

# WIADOMOŚCI PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO

## ORGAN ZWIĄZKU PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WARSZAWA, DNIA 1 LUTEGO 1935 ROKU



### ZJEDNOCZONE FABRYKI ZWIĄZKÓW AZOTOWYCH

Ogłoszone zostało drukiem sprawozdanie Zjednoczonych Fabryk Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie za rok operacyjny 1933/34.

Sprawozdanie to jest szczególnie znamienne dla rozwoju produkcji azotowej w Polsce, gdyż dn. 1 sierpnia 1933 nastąpiło połączenie państwowych fabryk w Mościcach i w Chorzowie w jedno przedsiębiorstwo, działające pod wspólnym zarządem. Rok więc gospodarczy, objęty wspomnianym sprawozdaniem, jest pierwszym rokiem pracy nowego zjednoczonego przedsiębiorstwa.

Fabryka w Chorzowie, zbudowana w okresie wojennym, w pierwotnym swoim planie produkcyjnym miała wyłącznie tylko wytwarzanie karbidu i azotniaku. Fabryka w Mościcach, zbudowana już w czasach powojennych, nastawiona była — w pierwotnych przynajmniej planach — na produkcję połączeń kwasu azotowego, tudzież siarczanu amonu. Zarówno więc Chorzów jak Mościce doniedawna jeszcze były prawie wyłącznie fabrykami sztucznych nawozów azotowych, których rodzaje, gatunki i odmiany są zresztą znacznie szersze i bardziej różnolite, niż to miało miejsce w zaraniu działalności produkcyjnej obydwu przedsiębiorstw. Wskutek jednak powszechnie znanej sytuacji w rolnictwie i ograniczenia jego siły nabywczej, program wytwórczy fabryk związków azotowych musiał ulec zmianie i stopniowemu przestawianiu się na produkty przemysłowe. Zbyt ich bowiem podlega mniejszym wahaniom koniunkturalnym, ponadto zaś stwarzają one możliwości znaczniejszej ekspansji eksportowej.

Obecnie Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych, obok nawozów sztucznych, wytwarzają dwadzieścia parę innych produktów chemicznych, których zbyt jest niezależny od rynku rolniczego. W roku sprawozdawczym, obejmującym 11 miesięcy działania połączonych fabryk, wyprodukowano:

Produkty o zastosowaniu przemysłowym	Mościce	Chorzów	Razem:
	w tonnach produktu:		
Karbid . . . . .	—	3 175	3 175
Azotan amonu . . . . .	1 206	1 625	2 831
Kwas azotowy o różnej koncent. . . . .	2 376	197	2 573*)
Saletra potasowa . . . . .	—	535	535
Saletra sodowa przem. . . . .	—	1 818	1 818
Salmjak rafinowany . . . . .	—	1 130	1 130
Salmjak sublimowany i w brykietach . . . . .	—	98	98
Węglan amonu . . . . .	—	332	332
Azotyn sodowy . . . . .	—	107	107
Chlorek wapnia . . . . .	2 015	—	2 015
Chloran wapnia . . . . .	242	—	242
Soda kaustyczna . . . . .	1 843	—	1 843
Kwas solny . . . . .	163	—	163
Różne produkty azotowe . . . . .	—	69	69
Różne produkty chlorowe . . . . .	202	—	202
Tlen w m <sup>3</sup> . . . . .	48 473	294 480	342 953

W przeliczeniu na czysty azot i kwas fosforowy produkcja wyniosła:

Produkcja	Mościce	Chorzów	Razem:
	w tonnach produktu:		
Azot (N). . . . .	12 923	8 861	21 784
Kwas fosforowy (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) . . . . .	—	3 150	3 150

Ze sprawozdania finansowego widać, że kapitał zakładowy nowego przedsiębiorstwa połączonych fabryk określono na sumę zł. 121.166.772, w czym kapitał własny przedsiębiorstwa — zł. 15.627.098, reszta zaś stanowi kapitał Skarbu Państwa. Zysk bilansowy wykazany został w sumie zł. 243.170.75; rachunek strat i zysków zamyka się sumą zł. 54.539.864.60, bilans zamknięcia — zł. 164.736.921,35.

