

PLATFORMA ŻYWNOŚCIOWA

Zasady funkcjonowania

1

Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu „Społeczny i gospodarczy rozwój Polski w warunkach globalizujących się rynków” GOSPOSTRATEG zgodnie z umową GOSPOSTRATEG 1/285521/2/NCBR/2018.



Informacje o projekcie

Platforma Żywnościowa

- Projekt prowadzony w celu realizacji inicjatywy strategicznej MRiRW wpisanej do Strategii Odpowiedzialnego Rozwoju.
- Prowadzony przez Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa.
- Dotyczy utworzenia zorganizowanego rynku giełdowego dla towarów rolno-spożywczych.

Faza badawcza Projektu

- Przeprowadzenie analiz w celu wskazania towarów o największym potencjale dla obrotu giełdowego wraz z określeniem ich parametrów jakościowych.
- Zrealizowana przez Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej oraz Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego.
- Rekomendowane towary: pszenica, koncentrat soku jabłkowego, cukier, odtłuszczone mleko w proszku, półtusze wieprzowe.





Informacje o projekcie

Pilotaż

od marca 2020 r. realizowany jest giełdowy obrót pszenicą

Umożliwia:

- Zawieranie kontraktów w formule rynku kasowego (spot).
- Prowadzenie notowań w systemie kursu jednolitego oraz aukcji.
- Bez pobierania opłat od uczestników pilotażu przez Wykonawcę.

Prowadzony przez konsorcjum GPW, TGE i IRGiT na podstawie umowy z KOWR na realizację zamówienia publicznego.

Po zakończeniu pilotażu (z końcem sierpnia 2020 r.)

- Prowadzenie rynku na zasadach komercyjnych przez wykonawcę wskazanego przez KOWR.
- Rozwój rynku - nowe towary, instrumenty, systemy obrotu.



Informacje o wykonawcy pilotażu

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie S.A.

- Największa giełda regionu Europy Środkowej i Wschodniej.
- Prowadzi rynki akcji, instrumentów pochodnych oraz obligacji.
- Spółka publiczna notowana na GPW.

Towarowa Giełda Energii S.A.

- Jedyna licencjonowana przez KNF giełda towarowa w Polsce.
- Prowadzi rynki energii elektrycznej, gazu ziemnego, praw majątkowych oraz uprawnień do emisji CO2.
- Prowadzi Rejestr Świadectw Pochodzenia dla energii elektrycznej wyprodukowanej w odnawialnych źródłach energii oraz Rejestr Gwarancji Pochodzenia.

Izba Rozliczeniowa Giełd Towarowych S.A.

- Podmiot licencjonowany przez KNF w zakresie rozliczeń transakcji giełdowych.
- Prowadzi giełdową izbę rozrachunkową dla towarów oraz izbę rozliczeniową i rozrachunkową dla instrumentów finansowych.
- Zapewnia usługę rozliczeniową dla wszystkich rynków prowadzonych przez TGE.



Rynek Towarów Rolno-Spożywczych

- Rynek uruchomiony na Towarowej Giełdzie Energii S.A. w ramach projektu Platforma Żywnościowa.
- Dedykowany do notowań wybranych, oznaczonych co do gatunku, towarów rolnych i spożywczych.
- Przeznaczony dla transakcji kasowych (spot) podlegających natychmiastowemu rozliczeniu, z fizyczną dostawą towaru.
- Prowadzony w oparciu o przepisy Ustawy o giełdach towarowych.
- Podlegający nadzorowi Komisji Nadzoru Finansowego.
- Działający zgodnie z powszechnie stosowanymi praktykami na rynkach giełdowych.
- Jednolite warunki w zakresie uczestnictwa dla poszczególnych kategorii uczestników.
- Standardowe warunki i sposób zawierania i rozliczania transakcji.
- Wystandardyzowany przedmiot obrotu.
- Anonimowość obrotu.



D Przedmiot obrotu na RTRS

- Pszenica oznaczona co do gatunku/ jakości.
- Spełniająca standardy jakościowe określone przez Giełdę, w podziale na klasy.
- Bez wyodrębniania i oznaczania konkretnych partii towaru.
- Zdeponowana w Magazynie Autoryzowanym.
- Zaewidencjonowana przez Magazyn Autoryzowany w systemie ewidencyjnym Giełdy.
- W zależności od rodzaju Magazynu Autoryzowanego odrębne systemy obrotu:
 - Dla towaru składowanego we wskazanych przez Giełdę Magazynach Autoryzowanych świadczących usługi przechowywania – system kursu jednolitego.
 - Dla towaru składowanego w Magazynach Autoryzowanych nieświadczących usług przechowywania – system aukcji.



