

# KORRESPONDENCYA WOJENNEJ CENTRALI HANDLOWEJ

Nr. 7.

Kraków, dnia 15 grudnia 1917.

Rok I.

REDAKCJA I ADMINISTR.: WOJENNA CENTRALA HANDLOWA, KRAKÓW, SŁAWKOWSKA 4

## OD WYDAWNICTWA.

„Korespondencya Wojennej Centrali Handlowej“ ma za zadanie informować koła interesowane o aktualnych i bieżących sprawach gospodarczych ze specjalnym uwzględnieniem handlu. — Równocześnie „Korespondencya W. C. H.“ ze względu na rozrost agend W. C. H. służy peryodycznej prasie, sferom interesowanym i publiczności jako stały informator o działalności W. C. H.

„Korespondencya W. C. H.“ wychodzi 1-szego i 15-tego każdego miesiąca.

„Korespondencyę Wojennej Centrali Handlowej“ przesyła się bezpłatnie władzom i urzędowi, odpowiednim instytucjom i organizacjom autonomicznym i obywatelskim. — Żądania w tej mierze należy zwracać bezpośrednio do Administracji „Korespondencyi W. C. H.“, Kraków, Sławkowska 1.

Telefon Redakcji i Administracji Nr. 2072.

Prywatni Abonenci otrzymują „Korespondencyę“ po opłaceniu w Administracji prenumeraty (kwartalnie 2 korony, półrocznie 4 korony).

Numer pojedynczy kosztuje 10 halerzy.

Przedruk bez podania źródła niedozwolony.

## OD REDAKCYI.

W przeświadczeniu, iż pismo nasze wtedy spełni swe zadanie zainteresowania szerokich warstw naszego kupiectwa i naszych przemysłowców, kiedy będzie poruszać bezpośrednio dotyczące ich żywotne i aktualne sprawy, zwracamy się do kół interesowanych z prośbą, aby zechcieli zasilać Korespondencyę W. C. H. tak krótkimi artykułami, jak też cennymi informacjami ze swej specjalności, a z nadesłanych nam materiałów nie omieszkamy skorzystać z ewentualnym rozszerzeniem ram naszego pisma, które w ten sposób stanie się prawdziwym wyrazem interesów i potrzeb swojskiego handlu i przemysłu.

## Organizacja aprowizacyjna w czasie wojny.

Główna przyczyna braków aprowizacyjnych leży w tem, iż rząd nie zajął się organizacją produkcji, lecz cał unacisk położył na organizację konsumpcji. Ten kierunek atoli nie dał długo czekać na skutki, bo obecnie cierpi ludność wszelkie braki i niedostatki. Wolny handel skrepowany licznymi zakazami i przepisami wiedzie żywot marny, w miejsce jego natomiast rozwija się handel łańcuchowy odbijający się na konsumentach w dotkliwy sposób. Anomalie gospodarcze wynikłe z tego kierunku uznają kierownicy rządu, czego dowodem są myśli, poruszane na częstych konferencyach aprowizacyjnych rządu. Zasada n. p. wolnego handlu zwyciężyła też częściowo, przy uregulowaniu rozdziału kartofli, których pewną ilość oddano do wolnego handlu.

Obecnie podniesiono też z inicjatywy Krajowego Urzędu gospodarczego projekt wprowadzenia podobnego systemu przy rozdziale zboża i mąki. Czy nastąpi jednak realizacja tego projektu, na razie nie wiadomo. W ogólności koła przemysłowe i handlowe są po stronie wolnego handlu. Świeżo n. p. dały one wyraz w Niemczech, tem państwie, gdzie ingerencja państwa w dziedzinie gospodarstw jest oparta na lepszych podstawach niż u nas, na konferencji gospodarczej w Hamburgu. Mowa bar. Juliusza Madarassy-Becka, prezydenta węgiersko-niemieckiego Związku gospodarczego w Budapeszcie, w której podniósł, że imperyalizm państwowy na polu gospodarki dotąd tylko będzie mógł istnieć, póki tego wymaga obecne położenie wojenne i dobro publiczne, zyskała ogólny poklask słuchaczy złożonych z najważniejszych osobistości świata przemysłowego i handlowego i to tak Monarchii jak Niemiec. Głosy w Niemczech podnoszone ze strony przemysłowców i kupców przeciw monopolom i centralom oraz kartelom państwowym są znane czytelnikom z licznych komunikatów, zamieszczanych w Korespondencyi W. C. H.

Odmienne jest w Anglii, tym kraju silnie rozwiniętego wolnego ducha obywatelskiego. Tam supremacja państwa nad gospodarstwem narodowym jest trudna. Ludność angielska nie łatwo daje sobie odbierać wolność. Obecnie w czasie wojny znosi ona wprawdzie także liczne ograniczenia i zakazy państwowe, jednak tylko w przeświadczeniu, iż są one koniecznością dla wygrania wojny. Po zawarciu pokoju wszelka ściślejsza ingerencja pań-

stwa w sferze przemysłu i handlu byłaby tam niedopuszczalną. Jakże jest w tym kierunku usposobienie w Anglii świadczy artykuł zamieszczony w jednym z ostatnich numerów ekonomicznego pisma w Londynie p. t. „Economist“. Wojna — pisze tam autor — więcej przyczyniła się do wywołania niechęci we wszystkich sferach społeczeństwa do socjalizmu państwowego, aniżeli mogłyby w tym kierunku zdziałać mowy i propaganda. My wszyscy na naszej skórze poczulimy, co znaczy w praktyce, jeśli cała maszyna produkcji, rozdziału i handlu dostanie się w ręce państwa. „Economist“ zauważa, iż państwo zawsze jest organizacją partyjną i duch partyjny musiałby z konieczności zaciężyć na gospodarczych urzędzeniach państwa na niekorzyść stronnictw i warstw ludności, które w danym czasie nie miałyby udziału w rządzie. O ile „Economist“ uważa socjalizm państwowy za nieodpowiednią organizację gospodarczą o tyle podnosi on myśl tworzenia kooperatywy na polu gospodarzem a to z tej przyczyny, iż celowa organizacja produkcji jest nader korzystną, korzystniejszą od anarchicznej, jaka panowała przed wojną. Organizacja gospodarza oparta na kooperatywie jest tylko zdaniem tego pisma, pomnożyć dobro społeczne i rozwinąć przemysł i handel. Po takiej organizacji spodziewa się „Economist“ wiele. Wskutek bowiem zastosowania maszyn na większą skalę podniesie się wydajność produkcji tak, iż umożliwi ona zmniejszenie godzin pracy dla robotników, podniesienie im płac, a następnie potaniecie towarów na korzyść konsumentów.

Te myśli pisma angielskiego podajemy jako bardzo znamiennej kierunku prądów gospodarczych w Anglii przeciwny tzw. socjalizmowi państwowemu, który w państwach centralnych osiągnął znaczny rozwój. Znajomość tego kierunku dla nas Polaków jest tem ważniejszą, iż z chwilą powstania państwa polskiego musimy tworzyć i naszą własną organizację gospodarczą.

Z. D—ski.

## W sprawie fabryki maszyn rolniczych.

Pod powyższym tytułem zamieścił p. A. Ch. dnia 11/12. br. w „Głosie Narodu“ artykuł, dotyczący konferencji, jaka odbyła się w sprawie budowy fabryki maszyn rolniczych, przy udziale reprezentantów wszystkich Towarzystw Rolniczo-Handlowych, oraz Centrali Odbudowy Kraju, za inicjatywą Wojennej Centrali Handlowej i w jej lokalu, dnia 5 listopada br. Wojenna Centrala Handlowa wiedząc jak ważną kwestyą dla rolnictwa naszego i całego kraju jest założenie fabryki maszyn rolniczych, oraz że kwestyą tą żywo interesować się będzie nasze społeczeństwo, ogłosiła w 5 Nr. swej „Korespondencyi“ streszczenie z odbytego posiedzenia.

Ażeby jednak społeczeństwo nasze przez artykuł p. A. Ch., umieszczony nadto w tak popularnym dzienniku jak „Głos Narodu“ nie było mylnie poinformowane, oraz nie odniosło wrażenia, że przy projektowaniu tejże fabryki już popełniono zasadnicze błędy, zamieszczam następujące wyjaśnienia. P. A. Ch. podnosząc bowiem zarzuty przeciwko W. C. H. pisze w swym artykule:

... Nie jednej firmie powinien być dany przywilej zwiększania produkcji swych wyrobów zapomocą nowo powstającej fabryki, „.....“ zadaniem przyszłych galicyjskich zakładów przemysłowo-rolnych nie może być popieranie dążeń tej lub owej firmy krajowymi funduszami“.....

Jak nieuzasadnionem jest to twierdzenie, wyjaśni zgłoszony przez Dyr. W. C. H. Dr. Bednarskiego, i uchwalony przez zgromadzenie następujący wniosek: „zebranie uprasza firmę Zieleniewski, aby w najkrótszym czasie wygotowała nowy projekt założenia Towarzystwa udziałowego, o kapitale krajowym, celem wybudowania fabryki maszyn dla obróbki roli, i zaprosiła do współdziałania tak fabryki maszyn rolniczych Cegielskiego w Poznaniu, Wolskiego w Lublinie, jak też wszystkie organizacje rolniczo-handlowe w kraju“. Już sam uchwalony wniosek dowodzi najwyraźniej, że na konferencji uznano konieczność współdziałania polskich fabryk maszyn rolniczych celem wydajnej pracy oraz uniknięcia szkodliwej konkurencji.

Wojenna Centrala Handlowa bowiem, zwołując konferencyę pragnęła, co w przemówieniu tak wyraźnie zaznaczył Dyr. Bednarski: „aby w kwestyi założenia fabryki maszyn rolniczych, tak ważnej dla naszego rolnictwa, jak też i odbudowy kraju, wypowiedziały się wszystkie organizacje rolniczo-handlowe, aby nie tylko były odbiorcami tej nowej fabryki ma-

szyn rolniczych, ale, aby przystępując z udziałami miały w prosperowaniu tejże fabryki jak największy interes“. W ten sposób bowiem Towarzystwa rolniczo-handlowe, za pośrednictwem których, przechodzi cały import maszyn rolniczych, pochodzący z obcych fabryk, popierać musiałyby w własnym interesie projektowaną fabrykę maszyn rolniczych, a służąc nadto jej informacjami co do wymagań swoich odbiorców, gwarantowałyby jej zbyt i rozwój w przyszłości. — Tyle co do ogólnych podstaw, na których powstać ma projektowana fabryka.

Co zaś do samej technicznej strony, to ponieważ P. A. Ch. projektuje fabrykę uniwersalną, t. j. wyrabiającą wszystkie maszyny rolnicze a nawet instalacje przemysłowo rolne, to zaznaczyć trzeba, że projekt ten jest zupełnie przestarzały, nie odpowiadający już w zupełności dążeniom nowoczesnego przemysłu, którego przeciwieństwem, wybitną cechą jest wyrób masowy i specjalizacja. Znanym jest bowiem fakt, że fabryki uniwersalne z wyrobami fabryk specjalnych tak co do taniaści oraz jakości fabrykatów konkurować nie mogą. Fabryki światowej sławy jak: Sack, Ventzki, Bächer itd. są fabrykami specjalnymi, wyrabiają prawie wyłącznie plugi, brony i kultywatory. Fabryka n. p.: Melichar, jest fabryką siewników, Röber wyrabia wyłącznie młynki do czyszczenia zboża. Przy obecnym coraz większym postępie techniki i stosowaniu specjalnie budowanych maszyn obrabiarcznych, przyszłość mają jedynie fabryki specjalne, czego najlepszym dowodem są amerykańskie fabryki, a zwłaszcza typowo specjalna Fabryka Forda, która wyrabiając specjalnie tylko jeden typ automobilu, stała się wkrótce największą fabryką na świecie.

Kwestya specjalizacji projektowanej fabryki szeroko była omawiana na zgromadzeniu, które chcąc zagwarantować fabryce przyszłość, umożliwić jej walkę z konkurencją pod względem dobroci i taniaści fabrykatów, uchwaliła jednogłośnie następujący wniosek: „Zgromadzenie wyraża opinię, że tylko ściśła specjalizacja fabryk maszyn rolniczych, odpowiada potrzebom kraju i przemysłowi maszyn rolniczych“. Uznano zatem, żeby pierwsza fabryka maszyn rolniczych, jaka powstanie, była fabryką specjalną i wyrabiała narzędzia dla obróbki roli, t. j. plugi, brony i kultywatory.