Sprawozdanie ułożone jest w sposób niesłychanie przejrzysty, ułatwiający możliwość zorientowania się zarówno w działalności, jak w finansach fabryk.

\*) Podana produkcja zawiera tylko tę ilość kwasu azotowego 36° Be, jaka została w tej formie sprzedana, nie uwzględnia więc produkcji kwasu azotowego, przeznaczonej do dalszej przeróbki.

Nawozy	Mościce	Chorzów	Razem:
	w tonnach produktu:		
Azotniak . . . . .	—	25 155	25 155
Siarczan amonu . . . . .	28 081	—	28 081
Wapnamon . . . . .	—	3 603	3 603
Saletrzak . . . . .	3 792	6 559	10 351
Nitrofos . . . . .	2 819	2 746	5 565
Saletra wapniowa . . . . .	32 388	—	32 388
Saletra sodowa . . . . .	—	3 828	3 828
Supertomasyna 30% . . . . .	—	7 192	7 192
Supertomasyna 16% . . . . .	—	6 858	6 858

## TRAKTAT HANDLOWY Z HISZPANJĄ

Podpisany w dniu 14 grudnia 1934 traktat handlowy z Hiszpanją oparty jest na ograniczonej klauzuli największego uprzywilejowania. Z zakresu interesującego przemysł chemiczny Polska przyznała Hiszpanji klauzulę n. u. przy przywozie: bieli, farb i ziem farbiarskich (poz. 411, 415 i 416 tar. cel.) oraz przy przywozie olejków eterycznych, kosmetyków i pachnidel (grupa 33, poz. 429 do 440 tar. cel.). Hiszpanja natomiast przyznała Polsce klauzulę n. u. przy przywozie: węglpochodnych, szeregu produktów nieorganicznych, soli metali, soli amonowych, kleju, środków wybuchowych, środków dla garbarstwa i środków leczniczych, razem w 43 pozycjach działu VI hiszpańskiej taryfy celnej. Postanowienia traktatu prowizorycznie wprowadzone zostały w życie. Równocześnie z traktatem zawarty został układ kontyngentowy, zawierający zapewnienie przydziału dewiz ze strony Hiszpanji.

## REGLAMENTACJA HANDLU ZAGRANICZNEGO

Nakładem Izby Przemysłowo - Handlowej w Warszawie ukazała się publikacja p. t. „Reglamentacja handlu zagranicznego”. Publikacja ta zawiera szczegółowe zestawienie przepisów, obowiązujących przy imporcie szeregu towarów i pracy importowej z rynkami, przywóz z których podlega ograniczeniom kompensacyjnym. Przepisy opatrzone są praktycznymi komentarzami.

Książka oddaje pożyteczne usługi importerom ułatwiając posługiwanie się tekstami rozszanymi w szeregu wydawnictw urzędowych, a nieraz, mimo jawności, zupełnie jeszcze niedrukowanymi. Przy coraz bardziej komplikującej się technice handlu zagranicznego wydawnictwa tego rodzaju stają się niezbędną w życiu codziennym kodyfikacją przepisów. Wydawnictwo nabywać można przesyłając na konto Izby w P. K. O. Nr. 18750 zł. 22 ze wskazaniem celu wplaty.

## INFORMACJE EKSPORTOWE

Prowadzone są obecnie rokowania o odnowienie układów kontyngentowych z Danją i Grecją. Związek, na podstawie posiadanych materiałów, poinformował Ministerstwo Przemysłu i Handlu o postulatach przemysłu chemicznego.

Rokowania o prolongatę układu kontyngentowego z Estonją na okres 1.V.1935 — 1.V.1936 rozpoczną się w pierwszych dniach lutego r. b. Związek zwrócił się do zainteresowanych przedsiębiorstw z prośbą o dostarczenie materiałów.

Zanotowane zostały następujące zmiany przepisów celnych i reglamentacyjnych (Nr. 3 Informatora Eksportowego).

