

Rynek CO₂ Aukcje Pierwotne

Małgorzata Słomko
Radca prawny

IX FORUM OBROTU
Janów Podlaski, 20 - 22 czerwca 201



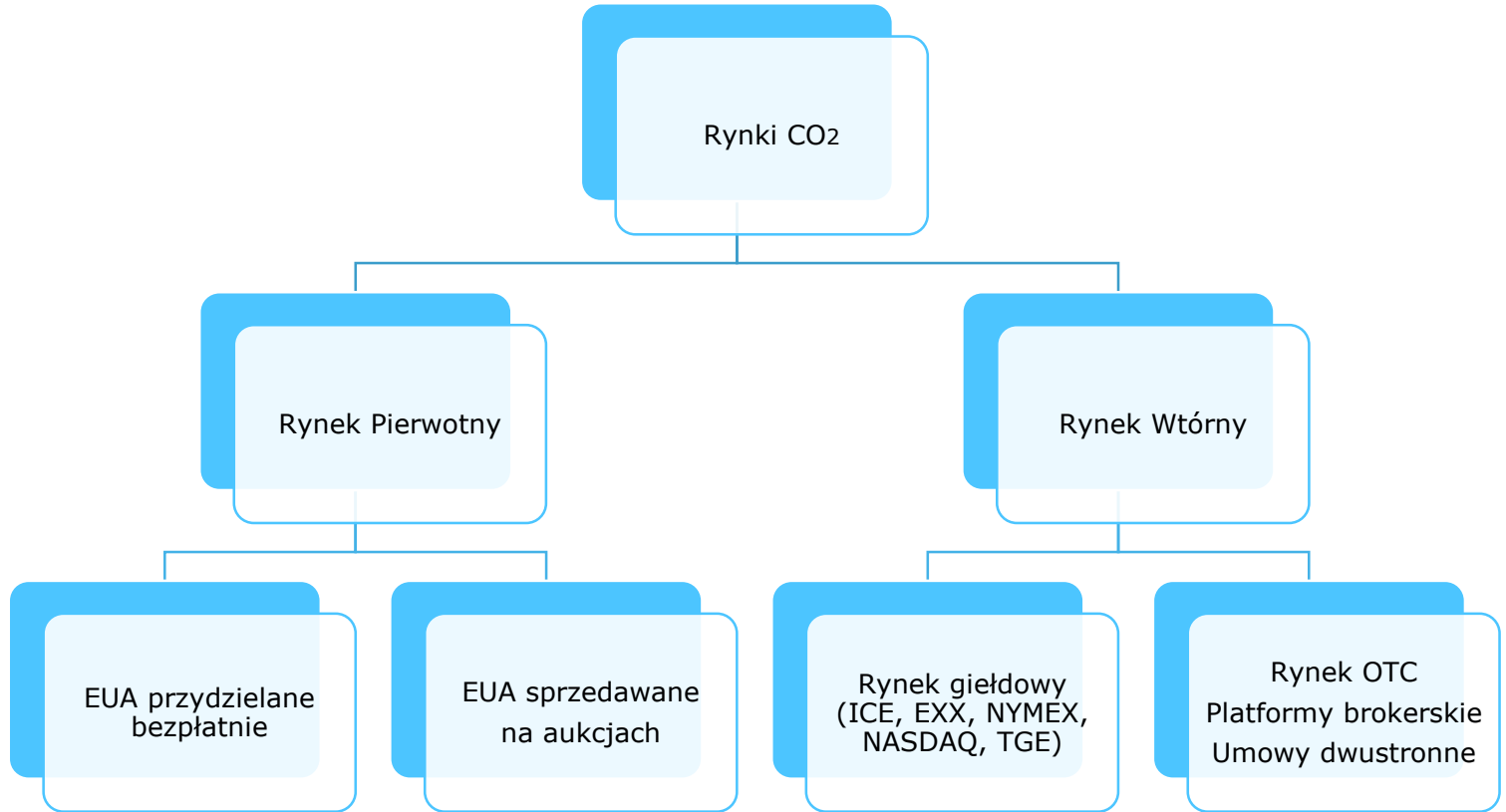
Strona

Agenda

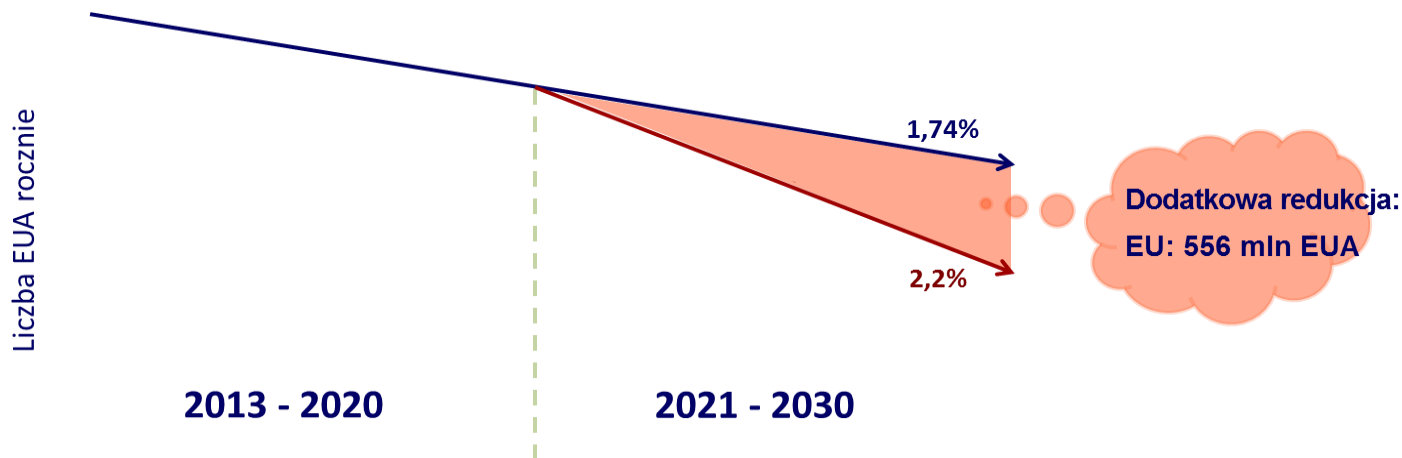
System handlu emisjami	3
Aukcje rynku pierwotnego CO ₂	8
Aukcje rynku pierwotnego CO ₂ na TGE	9

- ◆ Handel uprawnieniami do emisji jest podstawowym instrumentem stosowanym w celu ograniczenia ilości wprowadzanych do atmosfery gazów cieplarnianych; jego założenia zostały zawarte w dyrektywie nr 2003/87/WE ustanawiającej system handlu przydziałami emisji gazów cieplarnianych we Wspólnocie. Dyrektywa ta stanowi podstawę funkcjonowania **Europejskiego Systemu Handlu Emisjami (European Union Emissions Trading System - EU ETS)**.
- ◆ System handlu emisjami (EU ETS) działa od 2005 r. i obejmuje ponad 11 tys. instalacji w sektorze energetycznym i przemysłowym na obszarze UE i Norwegii, które (jako najwięksi emitenci) są odpowiedzialne za blisko połowę unijnej emisji dwutlenku węgla. W Polsce systemem objętych jest aktualnie ok. 750 instalacji. Od 2012 r. systemem EU ETS został objęty także sektor lotnictwa.
- ◆ System działa na zasadzie tzw. "cap and trade". Dla uczestników systemu ustalany jest dopuszczalny limit emisji ("cap") i z czasem jest on zmniejszany w sposób pozwalający osiągnąć unijny cel redukcyjny.