Zgromadzenie uznało również za wskazane, aby fabrykę budować poza miastem i zabezpieczyć jej możność rozwoju. Na razie jednakże wobec niemożliwości budowy fabryki uznało za jedynie wskazane skorzystać ze sposobności i zużytkować gotowe i zupełnie odpowiednie zabudowania fabryczne przy ulicy Krowoderskiej, by w ten sposób projektowaną fabrykę jak najprędzej uruchomić.

Urządzenie projektowanej fabryki maszyn rolniczych przy ulicy Krowoderskiej, za którym przemawia tyle rzeczonych argumentów, nie będzie mogło wprawdzie w zupełności zadowolić p. A. Ch., bo z powodu braku miejsca nie będzie można założyć dla robotników... „ogródków pod owoce i jarzywa i stajenek na pomieszczenie jakiegoś takiego przychowku“. P. A. Ch. może się jednakże o tyle uspokoić, że na „sklepek spożywczy i kasę przezorności“, ostatecznie nawet, i jeśli o to tak bardzo chodzi na „halę rozrywkę i zabaw“... miejsce z pewnością się znajdzie.

Mały zatem nadzieję, że P. A. Ch. swoje zarzuty uzna za niesłuszne, a jeśli będzie w tej sprawie jeszcze raz głos zabierał, uczyni to przedewszystkiem na realnych danych i w pierw przeczyta ogłoszone sprawozdanie, które mu niewatpliwie ewentualne wątpliwości jeszcze bliżej wyjaśni.

Inż. S. Pawlikowski.

## Głosy prasy austriackiej o ekonomicznej przyszłości państwa polskiego.

Jak wiadomo, odbyło się w ostatnich czasach dużo konferencji w kwestyi rozwiązania sprawy polskiej. Szereg dzienników austriackich i niemieckich zamieścił o tem obszernie telegramy i artykuły, które odbiły się głośnym echem w naszej prasie. Idzie o połączenie Królestwa z Galicyą a następnie tak powstałego państwa polskiego z Austro-Węgrami. Na podstawie tego projektu zamieszczono w czasopiśmie obu państw centralnych poważne artykuły poświęcone ukształtowaniu życia ekonomicznego w państwie polskiem.

I tak pisze „N. Fr. Presse“ przed niedawnym czasem o możliwościach gospodarczych przyszłego państwa polskiego, które po ewentualnem złączeniu z Galicyą liczyć będzie około 20 milionów mieszkańców i przeszło 200.000 km kwadratowych. Zdaniem,



nie podpisanego zresztą autora, należy stwierdzić w ostatnich latach stały upadek rolnictwa w Królestwie, który tłumaczy się konkurencją obszarów wewnętrznej Rosji, tak, że w końcu produkcja nie pokrywała własnego zapotrzebowania.

Zbiór z r. 1910 w milionach ton:

Zyto	- - - -	2,4
Owies	- - - -	1,1
Pszenica	- - - -	0,6
Kartofle	- - - -	7,6
Buraki cukrowe	-	7,6

Autor zauważa, że w Poznańskim przy gorszym gruncie stosunkowo produkcja była w tym samym czasie o połowę większą i wyciąga z tego wniosek, że przy lepszym wyzyskiwaniu ziemi rolnictwo Królestwa nie tylko będzie w stanie pokryć własne zapotrzebowanie, lecz również eksportować znaczne ilości produktów rolnych.

Dotychczasowy rozwój przemysłu oświetla artykuł w „Presse“ następującym zestawieniem:

	Ilość przedsiębiorstw	Ilość robotników	Wartość produkcji w mil. rb.
1877	8349	90767	103,4
1895	12987	205827	278,6

Wedle wartości produkcji i ilości robotników zajmuje pierwsze miejsce przemysł tkacki, górniczy, hutniczy i żywnościowy. Co do Galicji podaje autor tylko ogólnikowo, że 9% ludności pracuje w przemy-

śle, wydobywając rocznie sól w wartości 20 milionów koron, węgiel kamienny i brunatny w wartości 16 mil. koron i 118.700 cystern ropy naftowej. Polskiemu przemysłowi tkackiemu przepowiada autor przy uwzględnieniu korzystniejszych warunków importu surowców, także eksport na Zachód przyczem sądzi, że rosyjskie rynki zbytu pomimo ewentualnej przyszłej granicy celnej również się nie zamkną. To samo sądzi o przemyśle węglowo-żelaznym Sosnowca i maszynowym Warszawy, które zdaniem jego, zawsze były upośledzone na korzyść południowo-rosyjskich towarzystw górniczych. Dotychczasowy import składał się z produktów rolniczych, bydła i surowców, eksport z fabrykatów i półfabrykatów.

Obecnie stoi polska gospodarka pod znakiem wojny. Autor wymienia szereg zasług, które położyły tutaj państwa centralne, a które dla polskiego czytelnika w nieco innym przedstawiają się świetle.

W wychodzącym we Wiedniu czasopiśmie ekonomicznym „Der Oesterreichische Volkswirt“ pisze znowu (znany już naszym czytelnikom z artykułu zamieszczonego w swoim czasie p. t. „Polityka gospodarcza Polski“) Dr. G. Stolper o projekcie austropolskim rozwiązania sprawy polskiej z bardzo szerokiego stanowiska ekonomicznego.

Zdaniem p. Stolpera stosunek Monarchii do Niemiec i do Polski w ścisłym z sobą pozostają związku.

Związek to przede wszystkim ekonomiczny. Układy handlowo-polityczne, które się toczą pomiędzy Austro-Węgrami a Niemcami nie doprowadziły po szeregu tygodni do żadnych poważniejszych rezultatów, gdyż wobec niejasności założeń, doprowadzić do nich nie mogły. Te konieczne założenia to wedle autora przede wszystkim t. z. austro-polskie rozwiązanie stosunku Austrii do Polski i stosunku tejże do Niemiec. Wymaga ono zupełnego porozumienia cłowego między oboma państwami centralnymi, gdyż z jednej strony Austria nie może się zgodzić na gospodarcze oddzielenie od Galicji, z drugiej strony Niemcy na gospodarcze oddzielenie od Królestwa polskiego. Trzebaba tu usunąć na bok wszelkie kompromisowe rozwiązania i spojrzeć śmiało na oczy koniecznościom gospodarczym, które wytworzyła wojna. Rozwiązanie austro-polskie jest dla autora taką koniecznością. W interesie państwa niemieckiego leżałoby ono, jego zdaniem, dlatego, że ścisły związek z wzmocnionymi przez Polskę Austro-Węgrami byłby dla Niemiec silniejszym zabezpieczeniem ich stanowiska światowego, niż jakiegokolwiek aneksje na wschodzie lub zachodzie. Dowód, że i Polacy uważają to zatwienie za zgodne z interesami, widzi p. Stolper w tem, że Rada regencyjna z wielką uporczywością obstawała przy kandydaturze hr. Tarnowskiego na polskiego premiera.

M. B.

## Sprawozdanie Warszawskiego Komitetu Giełdowego.

Warszawski Komitet Giełdowy, którego staraniem ma ukazać się wkrótce monografia obejmująca okres stuletniego istnienia Giełdy w Warszawie, wydał niedawno sprawozdanie, przedstawiające stan gospodarczy Królestwa w r. 1915. Materiału statystycznego Komitet chwilowo nie miał możliwości zgromadzić, wyprowadzając wnioski jedynie na podstawie opinii rzeczoznawców. Brak więc zupełnie dokładnych danych o produkcji rolnej i o gałęziach przemysłowych z nią związanych. Dowiadujemy się tylko, iż peryodyczne jarmarki na wełnę i chmiel wobec okoliczności wojennych w r. 1915 w Warszawie nie odbyły się wcale, przemysł gorzelniczy wskutek zakazu sprzedaży trunków musiał niemal całkowicie zaniknąć, cały szereg cukrowni, których kapitał zakładowy wynosił 6,720.000 rb. uległ doszczętnemu zniszczeniu, inne z powodów, związanych ze stanem wojennym, czynności swe musiały przerwać.

Brak surowców i materiałów pomocniczych wywołał stagnację również we wszystkich innych gałęziach przemysłu. Za czasu pobytu Rosyan wyjątek stanowiły jedynie fabryki mechaniczne i inne, które pracowały na potrzeby armii rosyjskiej.

Dalej czytamy, iż „garbarstwo, mające pierwszorzędne znaczenie dla przemysłu warszawskiego, zmagalo się poza węglem z brakiem garbników, których ceny podskoczyły o setki procent. Z tego powodu skóry bardzo podrożały. Wynagradzając producentom nadmierne koszty wytwórcze, ceny paraliżowały przemysł przetwórczy. Fabrykacja obuwi wobec wyższości cen na inne materiały i niemożność obsługiwania głównych rynków zbytu, znajdujących się na Dalekim Wschodzie, niemal istnieć przestała, a większość wytwórców przeniosła się do Rosji“. To samo rzec można o fabrykacji naczyń emaliowanych, przemyśle konfekcyjnym, bieliźniarskim, rękawiczniczym, kornarskim, hafciarnym i tiulowym, parasolniczym, zabawkarskim i t. p. i osobno wspomnieć należy o przemyśle piwowarskim.

Przed wkroczeniem wojsk państw centralnych zaczęły się słynne rekwizycje maszyn i materiałów, paraliżując w Królestwie przemysł zupełnie. Dalsze sekwestracje i rekwizycje państw okupacyjnych dopełniły dzieła zniszczenia, zapoczątkowanego przez cofających się Rosyan. Z położenia, jakie wytworzyło się skutkiem zamknięcia rynków zagranicznych i zniszczenia ognisk przemysłowych polskich, rychło skorzystali hurtownicy warszawscy, śrubując ceny nagromadzonych u siebie towarów i ciągnąc ze sprzedaży ich olbrzymie zyski. „Milionowe z tego źródła uruchomione kapitały wobec moratorium, odraczającego terminy zobowiązań, kupcy, a nawet detajliści, umieszczali w oddziałach banków rosyjskich, które kapitały te odsyłały do swych centralnych siedzisk, gdzie też przeważnie dotąd pozostają“.

O działalności Komitetu Giełdowego czytamy w sprawozdaniu, iż „jako zwierzchni organ reprezentacyjny handlu i przemysłu polskiego Komitet bacznie śledził wszystkie zjawiska gospodarcze, aby wynikające na podłożu krytycznej epoki wstrząśnienia możliwie łagodzić celem torowania drogi normalnej pracy. W tym celu główne zabiegi Komitetu dążyły do przywrócenia zniszczonego skutkiem dezorganizacji kredytu zaufania drogą mobilizacji kapitałów i skierowania ich do właściwego koryta, co wobec trwającego moratorium z nadzwyczajnymi połączone było trudnościami“. Między innymi na skutek starań Komitetu w Petersburgu i Warszawie Bank Państwa przyznał instytucjom i domom bankowym Królestwa Polskiego oraz przyległych gubernii, które najwięcej ucierpiały skutkiem działań wojennych, kredyt nadzwyczajny w sumie 50 mil. rb., lecz wypłacono tylko 12 mil. Staraniem Komitetu było również usunięcie moratorium, gdyż według jego opinii znaczna część dłużników w Warszawie i czterech powiatach, położonych na prawym brzegu Wisły, była w możności spełnienia swych zobowiązań. Zdając sobie jednak sprawę z trudności, jakie wyłoniły się dla pewnej kategorii dłużni-

ków. Komitet Giełdowy wyjednał dla nich w drodze prawodawczej szczególne ulgi (moratorium indywidualne). Ostatecznie moratorium zostało dopiero zniesione przez władze okupacyjne niemieckie rozporządzeniami z dnia 4-go marca, 1 kwietnia 3 i 16 lipca, oraz 11 grudnia 1915 r. Jednym z najdonioślejszych czynów Komitetu Giełdowego w czasie okupacji niemieckiej było uzyskanie funduszy dla pustej kasy miejskiej. Otóż Komitet zorganizował syndykat dla umieszczenia 6% pożyczki w sumie 5 mil. rb., kierował tą operacją i osiągnął rezultat nader pomyślny.