### Danja.

Zwolnienie z obowiązku przedkładania świadectw na przydział dewiz przedzdy azbestowej.

### Estonja.

Obniżenie ceł na biel ołowianą i cynkową oraz na klej.

### Francja.

Skontyngentowanie importu cyjanku potasu i sodu oraz innych cyjanków, kwasu chromowego, chromianu cynku, alunu chromowego, tlenku ołowiu i innych soli ołowianych, alkoholu butylowego, spirytusu drzewnego, acetonu.

### Holandja.

Skontyngentowanie przywozu linoleum na 1 kwartał r. 1935 do wysokości 35% przywozu w okresie 1.VII — 31.XII.1933.

### Irlandja.

Obniżenie cła na atramenty i farby drukarskie do wysokości 33 $\frac{1}{3}$ % ad valorem.

Zwracamy uwagę na raport o zmianie przepisów dewizowych w Rumunji (str. 5 Nr. 3 „Informatora Eksportowego”).

Firma holenderska interesuje się reprezentacją przedsiębiorstw chemicznych polskich na rynku holenderskim.

Państwowy Instytut Eksportowy zwrócił się do organizacji branżowych z prośbą o zgromadzenie ewentualnych uwag dotyczących zwalniania tranzakcyj eksportowych od podatku obrotowego.

Związek zwraca się w tej drodze do przedsiębiorstw z prośbą o ewentualne nadsyłanie uwag swych, dotyczących zarówno postanowień ustawy o państwowym podatku przemysłowym, odnoszących się do zwolnień tranzakcyj eksportowych, jak i do techniki wykonywania tych postanowień przez władze skarbowe.

## KRONIKA

Dn. 24 stycznia 1935 odbyło się posiedzenie Zarządu Związku Przemysłu Chemicznego, na którym przyjęto w poczet członków Związku Sp. z ogr. odp. „Polski Przemysł Octowy”, fabryka w Zawierciu, Zarząd w Warszawie ul. Traugutta 11.

Na temże zebraniu Zarząd zapoznał się ze stanem finansów Związku, oraz przeprowadził dyskusję nad zamknięciami bilansowymi i preliminarzem budżetowym na r. 1935. Walne Zgromadzenie Związku ma się odbyć w pierwszej połowie kwietnia r. b.

Zarząd postanowił ustosunkować się pozytywnie do propozycji Komitetu Organizacyjnego Działu Polskiego Wystawy Międzynarodowej w Brukseli w r. 1935 i zdecydował wzięcie udziału w tej Wystawie przez Związek Przemysłu Chemicznego. Mianowicie, Związek zajmie się organizacją działu przemysłu chemicznego, przyczem Wystawa ta będzie nosiła charakter zbiorowy okazów produktów, bez wprowadzenia elementu reklamowego poszczególnych firm. Firmy, które indywidualnie pragnęłyby wziąć udział w Wystawie, mogą to uczynić w specjalnie na ten cel przez Zarząd Wystawy przeznaczonym pawilonie.

Zarząd postanowił wreszcie wyłonić Komisję nowych działów produkcji chemicznej, zapraszając do niej pp.: Prof. J. Zawadzkiego,

Inż. W. Płuzańskiego, Inż. W. Sommera, Dr. W. Sachsa, Inż. K. Kleina oraz Dyrekcji Związku — z prawem dalszej kooptacji.

Dn. 28 stycznia 1935 r. odbyło się pod przewodnictwem p. Inż. C. Benedeka posiedzenie Grupy Nawozów Sztucznych Związku Przemysłu Chemicznego, na którym omówiono szereg bieżących spraw, interesujących zrzeszone w Związku fabryki nawozów sztucznych.

W najbliższym czasie ukaże się wydawnictwo Izby Handlowej w Katowicach p. t.: „Rozporządzenie Rady Ministrów o dostawach i robotach na rzecz Skarbu Państwa, Samorządu oraz instytucji prawa publicznego” z komentarzem, opracowanym przez znawców tej sprawy, biorących bezpośredni udział w pracach nad samem rozporządzeniem.