- ◆ W ramach ustalonego limitu uczestnicy systemu otrzymują bezpłatnie lub kupują uprawnienia do emisji. Jedno uprawnienie do emisji daje posiadaczowi prawo do emisji jednej tony CO₂ lub równoważnej ilości innego gazu cieplarnianego (gazami cieplarnianymi objętymi systemem ETS są przede wszystkim dwutlenek węgla, a od 2013 r. również podtlenek azotu i perfluorowęglowodory, których emisja wyrażona jest w ekwiwalencie dwutlenku węgla).
- ◆ W każdym roku uczestnik systemu, pod groźbą wysokiej kary finansowej, musi rozliczyć rzeczywistą emisję poprzez umorzenie odpowiedniej liczby uprawnień do emisji. Jeśli instalacja zredukuje emisję, może zachować część posiadanych uprawnień na pokrycie swoich przyszłych potrzeb, albo np. sprzedać je innej instalacji, która posiada za mało uprawnień.
- ◆ Ważnym elementem funkcjonowania EU ETS są tzw. okresy rozliczeniowe:
 - ❑ pierwszy, trzyletni (2005-2007), miał próbny charakter co przejawiało się m.in. w tym, iż uprawnienia do emisji z tego okresu nie były przeniesione na następne;
 - ❑ drugi, pięcioletni (2008-2012),
 - ❑ trzeci, ośmioletni (2013-2020),
 - ❑ czwarty, ma obowiązywać w latach 2021-2030.