Komitet zwracał się też kilkakrotnie do władz okupacyjnych z memoriałami w sprawie zniesienia niewłaściwie ustanowionego kursu rubla (z początku w Warszawie 100 rb. = 166.67 mar., zaś na rynku berlińskim, który zawsze był mjarodajny dla handlu rublami za 100 rb. płacono 190 mar.), proponując, aby kurs rubli był normowany raz na tydzień na podstawie kursu banknotów rosyjskich w Berlinie za bezpośrednio poprzedzające dni siedem, lecz zabiegi te większego powodzenia nie miały. Zniesienie kursu przymusowego nastąpiło dopiero w 1916 r. Bardzo doniosły był również memoriał w sprawie zniesienia moratorium, które miało nastąpić z inicjatywy władz niemieckich. W memoriale tym podano projekt, aby długi moratoryjne, wynikające zarówno z zobowiązań cywilnych, jako też handlowych i wekslowych były spłacane stopniowo w ratach miesięcznych po 10% i aby jednocześnie wydane były przepisy prawne, zabezpieczające wykonanie moratorium indywidualnego w sposób wyżej wskazany. Memoriał ten skutku właściwego nie odniósł, gdyż na mocy obwieszczenia z dnia 21 marca 1915 r. zniesione. Bardziej skutecznym okazał się drugi memoriał Komitetu Giełdowego cały obszar okupowany moratorium ogólne zostało w grudniu 1915 r. dowożę z 6 grudnia 1915 r., gdyż pod wpływem tej interwencji termin protestowania weksli i regresu miast do dnia 31 grudnia 1915 r. został odroczone do 31 marca 1916 r., a następnie do 3 czerwca 1916 r. Poza tem rozporządzeniem z d. 1 lutego 1916 r. ustanowiono, iż procenty bieżą nie od dnia protestu, lecz od terminu płatności weksli do dnia rzeczywistej zapłaty. Toż samo rozporządzenie wysokość ich ustanawia na 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub>%. W sprawie projektowanego przez władze niemieckie założenia w Warszawie kasy pożyczkowej z prawem emisji banknotów, Komitet Giełdowy w obszernym memoriale z d. 19 października zwrócił się do władzy, wykazując niebezpieczeństwo takiej instytucji dla interesów kraju. Cele takiej instytucji, zdaniem Komitetu, dałyby się osiągnąć przez założenie Banku Akcyjnego z prawem emisji banknotów w ograniczonej i zastosowanej do rozmiarów kapitału bankowego ilości. Ustawa banku musiałaby mieć zagwarantowaną bezwarunkową trwałość i prawomocność na wszelki wypadek po ustaniu okupacji i zawarciu pokoju. Głównym zadaniem Banku winno być stworzenie centralnej instytucji kredytowej, której kraj jest pozbawiony od chwili przerwania działalności w kraju rosyjskiego Banku Państwa i której pilno potrzebuje. W odpowiedzi na memoriał Komitetu Giełdowego władze okupacyjne w odezwie z d. 19 listopada 1915 r. zaznaczyły, iż konkluzje Komitetu stanowić mogą podstawę do dalszych pertraktacji, o ile uwzględnione zostaną przez mającą powstać instytucję kredytową: 1) wycofanie z obiegu wydanych w Łodzi, Częstochowie i Sosnowcu bonów i 2) wymiana zniszczonych banknotów rosyjskich.

Otrzymałszy taką odpowiedź, Komitet na posiedzeniu d. 20 grudnia wyłonił specjalną Komisję bankową, której polecił opracowanie projektu ustawy Banku Emisyjnego. W tymże jeszcze miesiącu wymieniona Komisja przystąpiła do powierzonej sobie pracy. Zaznaczyć jeszcze należy, iż po wybuchu wojny zebrania w gmachu Giełdy warszawskiej, jak zresztą prawie we wszystkich innych giełdach europejskich, zostały zawieszono i przywrócono je dopiero z dniem 3 stycznia 1916 r. Następne sprawozdanie za rok 1916 ukaże się w roku 1918.

Leon Pączewski (Warszawa).

## Sprawa kanałów rzecznych na ziemiach polskich w Niemczech.

Kwestya dróg wodnych stoi teraz we wschodnich prowincjach niemieckich na pierwszym planie. Związek żeglugi na Wiśle, który powstał przed dwoma miesiącami, rozwija się podobno pomyślnie i liczy obecnie 470 członków, podczas gdy przy zakładaniu go było 270. Obradujące w swoim czasie zebranie miast zachodnio-pruskich zajmowało się kwestyą żeglugi na Wiśle; przed kilku tygodniami odbyło się również zebranie Niemców z miast prowincji poznańskiej w Bydgoszczy, gdzie emawiano sprawę budowy dróg wodnych w Poznańskim. Inspektor rolnictwa z Poznania Freystadt wygłosił

odezwy p. t. „Plany kanałów w Poznańskim“, w którym omawiał głównie własny projekt kanału łączącego Odrę z Wartą. Z innych planów specjalnie ważnym jest plan regulacji Warty po za Poznań. Istnieją też plany połączenia Warty z Bzurą, dopływem Wisły.

Zebranie po tym referacie powzięło następującą uchwałę:

Zebranie przedstawicieli miast prowincji poznańskiej uważa stworzenie drogi wodnej, łączącej Odrę z Wisłą, oraz Wrocław i Śląsk górny z Poznaniem, Bydgoszczą i Gdańskiem za rzecz nader pilną i prosi rząd królewski o szybkie rozpoczęcie koniecznych kroków przygotowawczych w tym kierunku.

## Dział aprowizacyjny i rolniczy

### O sposobach konserwowania mięsa.

Zły stan paszy w tym roku uniemożliwił utrzymanie większej ilości bydła przez zimę i zmusił hodowców do masowego bicia bydła. Skutkiem tego na wiosnę okaże się brak mięsa, należy więc korzystać z zapasów uzyskanych teraz i zakonserwować jak największe ilości mięsa jako żelazny kapitał na przyszłość. Dla pouczenia producentów o różnych sposobach konserwowania mięsa zaprosił rząd doświadczonych i wybitnych fachowców do wygłoszenia szeregu wykładów, na ten temat. Podajemy niżej najważniejsze punkty tych zajmujących pouczeń:



Najbardziej rozpowszechnioną metodą konserwowania mięsa jest marynowanie i wędzenie. Jest to sposób najprostszy i w Austrii oddawna praktykowany, to też z pewnością zajmie pierwsze miejsce w konserwowaniu mięsa. Praktykować go powinny wszystkie już istniejące wędliniarnie, a nawet należałoby w tym celu założyć szereg nowych wędliniarni.

Stosunkowo niedawno zaczęto w Austrii konserwować mięso zapomocą metody zamrażania. Sposób ten jest kosztowny i przedstawia na razie znaczne trudności z powodu braku potrzebnych przyrządów. Produkt uzyskany tą metodą jest przy fachowej przeróbce dobry, nie nadaje się jednak dla mięsa zwierząt chudych, a zwłaszcza młodych. Będzie się musiało sposobu tego używać do przeróbki mięsa zwierząt dobrze odżywionych, w tych miejscowościach gdzie już są stosowne urządzenia. Suszenie mięsa jest najdawniejszym sposobem, w okolicach ciepłych odbywa się cała procedura całkiem prosto na słońcu i świeżym powietrzu. W miejscach, gdzie słońce nie działa dość intensywnie, żeby uchronić mięso od zepsucia podczas suszenia, wędzi się je poprzednio.

Zupełnie nowym sposobem jest prędkie suszenie mięsa w aparatach sztucznie ogrzanych. Produkty tak uzyskane są wprawdzie bardzo dobre, lecz trwałość ich nie jest jeszcze dostatecznie wypróbowaną i zależy od różnych okoliczności. Przy masowej produkcji takiego suszonego mięsa musi się zwracać baczną uwagę na przechowywanie, magazynowanie, wysyłkę i t. d. Składy używane do tego celu powinny odpowiadać pewnym przepisom dotyczącym temperatury, wilgoci itd. a przede wszystkim muszą być obszerne i przewiewne, inaczej mogłoby mięso ulec zepsuciu. To też ten sposób konserwowania da się na wielką skalę przeprowadzić tylko wówczas, gdy będzie można wszystko odpowiednio urządzić.

Wyborną metodą konserwowania jest wreszcie wyrób suchej kielbasy, która w czasie wojennym okazała się tak doskonałą i praktyczną u wojsk na froncie. Doświadczenia te należy wyzyskać i zobowiązać wielkie wędliniarnie do masowego wyrobu tej kielbasy.

Przy wszystkich metodach konserwowania mięsa należy kości w możliwie świeżym stanie oddawać dla wyrobu tłuszczu, a wszelkie uboczne produkty zużytkować wedle możliwości.

#### Centralizacja obrotu tłuszczem na Węgrzech.

W węgierskim krajowym Urzędzie żywnościowym omawiano w ostatnim czasie sprawy odnoszące się do targu świń i tłuszczu, przyczem zauważono, iż austriaccy agenci wykupują w całym kraju zapasy świń i tłuszczów i płać tak wysokie ceny, że zachowanie cen maksymalnych staje się wobec tego niemożliwe. Ażeby temu zapobiedz zaproponowano utworzenie pewnego organu centralnego, któryby się zajmował zakupem i odstawał całego kontyngentu dla Austrii. Oczywiście zakupno dla Austrii przez osoby lub instytucje stojące poza tym organem centralnym, byłoby zakazane. Ponieważ Austria nie sprzeciwia się temu projektowi, powstanie najprawdopodobniej wkrótce takie biuro centralne przy węgierskim Urzędzie żywnościowym. Ceny maksymalne na mięso wieprzowe i tłuszcze zostaną równocześnie podwyższone.

#### Soja, jako surogat oleju i tłuszczów.

Dotkliwy brak olejów i tłuszczów, jaki daje się odczuwać państwu centralnym niemal od początku wojny, pobudził je do szukania środków zastępczych, któreby choć w części zaradziły temu brakowi. W Niemczech powstała nawet specjalna „Komisja wojenna dla olejów i tłuszczów zwierzęcych oraz roślinnych“, a zadanie jej polegało na wynajdywaniu nowych sposobów wydobywania olejów i tłuszczów, które miały być potem zastawiane w pierwszym rzędzie przez przemysł wojenny. Będąc odcięte od dawnych źródeł dowozu tych produktów, Niemcy zmuszone są sprowadzać je w części z krajów neutralnych, przeważnie jednak radzą sobie przez wydobywanie żywicy z lasów, przez zwiększenie intensywności uprawy roślin oleistych na terenach niemieckich oraz krajów okupowanych, przez przerobienie tłuszczów surowych na łój, przez wydobywanie i przerabianie tłuszczów z padliny zwierząt oraz kości trupów ludzkich i t. p. Ale mimo tak licznych sposobów produkowania tłuszczów, ilość otrzymywanego przerobu okazuje się niedostateczną. Ostatnio zwrócono baczną uwagę na kraje bałkańskie, skąd można czerpać (n. p. z Bułgarii) oleje i tłuszcze. Okazało się jednak, iż celem powiększenia liczby drzew oliwnych na półwyspie bałkańskim oraz przekształcenia dzikich drzew oliwnych, znajdujących się w pokaźnej ilości w okolicach morza Egejskiego, w gatunki szlachetne, wymagany jest tak długi okres czasu, iż na razie z pomysłu tego trzeba było zrezygnować. Najbardziej dostępnym obecnie źródłem wydobywania tłuszczów i oleju okazała się roślina Soja, pochodząca z Japonii (w języku japońskim Shoin). Jest to rodzaj fasoli, nieco zbliżonej do naszej, europejskiej, ale posiadającej części składowe nieco odmienne i bardziej wartościowe. Z fasoli tej wygotowa-

wuje się polewkę, która, dodana do potraw, sprawia, iż smak ich staje się bardziej pikantny. W swej pierwotnej ojczyźnie, Mandżurii, Chinach i Korei, z dawna była ona jednym z najgłówniejszych pokarmów krajowej ludności. W Europie zwrócono na nią pilniejszą uwagę dopiero w r. 1908. Co prawda już w latach 70-tych prof. Fryderyk Haberlandt podnosił zalety tej rośliny, lecz wówczas opinia jego nie znalazła zwolenników. Najwięcej zainteresowania w świecie naukowym obudziła soja w czasie wojny, a ostatnio M. Fürstenberg wydał o niej dwie prace, które niezawodnie będą czytane przez szerokie sfery przemysłowe\*).