Rozporządzenie powyższe zmieni i ujednostajni zasady i tryb przyznawania i uzyskiwania dostaw i robót publicznych, wobec czego przestaną obowiązywać przepisy przetargowe poszczególnych Ministerstw (Spraw Wojskowych, Komunikacji, Poczty i Telegrafów, Skarbu i t. p.) oraz inne przepisy, dotyczące dostaw i robót dla instytucji prawa publicznego, a w szczególności dla instytucji samorządowych.

Wynikające stąd zagadnienia natury praktycznej zostaną szczegółowo omówione w wymienionym wydawnictwie w zestawieniu porównawczym z dotychczasowym stanem rzeczy.

W komentarzu będą również przytoczone niezbędne przepisy, łączące się bezpośrednio z postanowieniami „Rozporządzenia o dostawach i robotach”.

Z uwagi na niewątpliwą użyteczność wydawnictwa powyższego, sądzimy, że spotka się ono z życzliwym przyjęciem przez zainteresowanych.

Polskie Koło Chemików Garbarskich organizuje stałą wystawę produktów chemicznych, stosowanych przez przemysł garbarski. Wystawa ta uwzględni:

- a) surowce i półprodukty używane przez przemysł chemiczny do produkcji artykułów chemicznych stosowanych w garbarstwie,
- b) urządzenia chemiczne i metody produkcji,
- c) produkty chemiczne, stosowane przez przemysł garbarski,
- d) dane statystyczne i wykresy, dotyczące produkcji i stosowania tych artykułów.

Zebrane eksponaty służyć mają przedstawicielom władz, przedsiębiorstw przemysłowym i handlowym, oraz mają być wypożyczane instytucjom naukowym (Katedra Garbarstwa przy Politechnice Warszawskiej, Szkoła Chemiczno-Garbarska w Radomiu i t. p.).

Z uwagi na bezsprzecznie poważne znaczenie podobnej wystawy, prosimy zainteresowane fabryki chemiczne o nadsyłanie eksponatów wprost pod adresem Koła Chemików Garbarskich, Warszawa, ul. Marszałkowska 130.

## NOWE ROZPORZĄDZENIA

W Dz. Ust. Nr. 2 z dn. 17 stycznia r. b. ukały się pod poz. 11 i 12: Konwencja Handlowa między Polską a Austrią z dn. 11 października 1933 r., tudzież oświadczenie rządowe w sprawie wymiany dokumentów ratyfikacyjnych tejże Konwencji.

## NA MARGINESIE

W 1931 roku, Związek Przemysłu Chemicznego dla zadokumentowania dziesięciolecia swego istnienia, wydał książeczkę „Informator Chemiczny”, która zawiera zespół wiadomości potrzebnych każdemu chemikowi, pracującemu w przemyśle i handlu. Szczególnie starannie był opracowany dział „Polski przemysł chemiczny”.

W Nr. 3, z dnia 20 stycznia r. b. czasopisma „Prawda”, wydawanego w Łodzi, znalazł się artykuł p. t. „Przemysł chemiczny w Polsce”, podpisany nazwiskiem: Henryk S. Uryson. Artykuł ten składa się z poszczególnych ustępów wspomnianego wyżej naszego „Informatora”, uszeregowanych w zmienionej kolejności, lecz niezmiennym brzmieniu.

Nie zajmowalibyśmy się tego rodzaju „publicystyką”, w której rolę pióra spełniają nożyczki, nie możemy jednak pominąć innej kwestji. W naszym „Informatorze” zobrazowany był stan przemysłu, odpowiadający rzeczywistości roku 1931. W ciągu 4-ech lat różne zagadnienia uległy głębokim przeobrażeniom. Dlatego też wspomniany artykuł przynosi szereg zupełnie błędnych informacji. Tak np. wiadomość o importowaniu do Polski znacznych ilości saletry chilijskiej jest całkowicie fałszywa, gdyż — jak wiadomo, — Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych zaspakajają krajowe zapotrzebowanie saletry. Również nieścisłe są informacje o działalności niektórych syndykatów i t. d.