System e-RTRS

❖ Pomocniczy system Giełdy służący do:

- Ewidencji towarów w obrocie giełdowym w podziale na właściciela, rodzaj i klasę towaru oraz miejsce składowania.
- Ewidencji uczestników rynku.
- Ewidencji zmian własności towaru w następstwie zawartych transakcji giełdowych.
- Wymiany informacji z uczestnikami systemu.

❖ Udostępniany przez Giełdę:

- Magazynom Autoryzowanym do ewidencjonowania operacji przyjęcia i wydania towarów giełdowych i przekazywania instrukcji w zakresie rozliczeń w towarze.
- Domom maklerskim do weryfikacji pokrycia w towarze zleceń sprzedaży ich klientów.
- Kontrahentom do udostępniania informacji o ich własnych towarach, o Magazynach Autoryzowanych, kalendarzu notowań i aukcji, a także generowania dokumentów do odbioru towaru z MA.

❖ Nie służy do zawierania transakcji!





Zasady obrotu w systemie kursu jednolitego



System kursu jednolitego

- ❖ Regularne, cotygodniowe notowania (w każdą środę) wystandaryzowanych instrumentów, gdzie wszystkie transakcje na danej sesji i instrumencie zawierane są po tym samym kursie.
- ❖ Przedmiot obrotu.
 - Pszenica klasy B i C.
 - Zdeponowana w **Magazynach Autoryzowanych świadczących usługi przechowywania** wskazanych przez Giełdę.
 - Zaewidencjonowana w e-RTRS przez Magazyn Autoryzowany.
- ❖ Towar dostarczany i składowany w Magazynie Autoryzowanym na koszt właściciela/sprzedającego.
- ❖ Ilość, jakość i klasa towaru oznaczone przez Magazyn Autoryzowany.
- ❖ Towar danej klasy pochodzący od różnych właścicieli mieszany i składowany wspólnie, bez wyodrębniania partii pochodzących od różnych właścicieli.



Zabezpieczenie wymagane od uczestników

❖ Zabezpieczenie wymagane od składających zlecenia kupna:

- Depozyt transakcyjny na pełną wartość brutto zlecenia: wolumen x limit ceny + VAT.
- Wpłacony w dniu poprzedzającym sesję.

❖ Zabezpieczenie wymagane od składających zlecenia sprzedaży:

- Towar zdeponowany w odpowiednim dla danego instrumentu Magazynie Autoryzowanym i zaewidencjonowany na koncie sprzedającego w e-RTRS.
- Najpóźniej w dniu poprzedzającym sesję.
- Towar tej samej klasy, ale w Magazynie Autoryzowanym innym niż wskazany w specyfikacji danego instrumentu nie jest uznawany.

❖ Zabezpieczenia finansowe wnoszone:

- Bezpośrednio do Izby Rozliczeniowej przez jej członków.
- Do domów maklerskich przez uczestników działających za ich pośrednictwem.



Wyznaczanie kursu i realizacja zleceń

- ❖ Na sesji kursu jednolitego wszystkie transakcje na danym instrumencie zawierane są po takim samym kursie.
- ❖ Kurs jednolity wyznaczany jest przez Giełdę:
 - Po zakończeniu fazy przyjmowania zleceń.
 - Na podstawie wszystkich aktywnych zleceń.
 - Zgodnie z przyjętym algorytmem maksymalizującym wolumen obrotu i minimalizującym różnice pomiędzy wolumenem w zleceniach kupna i sprzedaży.
- ❖ Zasady realizacji zleceń (zawierania transakcji):
 - Zlecenia kupna z limitem ceny wyższym i sprzedaży z limitem ceny niższym niż kurs jednolity są realizowane w całości.
 - Zlecenia kupna i sprzedaży z limitem ceny równym kursowi jednolitemu mogą być zrealizowane w pełni, częściowo lub wcale.
 - Zlecenia kupna z limitem ceny niższym i zlecenia sprzedaży z limitem ceny wyższym niż kurs jednolity nie są realizowane.
 - Realizacja zlecenia oznacza zawarcie transakcji po cenie równej kursowi jednolitemu.