Według danych statystycznych dowóz fasoli sojowych do Niemiec w r. 1910 wynosił 435.000 cetnarów, w r. 1912 wzrósł do 1.252.000. Z owych fasoli sojowych można otrzymywać dwa rodzaje produktów, zalecanych jako jedne z najzdrowszych środków spożywczych.

1) Mleko roślinne, które posiada zalety niemniejsze od mleka krowiego, a nawet stawiane jest od niego wyżej. 2) Doskonały olej używany do celów konsumcyjnych.

Prawie przed wybuchem wojny we Frankfurcie nad Menem powstał specjalny zakład przemysłowy t. zw. „Sojamawerk“, gdzie otrzymywano z soi mleko oraz surogat mięsny w postaci kiszki wątrobianej. Niestety, po rozpoczęciu wojny zakład ten zmuszony był czynności swe przerwać.

Inny zakład, istniejący w Pradze t. zw. „Santossnährmittelfabrik“ zajmuje się głównie produkowaniem kawy sojowej, która podobno posiada większe zalety od naszej kawy ziarnistej. Produkowanie oleju z fasoli sojowych zapoczątkował przemysł olejisty w Anglii. Z kraju tego przedostał się na rynki kontynentalne olej, wyprodukowany za pomocą ekstrakcji. Olej ten szybko zaczął konkurować z olejem kotonowym (wyrabianym z nasion bawełnianych), a wyrazem uświadomienia sobie tego niebezpieczeństwa był memoriał, złożony przez izby handlowe i przemysłowe w Tryeście czynnikiem rządowym, domagający się wzięcia w obronę przemysłu krajowego.

Zaznaczyć należy, że kiedy wszystkie dotychczas uprawiane w Niemczech rośliny oleiste wymagają użycia obfitych ilości gnoju stajennego wraz z dodaniem salpetry chilijskiej, superfosfatów oraz soli potasowych, fasola sojowa może być uprawiana bez tych nakładów. Doświadczenia, dokonane w Bułgarii, na Węgrzech i w Austrii, przekonały o bardzo wysokich zaletach tej rośliny i przysporzyły jej wielu zwolenników. Np. pewnej instytucji przemysłowej na Węgrzech udało się przez krzyżowanie gatunku małych żółtych fasoli sojowych z gatunkiem tych fasoli koloru brunatnego otrzymać nowy rodzaj fasoli, o rozmiarach większych, wcześniej dojrzewających oraz łatwo przyjmujących się w naszym klimacie.

Wspomnieć nam wreszcie wypadnie o cenach tego nowego artykułu na rynku europejskim. Otóż przed wojną żądano w Hamburgu 160—200 marek za tonnę, na początku wojny cena za tonnę podskoczyła już do 600 mk, a przed sekwestracją jej zapasów w Niemczech na pokarm dla bydła, cena wzrosła do 2000 mk. za tonnę. Poprzestając na tych najważniejszych informacjach odsyłamy czytelników po szczegóły do wspomnianych prac Fürstenberga, wydanych w chwili, kiedy poruszona w nich sprawa jest jedną z najbardziej aktualnych i żywo obchodzących szerokie sfery naszego społeczeństwa.

L. P.

\* M. Fürstenberg. Die Einführung der Soja. Mit einem Vorwort von Prof. Haberlandt. Berlin 1916. Verlag Paul Parey. Tenże: Die Soja, eine Kulturpflanze der Zukunft und ihre Verwertungsmöglichkeiten. Berlin 1917. Parey.

#### Pasza z buraków cukrowych a brak cukru.

Urząd żywnościowy wydał 19 października b. r. rozporządzenie, w myśl którego, te fabryki cukru, które nie mogą przerobić na cukier całej lub też częściowej ilości buraków cukrowych, odebranej wedle umowy od rolników, powinny oddać połowę tej ilości zamiast krajankę buraczanych, producentom.

Dotąd słyszeliśmy zawsze, że zły zbiór buraków jest powodem zmniejszonej produkcji cukru, wymawiano się także brakiem węgla (czemu zresztą przedsiębiorstwa węglowe zaprzeczyły), obecnie okazuje się, że fabryki niezależnie od wyżej wymienionych okoliczności nie mogą w dostatecznej ilości cukru przerabiać, tak, że muszą nawet oddawać już dostawiony towar na paszę.

Ludność wiejska dostaje bardzo mało cukru, a i przydział w mieście wynosi 2/3 kg na osobę, co jest przy największej oszczędności niewystarczające, jeśli się weźmie pod uwagę, jak ważnym czynnikiem jest cukier w gospodarstwie domowym. Mimo braku cukru w kraju eksport zagranicę wynosił w tym roku 4.000 wagonów tj. 400.000 q, a jak się zdaje, jest on dosyć rentowny, gdyż za 100 kg wywiezionego cukru otrzymywano 560 K, tj. prawie dziesięć razy tyle, jak wynosi cena w kraju. Równie fatalnie przedstawia się fabrykacja sacharyny. Dotąd tłoma-

czono niską produkcję tem, że jedyna mała fabryczka w Boguminie nie może podać zapotrzebowaniu; ponieważ jednak produkcja sacharyny opłaca się doskonale, objął przedsiębiorstwo to Unionbank i założył wspólnie z Magdeburską fabryką sacharyny Towarzystwo akcyjne, pod nazwą „Oederberger chemische Werke“.

#### Centrala dla browarnictwa.

Austriackie ministerstwo handlu wydało 3 sierpnia 1916, a Urząd żywnościowy 6 marca 1917 rozporządzenie dotyczące przemysłu browarniczego; teraz Urząd żywnościowy w porozumieniu z interesowanymi ministerstwami zmienił i uzupełnił organizację i zakres działania Centrali browarniczej, utworzono zatem we Wiedniu Centralę, której celem jest zaopatrywanie austriackich browarów w potrzebny materiał. Otrzymuje ona od Urzędu żywnościowego słoń i jęczmień, a także i inne potrzebne w tym przemyśle materiały do rozdziału, między poszczególne browary. Przysługuje jej również prawo pośredniczenia, ewentualnie zakupywania potrzebnych artykułów, o ile zakupno i obrót nimi nie należy do jakiejś organizacji wojenno-gospodarczej. Ponadto załatwia Centrala i inne sprawy z zakresu browarnictwa.

#### Z GALICYJSKIEJ SPÓŁKI ZBYTU BYDŁA I TRZODY CHLEWNEJ „PECUS“.

### Z OBROTU BYDŁEM.

#### Brak świń w Galicyi.

Już od dłuższego czasu obserwujemy i niestety odczuwamy ogromny a pozornie nawet katastrofalny brak świń, a w następstwie tego wędlin i tłuszczów. Jak wiele innych braków na polu aprowizacyjnym tłumaczy sobie ogół przeważnie w ten sposób owe braki, że winę tego stanu widzi w różnych centralach, powstałych podczas wojny, nie starając się nawet zastanowić nad właściwymi przyczynami tych zjawisk ekonomiczno-społecznych.

Wprawdzie odnośnie do niektórych przedmiotów potrzeby ludzkiej, a w szczególności pewnych artykułów spożywczych, będących przedmiotem wywozu z Galicyi, to tłumaczenie jest w pewnym stopniu słuszne, atoli we większości wypadków przyczyny tkwią głębiej i pozostają w łączności z innymi zjawiskami życia ekonomiczno-społecznego, bo niema prawie żadnego artykułu spożywczego lub innego zaspakajającego koniecznie potrzeby ludzkie, któregoby tak ilość jak i cena nie była w mniejszej lub większej zawisłości od reszty produktów rolniczych i przemysłowych. To samo mamy przy obecnym braku świń.

Zjawisko to ma naturalnie różne przyczyny, które w krótkości postaramy się przedstawić, pomijając tę ważną okoliczność, która na razie jest nie do usunięcia, że z powodu wojny stan świń w Galicyi w ogólności zmniejszył się prawie o połowę, co musiało się odbić na ilości świń przypędzanych na targi. Bez wątpienia jedną z głównych przyczyn obecnego rzekomego braku świń jest dysproporcja między ceną taryfową na świnię, a cenami produktów rolniczych, służących jako pokarm dla hodowli świń. Hodowcy, tucząc świnię czy to kartoflami, czy też innymi produktami rolniczymi nie mogą z uzyskanej ceny taryfowej pokryć kosztów owych produktów, wobec czego niechętnie sprzedają świnię na targach wedle wagi, albo starają się albo sprzedać pokątnie po grubo wyższych cenach, aniżeli obecnie obowiązująca taryfa przepisuje, albo też wolą zabić we własnym gospodarstwie i część użyć dla siebie, część zaś sprzedać także po bądź co bądź wyższych cenach tak, że w ten sposób nie tylko pokrywają wydatki, ale i mają większy lub mniejszy zysk, albo też w handlu zamiennym otrzymują za nie zapalki, naftę, cukier, tytoń i t. p.

Jako dalszą przyczynę należy uznać pokątny handel słoniną, wędlinami i wywóz tych produktów poza granice kraju, przyczem ceny uzyskane przez tych pokątnych handlarzy są niesłychanie wysokie, gdyż ludność poza krajowa z braku innych produktów spożywczych płaci te nieproporcjonalne ceny, jakie żądają handlarze. Taki handlarz wobec tego stara się wszelkimi sposobami zakupić jak największą ilość słoniny i wędlin u rzeźników, a nawet handlarzy świń po całej Galicyi, którzy obecnie trudnią się także biciem świń, czego przedtem nie uprawiali. Rzeźnik więc, względnie handlarz zakupuje w sposób pokątny, domokrajny, czego ustawa zabrania, jak największą ilość świń, przede wszystkim tłustych i tucznych po cenach o wiele wyższych, aniżeli taryfa tak, że hodowcy nie chcą wcale pędzić swoich sztuk na targ, gdzie w każdym razie otrzymują dość często od 200—400 K mniej za daną sztukę, aniżeli im zapłaci ów rzeźnik, lub handlarz.

Niemniej większa zamożność rolników (chłopów), a w następstwie tego i wyższa ich stopa życiowa jest powodem, że rolnicy nie chcą sprzedawać swego towaru, lecz wolą zabić we własnym gospodarstwie dla swego użytku, gdyż minęły te czasy, gdy rolnik



żył tylko chlebem i kartoflami postnymi. Obecnie dość często można widzieć u rolników zamożniejszych mięso na stole, a wędzonkę w barszczu w przeciwieństwie do ludności w miastach i większych centrach przemysłowych, gdzie właśnie coraz mniej spożywa się mięsa i tłuszczów.

Brak paszy spowodował i powoduje sprzedaż bydła masowo na rzeź, co jest znowu przyczyną braku krów mlecznych w gospodarstwach włościańskich. Następstwem braku mleka jest brak masła i sera, ludzie więc po wsiach starają się brak tych tłuszczów zastąpić przedewszystkiem słoniną z wieprzów zabitych w własnym gospodarstwie.

I to jest także jedną z przyczyn rzekomego braku świń w Galicyi.

Z powyższego wynika, że gdyby usunęło się wyżej w krótkości przedstawione przyczyny, to w krótkim czasie targi znowu by się zapęliły towarem, a miasta Kraków, Lwów i inne centra przemysłowe miałyby poddostatkiem wędlin i tłuszczów.