Cała ta sprawa, dość blaha zresztą, nie jest pozbawiona akcentów humorystycznych. Oto ostatni Nr. „Prawdy” (z dn. 27.I.1935) drukuje oświadczenie p. Urysona, który twierdzi „że nie zna wydawnictwa „Informator Chemiczny”. Ponieważ — jak wyżej zaznaczono — artykuł p. Urysona jest *dostównym* przedrukiem odpowiednich ustępów „Informatora”, więc widocznie mamy do czynienia ze zjawiskiem nadnaturalnym, któremu powinni się zainteresować okultyści, lecz które nie może być przedmiotem dalszych badań zwykłych śmiertelników.

**ORJENTACYJNE CENY NIEKTÓRYCH WYTWÓRÓW PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO**

	Cena zł.		
Aceton	420.—	Mączka kostna odklejona 30% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	15.—
Alkohol metylowy techniczny 90%	160.—	„ rogowa 13/14% N <sub>2</sub>	35.—
„ „ czysty 99%	300.—	Naftalin surowy prasowany	28.00
* Amoniak skroplony za 1 kg NH <sub>3</sub>	1.53	„ czysty w luskach	52.50
* Azotniak mielony za 1 kg % N <sub>2</sub>	1.25	Octan sodu	120.—
Azotan amonu	100.—	„ ołowiu	200.—
Azotyn sodowy	120.—	Oleina	185.—
Benzol handlowy 90%	92.—	Oleum 20%	18.—
„ czysty	104.—	Olej lniany	145.—
Bisulfat (kw. siarczan sodu)	13.50	* Potaż kalcynowany 90/95%	120.—
* Boraks	90—100.—	* Potaż żrący topiony 88/92%	140.—
Chlor ciekły	115.—	Pirydyna czysta dla celów analitycznych za 1 kg	8.00
Chlorek cynku 50° Bé	30.—	Smola preparowana	16.50
* Chlorek wapna bielący	30.06	Saletra amonowa	100.—
Chlorek wapnia (CaCl <sub>2</sub> )	20—22.—	Saletra potasowa	130.—
Chlorobenzol	165.—	* Saletra sodowa 15,5% N <sub>2</sub>	28.10
Chloroform czysty	800.—	* Salmjak raf.	120.—
„ „pro narcosi“	1.800.—	Siarczan amonu	23.70
Eter siarkowy	450.—	* Siarczan miedzi	65—75.—
Fenol czysty	265.—	* Siarczek sodu 60/62%	64.—
Formalina 40%	180.—	Soda amonjakalna	22.50
* Gliceryna farmaceutyczna 30° Bé	220.—	* „ kaustyczna	54.—
* „ techniczna 85/88%	160.—	Sól glauberska krystaliczna	7.00
Karbolinum	29.75	Stearyna	170.—
Klej kostny	230.—	Superfosfat 16% par. Warszawa luzem	10.72
Klej skórny	250.—	Toluol czysty	115.—
Krezol czysty	128.—	Woda amonjakalna chem. czysta zaw. + 25% NH <sub>3</sub>	60.—
Kwas azotowy tech. 36° Bé za 100% HNO <sub>3</sub>	95.—	Żelatyna techn.	400.—
Kwas mrówkowy 80%	235.—		
Kwas siarkowy 60° Bé	6.00		
„ solny 19°/21° Bé	9.50		
„ octowy techn. 30%	85.—		