R Rozliczenie transakcji

- Rozliczenie finansowe:
 - Obciążanie rachunku kupującego i uznanie rachunku sprzedającego kwotą brutto transakcji (ilość towaru x cena powiększona o VAT).
 - Rozliczenie realizowane bezwarunkowo, w pierwszym dniu roboczym po zawarciu transakcji, niezależnie od rozliczenia w towarze.
 - Rozliczenie dokumentowane fakturami sprzedaży towaru.
- Odbiór towaru z Magazynu Autoryzowanego:
 - Magazyn zobowiązany umożliwić odbiór towaru od 2-go do najpóźniej 21-go dnia po sesji.
 - Na podstawie uzgodnionego z Magazynem harmonogramu.
 - Po przedstawieniu dokumentu odbioru wygenerowanego w e-RTRS.
 - Z bezpłatną weryfikacją jakości wydawanego towaru w laboratorium Magazynu i wyładunkiem.





Zasady obrotu w systemie kursu aukcji



System aukcji

- Doraźne aukcje sprzedaży zboża prowadzone na wniosek jego właściciela.
- Właściciel oferowanego zboża musi być Uczestnikiem SMA nieświadczącym usług przechowywania.
- Przedmiot aukcji:
 - Pszenica klasy A, B i C.
 - Zdeponowana w Magazynie Autoryzowanym wnioskującego o aukcję.
 - Zaewidencjonowana w e-RTRS przez ten Magazyn Autoryzowany.
- Ilość, jakość i klasa towaru oznaczone przez Magazyn Autoryzowany.
- Minimalna ilość 250 ton pszenicy tej samej klasy (musi być wielokrotnością 25 ton).



Zabezpieczenie wymagane od uczestników

❖ Zabezpieczenie wymagane od Oferenta:

- Towar zdeponowany w Magazynie Autoryzowanym i zaewidencjonowany w e-RTRS.
- Wadium:
 - W wysokości wyznaczonej przez Izbę Rozliczeniową, proporcjonalne do ilości towaru.
 - Wpłacone na dwa dni robocze przed aukcją.
 - Podlega zwrotowi w 21 dniu po aukcji pod warunkiem wykonania prawidłowego rozrachunku w towarze.
 - W przypadku braku prawidłowego rozrachunku w towarze przepada na rzecz kupujących.

❖ Zabezpieczenie wymagane od składających zlecenia kupna:

- Depozyt transakcyjny na pełną wartość brutto zlecenia: wolumen x limit ceny + VAT.
- Wpłacony w dniu poprzedzającym aukcję.





Rozstrzygnięcie aukcji i realizacja zleceń

- Rozstrzygnięcie aukcji bezpośrednio po zakończeniu fazy przyjmowania zleceń.
- Aukcja rozstrzygnięta jeśli zostało złożone co najmniej jedno zlecenie kupna z limitem równym lub wyższym niż limit ceny sprzedaży.
- Zasady realizacji zleceń (zawierania transakcji):
 - Zlecenia realizowane w kolejności wynikającej z limitu ceny –zaczynając od zleceń z najwyższym limitem.
 - Zlecenia z takim samym limitem realizowane wg pierwszeństwa złożenia.
 - Zlecenia realizowane do wyczerpania puli towaru.
 - Zlecenia z limitem niższym niż limit ceny sprzedaży nie są realizowane.
 - Realizacja zlecenia oznacza zawarcie transakcji po cenie równej limitowi ceny określonymi w zleceniu.



R Rozliczenie transakcji

- Rozliczenie finansowe:
 - Obciążanie rachunku kupującego kwotą brutto transakcji (ilość towaru x cena powiększona o VAT) w pierwszym dniu roboczym po aukcji.
 - Uznanie rachunku sprzedającego kwotą brutto transakcji w 21 dniu po aukcji oraz zwrot wadium, pod warunkiem braku udokumentowanego i uzasadnionego zgłoszenia przez nabywcę zastrzeżeń do rozrachunku w towarze przed upływem 18 dni od aukcji.
 - W przeciwnym razie zwrot kwoty transakcji na rachunek kupującego oraz przekazanie mu wadium w wysokości proporcjonalnej do wolumenu transakcji.
- Odbiór towaru z Magazynu Autoryzowanego:
 - Magazyn zobowiązany umożliwić odbiór towaru od 2-go do najpóźniej 21-go dnia po sesji.
 - Na podstawie uzgodnionego z Magazynem harmonogramu.
 - Po przedstawieniu dokumentu odbioru wygenerowanego w e-RTRS.
 - Z bezpłatną weryfikacją jakości wydawanego towaru w laboratorium Magazynu lub laboratorium zewnętrznym, z którego usług Magazyn korzysta, oraz bezpłatnym wyładunkiem.