Zakład obrotu bydłem znając bardzo dokładnie ten stan i wiedząc, gdzie leżą przyczyny tych braków, stara się wszelkimi sposobami owe przyczyny usunąć. W tym celu porobił kroki u odpowiednich władz, a przedewszystkiem w Państwowym Urzędzie Żywnościowym, ażeby podniesiono cenę taryfową za żywą wagę dla świń, a to w odpowiednim stosunku do zwiększonych cen za produkta rolnicze, służące na karmę dla świń. Jak obliczenie stwierdziło, cena tych produktów wzrosła w porównaniu z cenami z poprzedniego roku o więcej aniżeli 20%. W tym też stosunku powinna być podwyższona cena za świnię żywej wagi, jednakże różne względy kazały jedynie w mniejszym procencie podwyższyć cenę za poszczególne klasy świń rzeźnych i w tym kierunku odpowiednio wnioski Zakład przedstawił Ministerstwu, względnie c. k. Urzędowi Żywnościowemu we Wiedniu, prosząc odpowiednie wpływowe czynniki o poparcie tych wniosków w interesie tak hodowców, jak i ogółu konsumentów i ma nadzieję, że starania te będą uwieńczone pomyślnym skutkiem.

Handel pokatny stara się Zakład zwalczać wszelkimi środkami, stojącymi mu do dyspozycji. W tym kierunku wydaje ostre zarządzenia tak do swoich organów podwładnych (Filij powiatowych obrotu bydłem, komisji powiatowych i starostw), brak jednakże dostatecznej ilości żandarmerji i urzędników przy Władzach politycznych I. Instancji czyni te zarządzenia problematycznymi, gdyż bez wykonawców pozostają one bezskuteczne. Z tego też powodu Zakład ani też Starostwa nie mogą odpowiednio przeciwdziałać handlowi pokatnemu i w ten sposób zmusić hodowców do sprzedawania świń na targach, z których dotychczas zakupiony towar Wojenna Centrala handlowa. Oddział: Galicyjska Spółka zbytu bydła i trzody chlewnej, wysyłała dla Krakowa, Lwowa i t. d. W obecnych jednak warunkach nie można myśleć o tem, ażeby tę kwestję można pomyślnie załatwić, dlatego jest Zakład zdania, że przedewszystkiem zamierzona podwyżka cen choć w pewnym stopniu zaradzi owemu brakowi świń po większych miastach.

Należy jednak mimo tego być przygotowanym na to, że obecny stan nie ulegnie zaraz znacznej zmianie ku lepszemu, ale w każdym razie należy spodziewać się poprawy powolnej, stopniowej w miarę tego, jak ustąpią przyczyny powodujące brak świń. Zakład obrotu bydłem dokłada wszelkich starań, ażeby obecne stosunki na targu świń rzeźnych poprawić i dostarczyć miastom i większym miejscom konsumcyjnym choć minimalnej ilości towaru, nie ma jednak nadziei, ażeby wobec braku dostatecznego i właściwego pokarmu jakość towaru mogła się poprawić, t. zn., aby z zabitych świń można otrzymać dawne ilości tłuszczu.

Ogół więc musi być przygotowany na coraz większy brak tłuszczów i stan ten czas dłuższy potrwa, aż wogóle warunki hodowlane się poprawią.

Dr. Dregiewicz.

### Hodowla bydła w Austrii.

Ze względu na coraz trudniejsze warunki aprowizacyjne, należy produkcję bydła otoczyć szczególną pieczołowitością.

Konie tak w obszarze wojennym jak i poza frontem pracują teraz znacznie więcej, niż za czasów pokojowych, przy równoczesnym ograniczeniu paszy. To też ubytek koni jest bardzo wielki i trzeba wielu lat racjonalnej gospodarki, żeby stan koni doprowadzić do dawnej wysokości.

Stan bydła rogatego jest w obecnej chwili niezmiernie ważny ze względu na mięso i mleko, a także wobec braku koni, jako sił pociagowych. Zdania fachowców są co do korzyści zmniejszenia lub podwyższenia stanu bydła podzielone. Jedni motywują konieczność większego stanu względami produkcji mleka i nawozu, inni zaś twierdzą, że utrzymywanie stanu bydła ponad niezbędną liczbę jest nieracjonalne, ze względu na przetrwanie przez czas wojny. Podwyższenie stanu bydła nie leży w chwili obecnej ani w interesie producentów, ani konsumentów. Ostatnie spisy bydła wykazały bowiem, że obecny stan bydła nie jest o wiele mniejszy, niż przed wojną, a z powodu zmniejszającej się konsumpcji

mięsa podniesie się jeszcze znacznie co do ilości sztuk. Natomiast waga bydła jest teraz znacznie niższą. Z powodu wzmoczonej hodowli bydła będzie coraz mniej paszy, tak, że mimo większego stanu bydła produkcja tak mięsa jak i mleka będzie się stale zmniejszać. Wyższy stan bydła nie zawsze powoduje większą produkcję. Natomiast gdyby rolnik podkarmił przez kilka tygodni mniej wartościowe sztuki i sprzedał je na rzeź, mógłby lepiej żywić pozostałe bydło i uzyskałby większą produkcję mięsa i mleka, a tem samem większą rentowność z mniejszego stanu bydła. Szczególniejszą uwagę należy zwrócić na dostateczne wyżywienie młodego bydła. Nie powinno się też bydła tego bić, gdyż zyskuje ono na wartości więcej niż bydło stare, u którego wchodzi w rachubę produkcja mleka i tłuszczu, a odpada zato zupełnie przyrost mięsa. Krowy jałowe i woły robocze potrzebują w stanie spoczynku minimum 250 g. białka dziennie na sztukę i około dziesięciokrotną ilość pożywienia wolnego od azotu, zaś zwierzęta produkujące muszą dostawać co najmniej podwójną ilość. U zwierząt jeszcze ssących wymagany jest stosunek białka do węglowodanów od 1:2 i 1:4, zaś u zwierząt ciężko pracujących i zwierząt jeszcze rosnących 1:10 lub 1:11. Mimo tych reguł można także polecić wypasanie dowolne, bo zwierzęta przy regularnym wypasaniu zastosowują się same do swych potrzeb. Zwierzęta większe potrzebują stosunkowo mniej pożywienia niż małe. I tak woły o wadze 800 kg. potrzebują o 28—30% mniej niż woły o wadze 300 kg.

W produkcji mięsa zajmie hodowla świń z czasem miejsce pierwszorzędne, bo swinia pokrywa zapotrzebowanie mięsa znacznie taniej i prędzej, niż inne zwierzęta. Doświadczeni hodowcy podają następujące cyfrowe zestawienia: U świń wypasionych od 7 miesięcy wieku o przeciętnej wadze 210 kg., uzyskano przeciętny przyrost dzienny na wadze 0.51 kg. U świń wypasionych od 7—10 miesięcy wieku, o żywej wadze około 180 kg. stwierdzono przyrost o 0.49 kg., a u świń nad 1 rok o przeciętnej wadze 141 kg., dzienny przyrost o 0.43 kg. Karmienie było równomierne. Przy intensywnym odżywianiu lochy można uzyskać w pierwszych trzech tygodniach u prosiąt przyrost na wadze o 2 kg. dziennie. W ostatnich dniach trzeciego tygodnia zaczyna przyrost ten spadać aż do czwartego miesiąca, potem do dwunastego lub czternastego miesiąca, kiedy prosięta przestają rość, przybywa im na wadze dzienne 0.4—0.6 kg. U świń 3 miesięcznych o wadze 50 kg. obliczono na 1.000 kg. żywej wagi, przy pożywieniu złożonym z 5 kg. strawnego białka, 40 kg. strawnych węglowodanów i 15 g. fosforanu wapnia, oprócz niestrawnych składników pożywienia, przyrost na wadze o 900 g. dziennie.

Nie ulega kwestji, że pomimo obecnej nadwyżki bydła rogatego grozi nam w niedługim czasie zupełny brak mięsa, mleka i zwierząt pociagowych, zwłaszcza, jeżeli się będzie nadal, wielkie bydło i jałowki bić. Swinia, która wszystko je, łatwo trawi i tuczy się środkami, których inne zwierzęta wcale nie przyjmują, a przytem produkuje najprędzej mięso, wymaga znacznie mniejszego nakładu kosztów i trudu, niż inne zwierzęta; dlatego też należy poczynić jak najspieszniej kroki do podniesienia hodowli świń.

Następujące przykłady wykazują przewagę świń w produkcji mięsa:

Wiejska swinia roczna ma w styczniu 6 prosiąt, które tego samego roku w grudniu ważą à 180×6 . . . . . 1080 kg.  
Prosięta urodzone w czerwcu w tym samym roku, ważą à 80×6 . . . . . 480 „  
Do tego waga lochy . . . . . 220 „  
Daje żywej wagi . . . . . 1780 „  
Od tego odpada 20% utraty wagi przy bicu . . . . . 356 „  
tak, że zostaje po bicu wagi . . . . . 1424 „  
która pomnożona przez czasową, przeciętną cenę 10 koron za 1 kg., daje okrągłą sumę . . . . . 14.000 K.

Trzyletnia krowa, o żywej wadze . . . . . 375 kg.  
wraz z trzytygodniowym cielęciem, urodzonym z początkiem grudnia . . . . . 65 „  
daje żywej wagi . . . . . 440 „  
od tego 40% ubytku na wadze przy bicu . . . . . 176 „  
tak, że zostaje po bicu wagi . . . . . 264 „  
i daje po obliczeniu wedle ceny maksymalnej okrągłą sumę . . . . . 1.400 K.  
do . . . . . 1.600 K.

Przyjmuje się, że krowa, ciele jak i swinia zostały bite z końcem grudnia.

Powyższe obliczenie zmieniło się w praktyce bardzo nieznacznie, pomimo niższych cen zakupna i sprzedaży. Widać z niego, że zysk na wadze mięsa w pojedynczym wypadku był około pięciu razy większy, niż u bydła rogatego. Trzeba także zważyć, że utrata na wadze przy bicu bydła wynosi u owiec 1/10, u wów 1/20, a u świń 2/10, uzyskana waga mięsa przedstawia się więc procentowo najkorzystniej u tych ostatnich. Koszta utrzymania świń są niższe niż bydła rogatego, natomiast cena kupna tak żywych, jak bitych świń, jest znacznie wyższa.

Przybytek na kg. żywej wagi jest u bydła rogatego i u świń przy tych samych warunkach żywienia mniej więcej taki sam, dlatego trzeba dla objaśnienia tego korzystnego rezultatu przy hodowli dodać, że jest on możliwy tylko przy wypasaniu na pastwiskach, gdzie zapotrzebowanie paszy pokryte jest prawie wyłącznie paszą na ogół niezdatną.

Powyższe przykłady wykazują, w jaki sposób można zapobiedz brakowi mięsa, chodzi jeszcze o rozwiązanie kwestji paszy. To może tylko nastąpić, jeżeli się będzie swinie wypasać na pastwiskach jak dawniej. Jest to znacznie korzystniejsze, niż trzymanie zwierząt w chlewie. Swinie znajdują prawie całe pożywienie na pastwisku, jak trawę, korzonki, resztki kartofli, buraków i ziarna. Jedzą one wszystko i trawią bardzo łatwo, znajdują też i w ziemi bakterje pobudzające trawienie, pozbawione stały pobyt na świeżym powietrzu utrzymuje je przy dobrym zdrowiu. Przy tym sposobie tuczenia osiąga się bardzo dobre rezultaty i tylko podczas najostrejszych zimowych miesięcy i po części późną jesienią i z wiosną trzeba przed wypędzeniem na pastwisko i po powrocie z niego podać trochę siana z koniczyną, ewentualnie nieco kartofli i otręb. Swiniom karmiącym należy dać trochę paszy z ziarna. Co do potrzebnego obszaru ziemi przyjmuje się, że dla jednej świni potrzeba 15 arów dobrego pastwiska. System ten przeprowadzony racjonalnie, mógłby przyczynić się do usunięcia braku mięsa teraz i w okresie przejściowym po wojnie.

### Stan bydła w Niemczech.

Jak czytamy w „Deutsche Landwirtschaftliche Presse“ stan bydła w Niemczech nie przedstawia się tak rozpaczliwie, jak to można było sądzić, a ostatnie obliczenie statystyczne wykazuje nawet przyrost najważniejszych gatunków. Odnosi się to specjalnie do trzody chlewnej i tak: od 15 kwietnia 1916 do 1 września 1916 wzrosła liczba świń o 3,923.906, t. j. o 29,4%.

