta dla celów analitycznych za 1 kg	8,00 "
Chlorek wapna bielący	30,6 "	Smola preparowana	16,50 "
Chlorek wapnia (CaCl <sub>2</sub> )	20—22 "	Saletra potasowa	130 "
Chloroform czysty	800 "	* Saletra sodowa przem. zwyczajna	65 "
"    "pro narcosi"	1,800 "	* Saletra sodowa przem. raz rafinowana	90 "
Eter siarkowy	390 "	Saletra sodowa podwójnie rafinowana	100 "
Fenol czysty	265 "	Siarczan amonu	27,60 "
Formalina 40%	270 "	* Siarczan miedzi	110—125 "
* Gliceryna farmaceutyczna 30° Bé	225 "	* Siarczek sodu 60/62%	60 "
"    techniczna 85/88%	160 "	Soda amonjakalna	25 "
* Karbid granulowany	70 "	"    kaustyczna	60 "
Karbid drobny za % kg.	66 "	Sól glauberska krystaliczna	7,00 "
Karbolinum	29,75 "	Stearyna	150 "
Klej kostny	230 "	Superfosfat 16% par. Warszawa luzem	10,72 "
Klej skórny biały	260 "	Toluol czysty	115 "
Krezol czysty	128 "	Woda amonjakalna chem. czysta zaw. + 25% NH <sub>3</sub>	60 "
Kwas azotowy tech. czysty za 100% HNO <sub>3</sub>	93 "	Żelatyna techn.	400 "
Kwas mrówkowy 85%	241 "		
Kwas siarkowy 60° Bé	6,00 "		
"    solny 19°/21° Bé	12,25 "		
"    octowy techn. 30%	100 "		

Ceny powyższe są cenami hurtowymi i rozumieją się za 100 kg loco fabryka bez opakowania; ceny za produkty oznaczone gwiazdką rozumieją się wraz z opakowaniem.

KOMUNIKACJA LOTNICZA ZAPEWNIĄ MAKSIMUM WYGODY  
OSZCZĘDNOŚCI CZASU I BEZPIECZEŃSTWA

## PRODUKTY WYTWÓRCZOŚCI KRAJOWEJ

<b>Barwniki i półprodukty organiczne:</b>	<b>Gliceryna farmaceutyczna i techniczna:</b>	<b>Oleina zwierzęca:</b>
„PRZEMYSŁ CHEMICZNY, BO RUTA Sp. Akc.“, Zgierz, tel. Łódź 121-01; Warszawa, Piusa XI 3. m. 8, tel. 8-38-78.	na: Sp. Akc. „STREM“, Warszawa, Mazowiecka 7, tel. 314-30.	Sp. Akc. „STREM“, Warszawa, Mazowiecka 7, tel. 314-30.
„WOLA KRZYSZTOPORSKA“ Fabr. Chem. Piotrków Tryb., tel. Piotrków Tryb. 165.	Przem. Tłuszcz. „SCHICHT-LE- VER“ Sp. Akc., Warszawa, Nowy Zjazd 1, telefony 605-77, 605-99.	<b>Słomka i włosie wiskozowe:</b> Sp. Akc. TOMASZOWSKA FA- BRYKA SZTUCZNEGO JEDWA- BIU“, Warszawa, Wilcza 9a, tel. 875-39.
ZAKŁADY CHEMICZNE W WIN- NICY, S. A. Henryków pod War- szawą. Tel. II podm Jabłonna 5. Biuro sprzedaży: Inż. Oskar Gross. Łódź, Piotrkowska 80, tel. 186-12.	<b>Gumowe artykuły techniczne:</b> Sp. Akc. „WOLBROM“, Warsza- wa, Wierzbowa 9, tel. 760-80.	<b>Smola pierwszorzędowa:</b> Zakłady „ELEKTRO“, Łaziska Górne, G. Śląsk.
<b>Chlorek wapna bielący.</b> Akc. Tow. „ELEKTRYCZNOŚĆ“, Warszawa, Żgoda 10, tel. 634-94.	<b>Jedwab sztuczny:</b> Sp. Akc. „TOMASZOWSKA FA- BRYKA SZTUCZNEGO JEDWA- BIU“, Warszawa, Wilcza 9a, tel. 875-39.	<b>Soda amonjakalna, krystaliczna i kau- styczna:</b> „ZAKŁADY SOLVAY W POL- SCE“, Warszawa, Czackiego 14, tel. 711-24.
<b>Chlorek wapnia (CaCl<sub>2</sub>):</b> „ZAKŁADY SOLVAY W POL- SCE“, Warszawa, Czackiego 14, tel. 711-24.	<b>FABRYKA PRZĘDZY I TKANIN SZTUCZNYCH „CHODAKÓW“:</b> Sp. Akc., poczta Sochaczew. Tel. Sochaczew 81.	<b>Soda kaustyczna.</b> Akc. Tow. „ELEKTRYCZNOŚĆ“, Warszawa, Żgoda 10, tel. 634-94.
<b>Farmaceutyczne przetwory:</b> Sp. Akc. „LUDWIK SPIESS i SYN“, Warszawa, Daniłowiczow- ska 16, tel. Centrala-Spiess.	<b>Karbid:</b> Akc. Tow. „ELEKTRYCZNOŚĆ“, Warszawa, Żgoda 10, tel. 634-94.	<b>Sól glauberska krystaliczna:</b> „TOMASZOWSKA FABRYKA SZTUCZNEGO JEDWABIU“, Warszawa, Wilcza 9a, tel. 8-75-39.
„FR. KAPIŃSKI SPÓŁKA AK- CYJNA“, Warszawa, Wolność 9, tel. 11-06-00.	Zakłady „ELEKTRO“, Łaziska Górne, G. Śląsk.	<b>Stearyna:</b> Sp. Akc. „STREM“, Warszawa, Mazowiecka 7, tel. 314-30.
	<b>Klej kostny i skórny:</b> Sp. Akc. „STREM“, Warszawa, Mazowiecka 7, tel. 314-30.	<b>Żelazokrzem 45% i 75%:</b> Zakłady „ELEKTRO“, Łaziska Górne, G. Śląsk.
	<b>Kwaśny węglan sodowy (bikarbonat):</b> „ZAKŁADY SOLVAY W POL- SCE“, Warszawa, Czackiego 14, tel. 711-24.	

Członkowie Związku Przemysłu Chemicznego otrzymują „Wiadomości Przemysłu Chemicznego“ bezpłatnie.

Redakcja i Administracja: Warszawa, Czackiego 1, telefon 410-14

Wydawca: w imieniu Związku Przem. Chemicznego Rzplitej Polskiej—Dyrektor Związku Inż. EDMUND TREPKA

Redaktor: Inż. TADEUSZ ZAMOYSKI

Druk L. Bogusławskiego i S-ki, Świętokrzyska 11