Członkowie Giełdy i Izby



Status Członka Giełdy

- Uprawnia do występowania wobec Giełdy jako strona transakcji giełdowych.
- Regulowany Ustawą o giełdach towarowych oraz Regulaminem obrotu Rynku Towarów Giełdowych TGE S.A.
- Nadawany przez Zarząd Giełdy na wniosek zainteresowanego podmiotu.
- Podmioty mogące ubiegać się o członkostwo na Giełdzie:
 - Towarowe domy maklerskie;
 - Domy maklerskie;
 - Przedsiębiorstwa energetyczne - w zakresie obrotu energią na własny rachunek;
 - Zagraniczne osoby prawne, prowadzące działalność maklerską w zakresie obrotu towarami giełdowymi na terytorium RP w formie oddziału;
 - Niebędące towarowymi domami maklerskimi spółki handlowe, prowadzące działalność, maklerską w zakresie obrotu towarami giełdowymi;
 - Grupy producentów rolnych -w zakresie obrotu towarami rolno-spożywczymi na własny rachunek.



Status Członka Giełdowej Izby Rozrachunkowej

- Uprawnia do prowadzenia rozliczeń transakcji giełdowych bezpośrednio z Izbą.
- Nakłada odpowiedzialność wobec Izby i pozostałych Członków Izby za regulowanie wszelkich zobowiązań wynikających z transakcji giełdowych.
- Nadawany przez Zarząd IRGiT na wniosek zainteresowanego.
- Podstawowe warunki:
 - Posiadanie minimalnych kapitałów własnych zgodnie z wymogami Izby.
 - Dokonanie wymaganej wpłaty na depozyt transakcyjny.
 - Posiadanie rachunków rozliczeniowych w banku zatwierdzonym przez Izbę.
- Podmioty mogące ubiegać się o członkostwo w Izbie:
 - Spółki prowadzące giełdy.
 - Towarowe domy maklerskie.
 - Domy maklerskie.
 - Krajowe instytucje finansowe, w szczególności banki.
 - Przedsiębiorstwa energetyczne -w zakresie obrotu energią na własny rachunek.
 - Zagraniczne osoby prawne, prowadzące działalność maklerską w zakresie obrotu towarami giełdowymi na terytorium RP w formie oddziału





Koszty ponoszone przez Członków Giełdy i Izby

- Opłaty pobierane przez Giełdę:
 - Opłata za wniosek o uzyskanie członkostwa.
 - Opłata roczna za uczestnictwo w RTRS.
 - Opłaty transakcyjne od zawartych transakcji, naliczane od wolumenu.
 - Opłata za złożenie wniosku o przeprowadzenie aukcji.
- Opłaty pobierane przez Izbę:
 - Opłata za wniosek o uzyskanie członkostwa.
 - Opłata roczna za działanie na RTRS.
 - Opłaty rozliczeniowe od zawartych transakcji, naliczane od wolumenu.
- Wysokość opłat publikowana w cennikach Giełdy i Izby.
- **W okresie pilotażu brak opłat.**





System Magazynów Autoryzowanych (SMA)



System Magazynów Autoryzowanych

- SMA to sieć magazynów organizowana i nadzorowana przez Giełdę na potrzeby prowadzenia obrotu towarami rolno-spożywczymi z fizyczną dostawą.
- Oparty na niezależnych od Giełdy podmiotach dysponujących magazynami przystosowanymi do przechowywania zbóż.
- Uczestnictwo w SMA jest dobrowolne i odbywa się na warunkach określonych przez Giełdę w Regulaminie Systemu Magazynów Autoryzowanych na RTRS.
- Możliwość wyboru opcji uczestnictwa w SMA.
 - Uczestnicy świadczący usługi przechowywania:
 - Przechowują odpłatnie w swoich magazynach towary przeznaczone do obrotu giełdowego w systemie kursu jednolitego na rzecz innych uczestników rynku.
 - Uczestnicy nieświadczący usług przechowywania:
 - Wykorzystują swoje magazyny do wprowadzania wyłącznie własnego towaru do obrotu giełdowego w systemie aukcji.