Dla porównania podaje „Landwirtschaftliche Presse“ jedną z ostatnich cyfr z przed wojny. 2 czerwca 1913 r. wynosiła ilość świń w Niemczech 21,821.000. Różnica między tą liczbą a obecną nie jest dużo większą, niż między stanem obecnym a stanem z 15 kwietnia b. r. Nie należy jednak zapominać, że liczba starszych świń, dojrzałych do bicia jest dziś znacznie mniejszą, niż w r. 1913, tak, że mimo zadawalniającej ogólnej liczby, nie można się spodziewać większej ilości mięsa i tłuszczu.

Także bydło rogате wykazuje wzrost: stan jego w Niemczech wynosił 15 kwietnia 1916 r. 19,922,183, 1 września 1916 r. 20,338,950, przyrost wynosił więc 416,767 albo 2,1%. Także liczba cieląt niżej 3 miesięcy wzrosła, 15 kwietnia było cieląt 1,974,434, 1 września 1,982,891, pomimo tego, że stan cieląt bywa mniejszy we wrześniu niż w kwietniu. Wobec spisu bydła z 13 grudnia 1913 (ogólna liczba bydła rogatego wówczas 20,994,000) wynosi ubytek tylko 3,1%. Mimo to, ponieważ jakoś bydła ucierpiała bardzo wskutek złego stanu paszy w latach 1915—1916 trzeba się liczyć z brakiem mięsa, mleka i masła.

Poszczególne zestawienie cyfrowe podaje następujące daty:

	15 kwietnia	1 września	przyrost liczbowy	przyrost procentowy
Cielęta poniżej 3 miesięcy	1,974.434	1,982.891	+ 8.457	+ 0,4
Jałowki do 2 lat	6,029.718	6,807.504	+ 277.786	+ 4,6
Byczki i woły powyżej 2 lat	1,365.877	1,451.122	+ 85.245	+ 6,2
Krowy powyżej 2 lat	10,552.154	10,597.438	+ 45.279	+ 0,4
Rogaczna ogółem	19.922.183	20.338.950	+ 416.767	+ 1,16

	15 kwietnia	1 września	przyrost liczbowy	przyrost procentowy
Swinie poniżej 1/2 r.	9,055.382	11,204.976	+ 2,149.594	+ 23,7
„ 1/2 do 1 roku	2,857.041	4,230.890	+ 1,373.849	+ 48,1
„ nad 1 rok	1,424.779	1,825.242	+ 400.463	+ 28,1
Ogółem świń	13,373.202	17,261.108	+ 3,923.906	+ 29,

### DZIAŁ WĘGLOWY.

Produkcja węgla i zaopatrzenie w węgiel Austrii w zimie 1916—17.

Na posiedzeniu Izby handlowej i przemysłowej w Reichenbergu złożył radca Petschek w imieniu Wydziału górniczego w sprawie produkcji węgla i zaopatrzenia w węgiel sprawozdanie, z którego podajemy najważniejsze szczegóły: Już w czasie pokoju był przywóz węgla do Austrii większy, niż wywóz, w czasie wojny zaś zmniejszyła się dzienna produkcja węgla mniej więcej o 2 tysiące wagonów; co z ubytkiem dziennym przywozu wynoszącym 1000 wagonów stanowi ubytek dzienny około 3.000 wagonów dziennie. Nadmieniamy, iż zapotrzebowanie węgla w



czasie pokoju wynosiło 20.500 wagonów. Przyczyną dotkliwego braku węgla mimo że zmniejszenie się jego produkcji jest stosunkowo niewielkie, jest zdaniem sprawozdawcy to, że wojna obecna, niezwykle długa, wywołała nowe ukształtowanie stosunków, których przewidzieć nie można było. Obecna wojna światowa pokazała, jaką wagę posiadają przedewszystkiem koleje dla nowożytnej strategii. Obecnie dowodzi się wojska i materiały wojenny kolejami bezpośrednio do samego frontu, a także wzdłuż frontów przeprowadzono linie kolejowe, by umożliwić szybkie przetrzymywanie wojsk z jednego stanowiska na drugie. Łatwo ocenić zużycie węgla na tych kolejach, gdy się zważy długość frontów zwłaszcza na wschodzie i na zachodzie. Drugim momentem w obecnej wojnie, który prowadzi do większego zużycia węgla, jest troska zarządów armii o oświetlenie i ogrzanie rowów strzeleckich.

Trzecim momentem jest ogromne zużycie amunicji. Angia i Francja wykupiły w r. 1913 całą produkcję saletry chilijskiej na długi szereg lat naprzód. Znaczne zapasy saletry, które znajdowały się w Niemczech z początkiem wojny, musiały się w końcu wyczerpać i trzeba było zabrać się do produkcji materiałów zastępczych; te znalezione w przemyśle azotowym, który dostarcza nie tylko saletry dla wyrobu amunicji, ale i wapnoazotu, dla gospodarki rolnej. W ten sposób powstał podczas wojny nowy konsument węgla, którego dzienne zużycie oblicza się na 1500 do 2000 wagonów. Dalej zakłady przemysłowe jak Krupp, Skoda, Erhardt, Böhrler, Blumau i i. używają obecnie trzy razy tyle węgla, co dawniej, a ich zapotrzebowanie musiało być uwzględniane w pierwszym rzędzie, na niekorzyść innych konsumentów. Rozwinął się również nadzwyczajnie wyrób amunicji i powstał szereg nowych przemysłów jak n. p. wyrób przędzy i tkanin papierowych, które ze względu na większe znaczenie dla armii otrzymywały większe przydziały węgla, niż gałęzie przemysłu z prowadzeniem wojny nie tak ściśle związane.

Sprawozdawca zwrócił następnie uwagę na fakt, że produkcja węgla brunatnego w czeskim okręgu węglowym nieco się podniosła i że i nadal będzie mogła utrzymać się na tej samej wysokości, a nawet w dalszym ciągu wzrosnąć o ile oczywiście będzie dość środków żywności dla robotników i dość materiału do prowadzenia kopalni.

Na zakończenie omówił radca Petschek sposób zaopatrzenia konsumentów w węgiel. Dotychczas byli wszyscy konsumenci podzieleni na 3 grupy, z których pierwsza rozpadała się na 17 poddziałów. Na miejsce tego systemu rząd wprowadził obecnie system kontyngentowy. W końcu oświadczył referent z całym naciskiem, że gospodarstwa domowe powinny być przy rozdziale węgla uwzględnione przedewszystkiem, nawet przed mniej ważnymi gałęziami przemysłu. Wobec trudności zaopatrzenia w środki żywności koniecznym jest, by ludność mogła choć tę niewielką ilość strawy, jaką posiada, ugotować. Inaczej przetrwanie zimy stanie się rzeczą niezwykle trudną.

#### Galicyskie Zakłady górnicze.

Gal. Zakłady górnicze posiadały szereg kopalni w obszarze Sierszy i Krzeszowic, tudzież hutę cynkową; produkcja węgla powiększała się stale w ostatnich latach przed wojną. Jednakowoż pomimo korzystnej koniunktury na targu węglowym, miały wypłacane dywidendy stale od r. 1908; wtedy Towarzystwo mogło jeszcze wypłacić 10%, w r. 1909—1910 dywidenda wynosiła już tylko 7%, w następnych latach 5%, wreszcie w r. 1913 spadła do 4%. Powodem tego spadku dywidendy był wedle zdania Zarządu spadek cen cynku. Towarzystwo posiadało mianowicie, jak wyżej wspomniano, hutę cynkową, w której przetapiało zagraniczne (głównie niemieckie) rudy. Huta ta pochłaniała znaczną część dochodów z kopalni węgla i oprócz tego wielkie ilości wydobytego węgla. Pomimo tego zakłady górnicze nie chciały pracy w niej zastanowić, gdyż prace nad otwarciem własnego szybu rud cynkowych były w toku. Dopiero gdy wiercony szyb zalała woda, zdecydowano się zastanowić hutę cynkową, zwłaszcza, że była wyposażona w stare urządzenia, które wykluczały rentowność przy niskich lub średnich cenach cynku.

W ostatnich latach przed wojną pracowały Zakłady górnicze nad rozszerzeniem kopalni Krystyny w Tenczynku, wskutek czego i ta kopalnia dopiero w ostatnich czasach stała się rentowną. Praca nad rozszerzeniem kopalni była w chwili wybuchu wojny, już na ukończeniu. Również głębokie wiercenia w Trzebionce koło Sierszy doprowadziły w r. 1913 do odkrycia obfitych pokładów węgla w głębokości 450 m.

W tej czynności rozszerzenia zaskoczyła kopalnie wojna. Pochód wojsk rosyjskich w głąb Galicji przeniósł operacje wojenne w najbliższe okolice terenów Towarzystwa. To też nie tylko produkcja węgla spadła o prawie 20% (900.000 q), ale bliskość frontu uniemożliwiła sprzedawanie wydobytego węgla po podobnie korzystnych cenach, jak to mogły uczynić kopalnie w głębi Monarchii; przyczyniło się do tego i to jeszcze, że Zakłady górnicze były związane szeregiem kontraktów dostaw z czasów i po cenach przedwojennych (przedewszystkiem z kolejami państwowymi i wojskiem). Bitwa pod Gorlicami przynio-

ła zwrot na korzyść. Jednakowoż i teraz nie miały Zakłady górnicze sposobności do zupełnego wyzyskania koniunktury: Brak robotnika utrzymywał produkcję w dalszym ciągu na niskim poziomie, wspomniane kontrakty, jak i ustanowione w porozumieniu z władzą niższe ceny produktu przeznaczonego dla Galicji pomniejszyły dochody, dodatki dla plac robotników i urzędników zwiększyły wydatki. Pomimo tego były Zakłady górnicze w możności wypłacić w roku 1905 7% dywidendy (w r. 1914 nie wypłacono wcale żadnej dywidendy).

W roku 1916 wydobyto dla braku robotnika tylko tyle mniej więcej węgla, co w r. 1915 (3850 q). Te same powody co w r. 1915 uniemożliwiły też wyzyskanie korzystnej zresztą sytuacji na rynku węglowym. Do tego dołączyło się zajęcie prawie całej produkcji przez państwo, dalsze zwiększenie plac i pensji, wreszcie znaczne obciążenie podatkowe. Pomimo tego wypłacono znowu 7% dywidendy. Mimo wszystkich przeciwności i trudności wojennych potrafiły Zakłady górnicze dokończyć i puścić w ruch nowe urządzenia kopalniane i kolejowe w Tenczynku, tudzież przeprowadzić w szybie Artura prace mające na celu zwiększenie produkcji.

Bilans za r. 1916 wykazuje zwiększenie się dochodów brutto w porównaniu z r. 1915 o 9% (na 1.350.000 K), zwiększenie podatków o 150% (na 208.000 K), zwiększenie ogólnych wydatków o 17½% (208.000 K). Odpisy wynosiły 355.000 K, inwestycje 312.000 K. Długi Zakładów górniczych powiększyły się wprawdzie od r. 1908 (w którym procenty wynosiły tylko 20.000 K) ogromnie; wzrosły one do sumy 2.597.000 K (w r. 1915 wynosiły 2.307.000 K) w roku 1914 były jednakowoż jeszcze większe (3.074.000 K). Procenty wierzycieli pochłaniały 138.000 K (w r. 1915 — 147.000 K). Inwestycje wynosiły w trzech latach wojennych około milion koron, tyleż odpisy, tak że wartość książkowa kopalni prawie się nie zmieniła. Rezerwy wzrosły do skromnej zresztą cyfry 138.000 K.

Jeśli koniunktura na węgle średniego i pośledniejszego gatunku, (którymi w pierwszym rzędzie rozporządzają kopalnie Towarzystwa) zostanie po wojnie tak korzystną jak dotychczas, to wobec bliskości Krakowa, który rozwija się coraz silniej jako centrum przemysłowe, można liczyć na dalszy korzystny rozwój gal. Zakładów górniczych.

## DZIAŁ DRZEWNY i Materiały budowlane.

### Z RYNKU DRZEWNEGO.

#### Wywóz drzewa po wojnie.

Wywóz drzewa na większą skalę nie będzie możliwy w najbliższej przyszłości, ponieważ jak wiadomo, zapasy drzewa rżniętego w Austrii są bardzo małe, a znacznie ograniczona przeróbka surowca pokryje tylko własne zapotrzebowanie. Wedle wszelkiego prawdopodobieństwa upłynie też dużo czasu, zanim zniszczone przez wojnę tartaki w Galicji, w Siedmiogrodzie i na Bukowinie będą znowu funkcyjnować.