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**



**ZWIEDZAJ  
MUZEUM PRZEMYSŁU  
I TECHNIKI  
— W WARSZAWIE, UL. TAMKA 1 —  
TEL. 298-84**

**PRODUKTY WYTWÓRCZOŚCI KRAJOWEJ**

<b>Barwniki i półprodukty organiczne:</b> „PRZEMYSŁ CHEMICZNY, BOZ RUTA Sp. Akc.“, Zgierz, tel. Łódź 121-01; Warszawa, Piusa XI 3. m. 8, tel. 8-38-78. „WOLA KRZYSZTOPORSKA“ Fabr. Chem. Piotrków Tryb., tel. Piotrków Tryb. 165. ZAKŁADY CHEMICZNE W WINNICY, S. A. Winnica, poczta Henryków k/Warszawy, tel. 1-za podm. 17. Biuro sprzedaży: Inż. Oskar Gross, Łódź, Gdańska 81, tel. 186-12.	<b>Przem. Tłuszcz.</b> „SCHICHT-LEVER“ Sp. Akc., Warszawa, Nowy Zjazd 1, telefony 605-77, 605-99.	<b>Oleina zwierzęca:</b> Sp. Akc. „STREM“, Warszawa, Mazowiecka 7, tel. 584-30.
<b>Chlorek wapna bielący.</b> Akc. Tow. „ELEKTRYCZNOŚĆ“, Warszawa, Zgoda 10, tel. 634-94.	<b>Gumowe artykuły techniczne:</b> Sp. Akc. „WOLBROM“, Warszawa, Leszno 15, tel. 11-06-81, Zakł. Kauczukowe „PIASTÓW“ Sp. Akc., Warszawa, Złota 35, tel. 533-49.	<b>Smółka i wlosie wiskozowe:</b> Sp. Akc. TOMASZOWSKA FABRYKA SZTUCZNEGO JEDWABIU“, Warszawa, Wilcza 9a, tel. 875-39.
<b>Chlorek wapnia (CaCl<sub>2</sub>):</b> „ZAKŁADY SOLVAY W POLSCE“, Warszawa, Czackiego 14, tel. 5-91-24.	<b>Jedwab sztuczny:</b> Sp. Akc. „TOMASZOWSKA FABRYKA SZTUCZNEGO JEDWABIU“, Warszawa, Wilcza 9a, tel. 875-39. FABRYKA PRZĘDZY I TKANIN SZTUCZNYCH „CHODAKÓW“, Sp. Akc., poczta Sochaczew. Tel. Sochaczew 81.	<b>Soda amonjakalna, krystaliczna i kaustyczna:</b> „ZAKŁADY SOLVAY W POLSCE“, Warszawa, Czackiego 14, tel. 591-24.
<b>Farmaceutyczne przetwory:</b> Sp. Akc. „LUDWIK SPIESS i SYN“, Warszawa, Daniłowiczowska 16, tel. Centrala-Spiess. „Fr. KARPINSKI Spółka Akcyjna“, Warszawa, Wolność 9, tel. 11-06-00.	<b>Karbid:</b> Akc. Tow. „ELEKTRYCZNOŚĆ“, Warszawa, Zgoda 10, tel. 634-94. Zakłady „ELEKTRO“, Łaziska Górne, G. Śląsk.	<b>Soda kaustyczna.</b> Akc. Tow. „ELEKTRYCZNOŚĆ“, Warszawa, Zgoda 10, tel. 634-94.
<b>Gliceryna farmaceutyczna i techniczna:</b> Sp. Akc. „STREM“, Warszawa, Mazowiecka 7, tel. 584-30.	<b>Klej kostny i skórny:</b> Sp. Akc. „STREM“, Warszawa, Mazowiecka 7, tel. 584-30.	<b>Sól glauberska krystaliczna:</b> „TOMASZOWSKA FABRYKA SZTUCZNEGO JEDWABIU“, Warszawa, Wilcza 9a, tel. 8-75-39.
	<b>Kwaśny węgiel sodowy (bicarbonat):</b> „ZAKŁADY SOLVAY W POLSCE“, Warszawa, Czackiego 14, tel. 591-24.	<b>Stearyna:</b> Sp. Akc. „STREM“, Warszawa, Mazowiecka 7, tel. 584-30. <b>Żelazokrzem 45% i 75%:</b> Zakłady „ELEKTRO“, Łaziska Górne, G. Śląsk.

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

Redakcja i Administracja: Warszawa, Czackiego 1, telefon 510-14.

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.