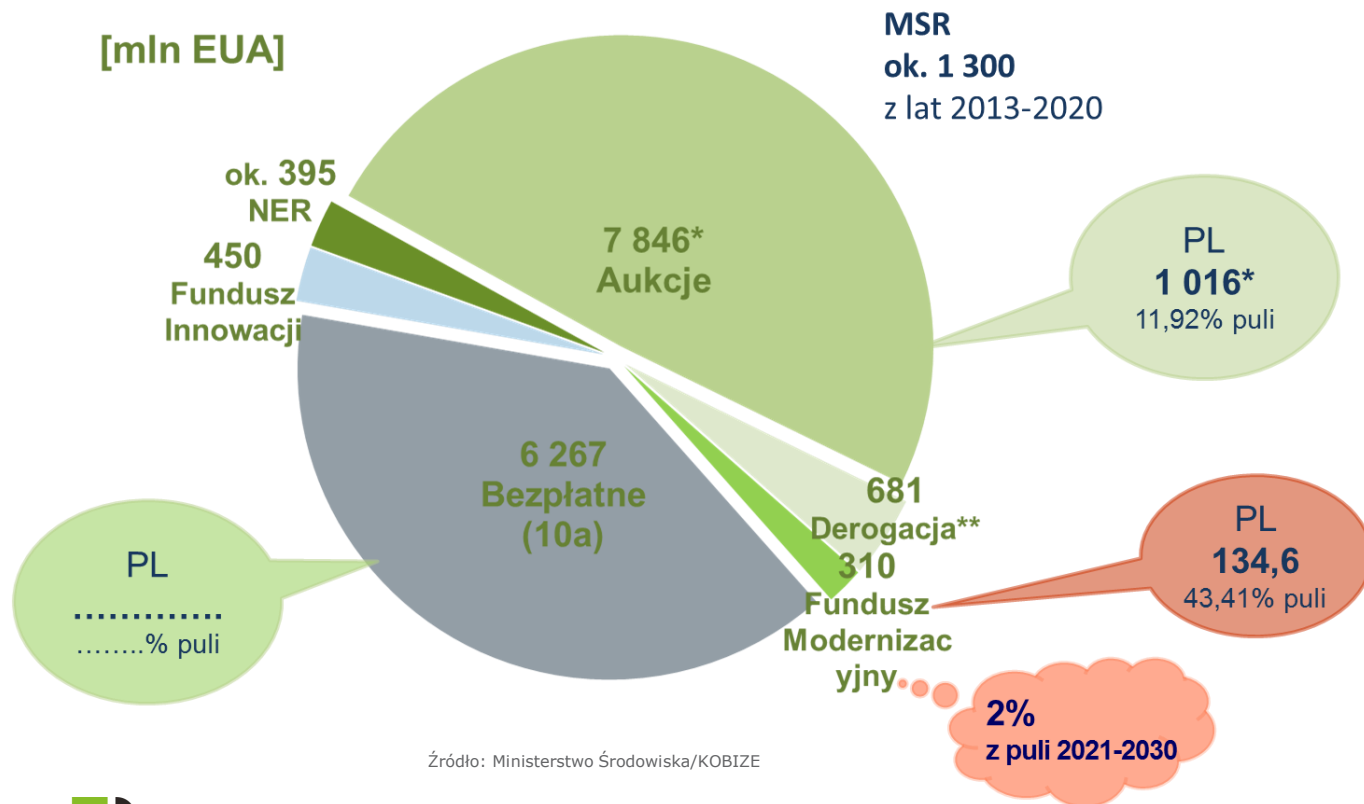


- ◆ Podział puli na uprawnienia aukcyjne i uprawnienia bezpłatne w proporcji **57-43%**
- ◆ Dla UE od 2021 roku liczba EUA zmniejsza się o oparciu o nowy liniowy współczynnik redukcji 2,2% (efekt przeliczenia 43% celu redukcyjnego w 2030 r.)
- ◆ Efekt zmniejszenie liczby EUA o 556 mln w okresie 2021 – 2030 (w stosunku do wariantu opartego na obecnych zasadach)