Nie da się dziś przewidzieć, jak się ukształtuje fabrykacja drzewa po zawarciu pokoju. Ze względu na różne okoliczności nie będzie można przed upływem trzech lat po zawarciu pokoju, podnieść fabrykacji przemysłu tartakowego do poziomu, na którym stała w r. 1912, 1913 i 1914. Fabrykacja będzie więc po zawarciu pokoju ograniczoną, a własne zapotrzebowanie materiału drzewnego okaże się bardzo wielkim.

Od wybuchu wojny pokrywa fabrykacja zapotrzebowanie armii i w bardzo małej części odbudowę zniszczonych miejscowości, która jest niestety prawie zupełnie wstrzymana z powodu ciągłych przeszkód w przewozie frachtowym. Z okoliczności wyżej przytoczonych wynika, że Austria nie będzie posiadała nadwyżki materiału drzewnego, któraby jej umożliwiała większy eksport.

Wywóz materiału rżniętego z drzew szpilkowych nie da się skutecznie na większą skalę, natomiast prawdopodobnym jest znaczne podwyższenie eksportu obrabionego drzewa bukowego.

Przygotowania do okresu powojennego.

Ministerstwo rolnictwa zawiadomiło zastępstwa interesów przemysłu drzewnego, że zarząd wojskowy odda po zakończeniu wojny do użytku liczne, przenośne koleje polowe.

Zarząd wojskowy oddał już za pośrednictwem oddziałów kwatermistrzów znacznej liczbie tartaków w Galicji, wielką część zarekwirowanych materiałów rżniętych.

Ceny notowane przez Węg. Standard A. G.

Materiał rżnięty: Świerk i jodła.

Cena za metr kubiczny	
Materiał stolarski:	wąski szeroki
12 do 17 m/m grub.	K 185 K 225
16 m/m grub.	„ 180 „ 215

25 m/m	„ 180	„ 215
od 30 m/m wzwyz	„ 180	„ 215
Materiał budowlany:		
12 do 17 m/m grub.	K 165	K 195
16 m/m grub.	„ 165	„ 185
25 m/m	„ 165	„ 175
od 30 m/m wzwyz	„ 165	„ 175
Łaty	„ 170	
Drzewo kantowe rżnięte	„ 170	
Drzewo kantowe ciosane	„ 170	

Ceny przepisane za drzewo w Austrii. Ceny przepisane ukazały się wreszcie, w najbliższych dniach mają być ogłoszone w dziennikach.

#### Produkcja cementu w Niemczech.

Z powodu braku ukwalifikowanych robotników może podobać zamówieniom niemieckiej przemysłu cementowej tylko z największą trudnością. Ograniczenia ruchu w fabrykach pozostają nadal; produkcja obecna wynosi około 50% produkcji przedwojennej.

## DZIAŁ PRZEMYSŁOWY.

#### Organizacja uprawy i przeróbki lnu i konopi.

W ostatnich czasach powstała u nas znów instytucja, która wyzyskując koniunkturę wojenną bierze się do budowania od podstaw, jednej z najważniejszych gałęzi przemysłu w Galicji. Mamy na myśli zawiązaną dnia 3 września b. r. Spółkę z ograniczoną poręką „Len“.

Przemysł płóciennie-drelichowy, który ma u nas świetne tradycje, podupadł w Galicji w czasie, gdy gdzieindziej oparto go na maszynowych urządzeniach tak, że wyroby płóciennie zaczęto sprowadzać powszechnie z krajów czesko-morawskich i Wiednia. Te kraje pokrywają zapotrzebowanie surowca przeważnie włóknem rosyjskim, w części galicyjskim. Stosunki klimatyczne sprzyjają w Galicji, a zwłaszcza na Podkarpaciu nader uprawie lnu, tak, że korzystniejszymi warunkami w tym kierunku mogą się w całej Europie poszczycić tylko kraje bałtyckie. Dlatego też właśnie Galicja ma specjalnie korzystne naturalne warunki, do utworzenia przemysłu płóciennego. Obecne czasy są również sprzyjające: wojna usunęła jedynie groźną w dostarczaniu surowca konkurencję rosyjską i stworzyła ceny, umożliwiające opłacenie się drogich urządzeń maszynowych. To też akcję „Lnu“ należy uważać nie za próbę „uprzemysławiania kraju“, lecz za rozumne odnawianie dawnych tradycji przemysłowych przy wyzyskaniu warunków naturalnych i oczywiście w nowoczesny sposób.

„Len“ projektuje założenie — na razie w zachodniej części Podkarpacia — miedziarni i przędzalni lnu i konopi, a dostarczenie surowca chce sobie zapewnić przez umowy z rolnikami, którzy zobowiążą się do obsiania pewnych obszarów. Za to ma Towarzystwo — oprócz ceny kupna — dostarczyć swym dostawcom nasienia lnu, a następnie płótna po miarliwie tanich cenach. Na członków Stowarzyszenia ma się przedewszystkiem przyjmować ludzi ze sfer rolników dostarczających nu lub konopi, przyczem rozdział zysku będzie zależny nie tylko od wysokości wpłaconych udziałów, ale także od wartości dostarczonego przez nich materiału surowego.

Produkt fabryki, przędzę będzie Towarzystwo oddawać Spółkom tkackim należącym do Zjednoczenia przemysłu tkackiego, celem przeróbki na płótna i drelichy. Tak wszystko począwszy od płodu aż do gotowego towaru będzie wyprodukowane w kraju i ani halerza nie będzie płacić konsument obcemu fabrykantowi i robotnikowi, ani też kolei za niepotrzebne transportowanie surowców i półfabrykatów.

Prowadzenie Spółki objął p. Pelczarski twórca i dyrektor Zjednoczenia tkackiego. Jako formę obrano stowarzyszenie gospodarczo-zarobkowe z ograniczoną dwukrotną poręką. Wysokość udziału ustanowiono na 50 K.

Agitacją w kołach rolniczych zajęły się Spółki rolnicze wraz ze swoim Krajowym Biurem Patronatu, a Zjednoczenie przemysłu tkackiego wydało broszurę p. Chłopskiego p. t. „Wskazówki racjonalnej uprawy lnu“.

Stoimy tym razem przed próbą ujęcia we własne ręce potężnej gałęzi produkcji, która — o ile wszystkie znaki nie mylą — wypadnie szczęśliwie.

#### Austriackie kopalnie cyny.

Zwiększona działalność w otwieraniu kopalni metali w granicach Monarchii austro-węgierskiej tłómaczy się bardzo zresztą zrozumiałym życzeniem, by na przyszłość uwolnić się choćby częściowo od konieczności importu metali z zagranicy. Bardzo wiele kopalni różnych rud było w Monarchii austro-węgierskiej znanych już przed wojną, jednak większość potrzebnych metali można było tanio i z łatwością sprowadzić z zagranicy. Wojna sprowadziła pod tym względem radykalną przemianę, zwłaszcza jeśli mowa o zamorskich terenach produkcji. Między innymi zupełnie wstrzymanym został dowóz cyny, której nie



można obecnie dostać nawet przez neutralną Holandję. Liczne zastosowanie, a nawet niezbędność tego metalu jest ogółowi zbyt mało znana; tem się też tłumaczy fakt, że przez pewien czas nie zważano prawie zupełnie na istnienie kopalni cyny w północnych Czechach, chociaż są one prawie jedynymi na kontynencie i chociaż przed kilku wiekami panował na tych terenach ożywiony ruch górniczy. Obecnie dotarł tam kapitał niemiecki. Dziś kilka z wielkich terenów górniczych jest tam w silnych rękach i w pełnym ruchu przy poparciu c. i k. armii. Inne tereny czekają jeszcze ciągle na kapitał, któryby mógł zrealizować ich wartość. Jak z obliczeń i badań wynika, całe zapotrzebowanie Monarchii austro-węgierskiej pod względem cyny mogłoby być pokryte w kopalniach północno-czeskich. Rzeczą drugorzędą jest fakt, że część wydobywanej cyny idzie do Niemiec, ponieważ sprawa obustronnego zaopatrzenia będzie musiała być wspólnie omówiona; najważniejszą kwestyą jest obecnie otwarcie wszystkich kopalni.

Ceny cyny na rynku światowym, nawet chociaż przypuszczalnie zniżą się nieco po wojnie, dalej w znacznie większym stopniu obecne ceny wewnątrz kraju, zupełny brak cyny kopalnej — wszystko to są czynniki, które sprowadzić mogą niezawodne bogate zyski z energicznie przeprowadzonej akcyi, nie mówiąc już o tem, że przywrócenie do życia kopalni czeskich, mieć będzie wielkie znaczenie dla gospodarki społecznej. Należy sądzić, że zmysł gospodarczy czeski nie pozwoli, aby niemiecki kapitał zupełnie je opanował.

#### Uprawa pokrzyw w Niemczech.

Założone w lipcu 1916 Towarzystwo spożytkowania włókien pokrzyw zebrało 1650 t. suchych łodyg pokrzyw; większe ilości znajdują się dotychczas w rękach mężów zaufania. Gmina Zehlendorf koło Berlina n. p. posiada plantacyę pokrzyw o 9 morgach obszaru, z której zebrało 2 wagony suchych łodyg pokrzyw, z czego czysty dochód wyniósł 800 m. Łodygi pokrzyw stanowią cenny materiał zastępczy, na wypadek wojny gospodarczej po zawarciu pokoju. W Austrii odnośną akcyę prowadzi przy pomocy władz cywilnych i wojskowych specjalny Związek spożytkowania pokrzyw pod przewodnictwem znanego przemysłowca Picka. Akcyę tę powinno i w naszym kraju rozwinąć się na większą skalę.

#### Przemysł kauczukowy.

Niedawno odbyło się w Wiedniu zebranie organizacyjne „Wojennego Związku austriackiego przemysłu kauczukowego“, który został powołany do życia rozporządzeniem ministeryalnym z dnia 31 lipca b. r. Związek ten, do którego należą wszystkie zakłady przemysłowe, przerabiające kauczuk, ma nietylko za zadanie ułatwić zaopatrzenie w wyroby kauczukowe, ale ma także poczynić przygotowania na czas przejściowy po wojnie.

## KRONIKA GOSPODARCZA.

#### Nowe taryfy kolejowe.

Zapowiedziana reforma taryf kolejowych opiera się na trzech punktach: 1) na wyższej klasyfikacji, 2) na wprowadzeniu stałych dodatków, 3) na podwyższeniu ubocznych należności taryfowych. Wyższa klasyfikacja dotyczy zarówno przesyłek pospiesznych jak i zwykłych przesyłek frachtowych. Artykuły wymienione w klasyfikacji będą posunięte o jedną klasę wyżej, niż dotychczasowa ich klasa. W ten sposób zostaną zasadniczo posunięte towary z klasy 2 do klasy 1, z klasy A do klasy 2, z klasy B do klasy A, z klasy C do klasy B, a towary należące do taryfy specjalnej do klasy C. Towary należące do najwyższej klasy, nie mogą już być wyżej klasyfikowane i taryfa ich zostanie podwyższoną. Dla przesyłek pospiesznych i towarów frachtowych, należących do 1 klasy, jako też dla towarów wszelkiego rodzaju o wadze 5.000 kg i 10.000 kg zaprowadza się dodatek 50% do teraźniejszych kosztów frachtowych. Dla tych towarów, których obciążenie przez nową taryfę zbyt dotkliwie dałoby się odczuć, przewiduje projekt specjalne ulgi. Węgierskie koleje państwowe zniosą taryfy wyjątkowe.

Należności przewozowe nie będą powiększone. Dodatek do kosztów ruchu (nowa należność doliczona do każdej przesyłki) będzie wynosił: Dla przesyłek pospiesznych 50 h. za 100 kg, dla towarów frachtowych 30 h., a dla przesyłek o wadze najmniej 5.000 kg 16 h. za 100 kg. Podwyższenie należności ubocznych nie jest jeszcze ustalone.