Podstawowe obowiązki uczestnika SMA

- ☐ Przestrzeganie wymogów organizacyjno-technicznych.
- ☐ Przyjmowanie do Magazynu Autoryzowanego wyłącznie zboża spełniającego wymagania jakościowe określone przez Giełdę.
- ☐ Prowadzenie ewidencji w e-RTRS zgodnie z wymogami Giełdy, w szczególności:
 - Zapewnienie zgodności prowadzonej ewidencji w e-RTRS z rzeczywistymi stanami posiadania zboża w Magazynie Autoryzowanym oraz ewidencją własną.
 - Przechowywanie zboża będącego przedmiotem obrotu na giełdzie w stanie niepogorszonym w stosunku do jakości zboża przyjętego do Magazynu Autoryzowanego.
 - Umożliwienie właścicielowi odbioru zakupionego na RTRS zboża w terminie od drugiego dnia roboczym po dniu transakcji, ale nie później niż do 21 dnia od dnia zawarcia transakcji.
- ☐ Właścicielem zboża jest podmiot wskazany w e-RTRS.
- ☐ Ponosi wyłączną odpowiedzialność wobec właścicieli przechowywanego towaru za jego ilość i jakość.



Warunki uczestnictwa w SMA

☐ Dla wszystkich uczestników SMA:

- Złożenie kompletnego wniosku o uczestnictwo w SMA oraz wniesienie wymaganych opłat.
- Spełnienie warunków uzyskania autoryzacji dla co najmniej jednego magazynu zbożowego prowadzonego przez wnioskującego.
- Zobowiązanie się do przestrzegania przepisów dotyczących RTRS.
- Rękojmia wywiązania się ze zobowiązań wynikających z umowy o członkostwo w SMA.

☐ Dla Uczestnika świadczącego usługi przechowywania:

- Prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie magazynowania i przechowywania zboża.
- Udostępnienie na potrzeby obrotu giełdowego powierzchni co najmniej 5 000 t, w każdym magazynie.



Warunki autoryzacji magazynu

- Posiadanie statusu Uczestnika SMA przez podmiot prowadzący magazyn.
- Spełnienie przez magazyn wymogów organizacyjno-technicznych określonych przez Giełdę.
- Wymagane potwierdzenie przez kontrolę autoryzacyjną przeprowadzoną przez JKA na zlecenie Giełdy
lub
- Posiadanie świadectwa autoryzacji magazynu do uczestnictwa w unijnym skupie interwencyjnym.
- Posiadanie ubezpieczenia majątkowego obejmującego magazyn i złożony w nim towar.
- Wyznaczenie w magazynie osób do współpracy z Giełdą w zakresie obsługi systemu e-RTRS.
- Minimum dwie osoby w każdym magazynie Uczestnika świadczącego usługi przechowywania.
- Minimum jedna osoba w każdym magazynie Uczestnika nieświadczącego usług przechowywania.



Wymogi organizacyjno-techniczne

- Powierzchnia przechowalnicza.
 - MA świadczący usługi przechowalnicze -minimalna powierzchnia dedykowana dla obrotu giełdowego 5 000 t.
 - MA nieświadczący usług przechowalniczych – minimalna powierzchnia całkowita 500 t.
- Warunki i urządzenia do:
 - Przeprowadzenia kontroli organoleptycznej zboża, wg PN-R-74013.
 - Pobierania próbek zbóż do badań jakościowych, wg PN-EN ISO 24333.
- Laboratorium w magazynie zapewniające możliwość przeprowadzenia badań jakości przyjmowanego zboża wg aktualnych norm, w zakresie:
 - Wilgotności ziarna (wg PN-EN ISO 712).
 - Zanieczyszczeń (wg PN-EN 15587).
 - Gęstości ziarna w stanie zsypanym (wg PN-EN ISO 7971-3).
 - Zawartości białka (Nx5,7) (wg PN-EN ISO 20483).
 - Liczby opadania (wg PN-EN ISO 3093).
- W przypadku MA nieświadczącego usług przechowywania bez własnego laboratorium wymagane zapewnienie dostępu do odpowiedniego laboratorium zewnętrznego.