Prawo wyższej klasyfikacji jak i podwyższenie ubocznych należności przysługuje w równej mierze kolejom prywatnym. Taryfy kolejowe, które zniesie się na kolejach państwowych, zostaną też zniesione na kolejach prywatnych, tak, że koleje te w Austrii i na Węgrzech będą w pełni korzystać z reform taryfowych. Nowe przepisy wejdą prawdopodobnie w życie z dniem 1 stycznia 1918.

#### Monopole w Austrii.

Ze względu na aktualność dążeń do tworzenia monopolu podajemy krótki przegląd istniejących monopolii w Austrii.

Sól, tytoń i proch strzelniczy podpadają w Au-

stryi pod monopol państwowy i wskutek tego władze rządowe wykonują nad nimi ścisłą kontrolę. Kontrola ta jest najsurowsza co do tytoniu i odnosi się zarówno do uprawy, do wszelkich przeróbek, jak i do sprzedaży.

Zmonopolizowanie tytoniu rozpoczęło się w Austrii jeszcze z początkiem 18 wieku. Uprawa tytoniu w większym zakresie jest dozwolona tylko w Tyrolu poł., w Dalmacji, na Bukowinie jakoteż i w niektórych częściach Galicji wschodniej i to wyłącznie osobom posiadającym pozwolenie. Zarząd państwowy dozoruje ściśle uprawę, zbiór i odstawę tytoniu. Tytoń krajowy nadaje się tylko do przeróbki tańszych gatunków i nie pokrywa całego zapotrzebowania, to też państwo sprowadza lepsze gatunki cygar i papierosów, jakoteż i znaczne ilości tytoniu z zagranicy, który przerabia surowiec w swoich fabrykach. Obrót tytoniem i jego fabrykacja podlega Ministerstwu skarbu i podporządkowanej mu Dyrekcji generalnej. Sprzedaż tytoniu w jakiegokolwiek formie dozwolona jest tylko trafikantom, którzy dostają od rządu koncesyę i pewien procent. Ceny ustanawia Ministerstwo skarbu w porozumieniu z państwem węgierskiem. Od roku 1916 ceny te podniosły się znacznie wskutek stosunków wojennych. Prywatnym osobom nie wolno wyrabiać papierosów za wynagrodzeniem pieniężnym, ani też handlować tytoniem w żadnej formie. Natomiast dozwala rząd sprowadzać tytoń z zagranicy, w ograniczonej mierze i tylko dla własnego użytku, oczywiście po zapłaceniu cła i innych należności. Te ostatnie zostały od roku 1916 podwyższone. Dochody z monopolu tytoniowego wynosiły ostatnimi czasy 330 mil. K, zaś wydatki około 120 mil. K. Zysk państwa jest więc widoczny.

Znacznie mniejszym ograniczeniem podlega obrót soli, ponieważ tu rząd ma w swym ręku tylko wyrób i oddanie w obieg handlowy. Dalszy obrót jest wolny. Cenę soli reguluje rząd w porozumieniu z rządem węgierskim w ten sposób, ażeby transport z jednego państwa do drugiego nie przedstawiał zysków dla kupców prywatnych. Zmiana ceny może także nastąpić tylko za zgodą obu państw. Zasadniczo należy prawo wydobywania soli do państwa, ale mimo tego mogą prywatne konsoreya otrzymać pozwolenie na wyrób soli z wody morskiej, oczywiście na własny koszt. Przepisaną przez Minist. finansów ilość w ten sposób otrzymanej soli musi konsoreyum oddać za ustanowionem wynagrodzeniem państwowym magazynom soli.

Austria posiada saliny i kopalnie soli w krajach alpejskich, w Galicji i na Bukowinie, także wydobywa sól na wybrzeżu morza adryatyckiego. Galicja jest pod względem soli najbogatsza, gdyż posiada słynne w całym świecie kopalnie we Wieliczce, a oprócz tego solanki rozsiane na Podkarpaciu, gdzie się sól nie kopie jak we Wieliczce, lecz oddziela od innych minerałów za pomocą specjalnych metod i urządzeń. Każdą materyę, z której da się oddzielić sól, jak solanka, ług słony, woda morska podpada pod ogólne pojęcie soli i rząd rozciąga nad nią swe prawa. Dlatego też każde odkrycie źródeł i pokładów solnych należy zakomunikować urzędowi finansowemu. Rządowi przysługuje prawo przymusowego nabycia (za odpowiedniemi wynagrodzeniem) budynków i gruntów, gdzieby się dało wydobywać sól. Rząd dozwala fabrykom chemicznym po uiszczeniu należności sprzedawać sól kuchenną uzyskaną drogą procesów chemicznych, jako sól jadalną, a także sól nawozową i fabryczną, tę ostatnią z zachowaniem pewnych ostrożności.

Obrót prochem strzelniczym spoczywa w ręku wspólnego ministerstwa wojny, które też zawiaduje uzyskanymi dochodami. Monopol na ten ostatni artykuł ustanowiono nie tyle ze względów finansowych, ile wojskowych.

Obecnie w czasie wojny istnieją dążenia do zmonopolizowania artykułów codziennego użytkowania jak to ostatnio stworzenia monopolu na zapalki, przeciw któremu oświadczyły się, jak już donosiliśmy interesowane koła przemysłowe. Motywowano też w literaturze ekonomicznej potrzebę w prowadzenia monopolu na zboże. Do tej kwestyi wrócimy jeszcze.

#### Rozporządzenie węgierskie przeciw lichwie wojennej.

Rozporządzenie przeciw lichwie wojennej na Węgrzech zawiera szereg bardzo ważnych postanowień, które wyrażają się w ostrej kontroli handu łańcuchowego.

Ceny wytyczne mają być ustanawiane na podstawie cen targowych z uwzględnieniem kwoty przypadającej na koszt prowadzenia przedsiębiorstwa, na przeciętny obywatelski zysk i wreszcie z uwzględnieniem stosunków miejscowych. Przy ustanawianiu cen, nie może komisya brać za podstawę cen zbyt wygórowanych na drodze spekulacji, a panujących ewentualnie na odnośnym rynku.

Komisya ma prawo wglądania w lokale, w których się sporządza artykuły ogólnego zapotrzebowania, przechowuje na składzie lub sprzedaje. Za zezwoleniem władzy przemysłowej może ona żądać przedłożenia sobie wszystkich ksiąg handlowych, listów, rachunków, listów frachtowych i innych pism, używanych w sprawach handlowych o ile dotyczą wyrobu i sprzedaży artykułów codziennego użytku.

Każdy, kto mieszka w obrębie działalności komisji obowiązany jest słuchać wezwania tejże, na wszystkie przez nią zadane zapytania możliwie dokładnie i sumiennie odpowiadać, i wogóle udzielać objaśnień w sprawach podpadających pod zakres działania komisji.

Pozwolenie urzędowe jest konieczne: dla uprawiania handlu środkami żywności, wyrobami z masła, środkami służącymi do opalania i oświetlania, farbami, olejami i wszelkiego rodzaju smarami, dalej mydłem i proszkiem do prania, wyrobami półrocznymi i rymarskimi, wszelkiego rodzaju artykułami konfekcyjnymi, niemi, materiałem żelaznym, potrzebnym do prowadzenia gospodarstw wiejskich, maszynami rolniczymi w całości, albo częściowo sporządzonymi z żelaza, wreszcie materiałami służącymi do wyrobu wymienionych maszyn, warsztatów i rekwizytów, tudzież do ich przechowywania (jak skrzynie, beczki, worki itp.).

Pozwolenie mieć muszą także pośredniczący przy sprzedaży tych artykułów czyto kupcom, czy też niekupcom. Pozwolenia urzędowe udziela władza przemysłowa. — Agenci i meklerzy zaprzysięgli, pośredniczący w handlu artykułami objętymi rozporządzeniem, nie mogą żądać wyższych wynagrodzeń, jak przy handlu innymi artykułami, na które nie potrzebne jest pozwolenie władzy.

## ZE ŚWIATA.

#### Światowa produkcja niklu.

W sprawie tej podaje dokładne cyfry statystyczne „Der internationale Volkswirt“. Metal ten odkryto wprawdzie już w r. 1751, ale dopiero w r. 1876 znaleziono większe pokłady rudy niklowej w Nowej Kaledonii, w roku 1889 zaś w Kanadzie, w prowincji Ontario, gdzie obecnie usiłuje się ze względu na dobry dochód z tego źródła rozszerzyć produkcję niklu do możliwie najdalszych granic. Światowa produkcja niklu wynosiła w r. 1904 12.000 ton, w roku 1913 zaś Towarzystwo metalowe we Frankfurcie oceniło ją na 30.000 ton.

#### Handel zamienny w Rosji.

„Riecz“ donosi, że w wielu okolicach Rosji powrócono już obecnie do handlu zamiennego. W obszarze naddońskim wskutek podwojenia cen zboża wcale nie zwiększył się dowóz zboża, dlatego, że z jednej strony spodziewają się dalszego podwyższenia cen maksymalnych, a z drugiej strony wielu rolników wprost nie chce sprzedawać zboża ze względu na spadek wartości pieniądza. Takie stosunki panują przedewszystkiem odnośnie do wyrobów manufaktury. Rostow rozporządzał dawniej wielkimi zapasami tych wyrobów i zaopatrywał w nie nietylko najbliższą okolice, lecz także sąsiednie gubernie, głównie północny Kaukaz. W Rostowie zajęto i zarekwirowano przeszło 4 miliony arszynów materiałów i tkanin bawełnianych. Z tego jednak 1 milion arszynów oddano północnym krajom kaukaskim, gdyż inaczej Rostow nie otrzymałby wcale nafty, resztę zaś otrzymały poszczególne okręgi w celu rozdzielenia między ludność. Jednak w okręgu rostowskim znajduje się 3 miliony ludzi, tak, że po rozdzieleniu przypadnie na jednego mniej więcej 1 arszyn tkaniny. — Fatalne stosunki panują w kwestyi zaopatrzenia gospodarzy rolnych w potrzebne ilości żelaza. Mimo energicznych starań nie zdołano osiągnąć choćby w części zadawalających rezultatów. Na cały obszar rostowski przeznaczono wogóle 30.000 pudów żelaza, które jednak nie zostały dostarczone. Wskutek tych stosunków skrajna potrzeba zmusiła do chwytania się różnych niedozwolonych środków. Rozpoczął się handel zamienny. Środki żywności, zboże, siano etc. zamienia się obecnie na żelazo, skórę i inne towary.

## Z piśmiennictwa.

W tych dniach ukazał się siódmy zeszyt „Odbudowy Kraju“, organu Komitetu Obywatelskiego odbudowy wsi i miast w Krakowie pod redakcyą Dr. Leona Wład. Biegeleisena i zawiera następujące artykuły: Prof. Dr. Franciszek Bujak: Podstawy rozwoju przemysłu w Galicji. — Prof. Dr. Adam Krzyżanowski: Ruch ludności po wojnie. — Leon Władysław Biegeleisen: Polski instytut agrarny. — Dr. Marcin Szarski: Uwagi o polityce bankowej. — Dr. Edward Grabowski: Kryzys socjalizmu w Polsce. — Eugeniusz Krasuski: Rola państwa w gospodarstwie społecznym. — Kazimierz Kasperski: Prace przygotowawcze do ułożenia taryfy celnej. — Tomasz Kociatkiewicz: Polityka kolejowa. — Dr. Henryk Kornreich: Wojna a złota waluta. — Dr. Maurycy Mann: Polska literatura gospodarcza. — Przegląd gospodarczy. — Dział sprawozdawczy. — Dr. Henryk Strasburger: Straty wojenne. — Leon Pączewski: Zagadnienia rolnicze. Księga podręczna o Polsce. — Kronika. — Cztery ilustracje z cyklu: Odbudowa wsi w powiecie Przemyskim.

Jak wszystkie dotychczasowe zeszyty „Odbudowy Kraju“, tak i ten zeszyt polecamy gorąco naszym czytelnikom ze względu na bardzo żywotne kwestye gospodarcze tam poruszane.

Adres Redakcyi i administracyi „Odbudowy Kraju“, ul. Krowoderska 26. I. p. Prenumerata roczna wynosi 24.— Kor. Zeszyt pojedynczy 2-50 Kor.