Wymogi organizacyjno-techniczne

- Pomieszczenia magazynowe.
 - Czyste, suche, wolne od szkodników, zabezpieczone przed deszczem, wodą gruntową, zmianami temperatury, dostęp gryzoni i ptaków.
 - Poddawane okresowym zabiegom profilaktycznym oraz w razie potrzeby zabiegom dezynfekcyjnym, dezynsekcyjnym i deratyzacyjnym.
 - Zabezpieczone przed włamaniem i kradzieżą.
 - Posiadające aktualne plany wraz z wymiarami.
 - Właściwie oświetlone.
- Wykwalifikowani pracownicy, w tym co najmniej jeden rzeczoznawca w zakresie pobierania próbek zbóż (certyfikat IJHARS).
- Zdolności techniczne przyjęcia i wydania zboża w ilości.
 - 500 t na dobę w przypadku MA świadczącego usługi przechowalnicze.
 - 250 t na dobę w przypadku MA nieświadczącego usług przechowalniczych.
- Co najmniej obsługa transportu samochodowego.
- Co najmniej jedna legalizowana waga najazdowa minimum 50 t.



Wymogi organizacyjno-techniczne

- Urządzenia do:
 - Wietrzenia zboża
 - Przemieszczania i czyszczenia zboża.
 - Kontroli prawidłowości przechowywania zboża (termometr wgłębny, higrometr, sonda do pobierania prób, przyrządy do pobierania prób reprezentatywnych)
- Wyposażanie BHP i PPOŻ
- W przypadku magazynu płaskiego urządzenia:
 - Możliwość użycia samobieżnego pojazdu załadowniczego.
 - Możliwość załadowania i rozładowania pod dachem każdej ciężarówki.
 - Możliwość składowania zboża w sposób pozwalający na określenie jego ilości przez obmiar.
 - Równe podłogi, ściany i sufit.
- W przypadku MA świadczącego usługi przechowalnicze -wdrożony system zapewniający jakość i bezpieczeństwo żywności (HACCP, GMP lub równoważny).



Przyjęcie zboża przez Magazyn Autoryzowany świadczący usługi przechowywania

- Przyjęcie zboża do MA.
 - Na podstawie uzgodnionego harmonogramu przez właściciela z MA.
 - Dokumentowane dowodem ustalenia wagi i klasy.
 - Ewidencjonowane przez MA w e-RTRS w dniu przyjęcia.
 - Jednoznaczne z zawarciem umowy składowania na warunkach zgodnych z Regulaminem SMA.
- Magazyn Autoryzowany przyjmuje wyłącznie zboże.
 - Wolne od wad prawnych.
 - Spełniające wymagania jakościowe określone przez Giełdę.
 - Zweryfikowane poprzez kontrolę jakościową.
- Próbkę laboratoryjną sporządzaną przez rzeczoznawcę z próbek pobranych z każdej partii zboża.
 - Próbkę do przebadania w laboratorium MA.
 - Próbkę dla właściciela zboża.
 - Próbkę odwoławczą.
 - Ewentualnie dodatkową próbkę w celu oznaczenia zawartości substancji niepożądanych.
- Zboże może być mieszane w MA z innym zbożem tego samego rodzaju i klasy.



Wydanie zboża przez Magazyn Autoryzowany

- Wydanie zboża z MA.
 - Na podstawie uzgodnionego harmonogramu przez właściciela z Magazynem.
 - Może być wydanie na zewnątrz lub poprzez przemieszczenie wewnętrzne.
 - Po przedstawieniu dokumentu odbioru z e-RTRS.
 - Dokumentowane dowodem ustalenia wagi i klasy.
 - Ewidencjonowane przez MA w e-RTRS w dniu wydania.
- Próbkki laboratoryjne sporządzane na wniosek właściciela przez rzeczoznawcę.
 - Z próbek pobranych przed wydaniem danej partii zboża lub
 - Z próbek pobranych podczas załadunku.
- Przeprowadzenie badań jakości zboża na podstawie pobranych próbek.
 - W laboratorium MA.
 - W laboratorium zewnętrznym wskazanym przez MA nieświadczący usług przechowywania (bezpłatnie).
 - W laboratorium zewnętrznym wybranym przez właściciela (na koszt właściciela).
- Po akceptacji i odebraniu danej partii zboża właściciel nie może zgłaszać roszczeń do MA w zakresie ilości lub jakości.



DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ

Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu
„Społeczny i gospodarczy rozwój Polski w warunkach globalizujących się rynków”
GOSPOSTRATEG zgodnie z umową GOSPOSTRATEG 1/285521/2/NCBR/2018.