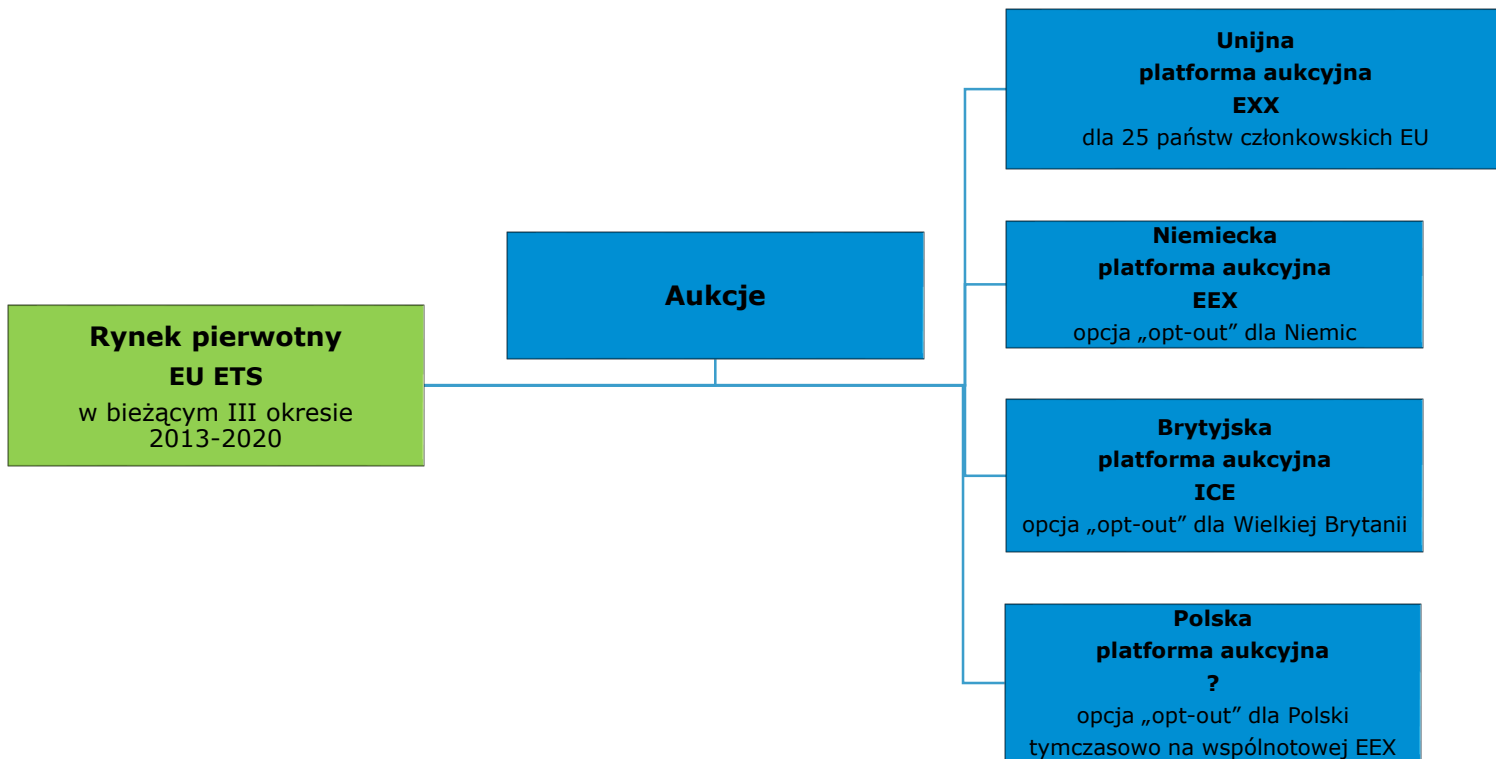
Źródło: Ministerstwo Środowiska

Podział puli całkowitej EUA w IV okresie 2021-2030 [obliczenia KOBIZE]



- ◆ W III okresie rozliczeniowym EU ETS przypadający na lata 2013-2020, *Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/29/WE z dnia 23 kwietnia 2009 r. zmieniająca dyrektywę 2003/87/WE* w celu usprawnienia i rozszerzenia wspólnotowego systemu handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych, ustanawia **aukcję jako podstawową metodę rozdziału uprawnień do emisji**.
- ◆ Oznacza to, że wszystkie uprawnienia nieprzydzielone bezpłatnie w okresie 2013-2020 są sprzedawane w drodze aukcji. Komisja Europejska szacuje, że w obecnym okresie rozliczeniowym 2013-2020 państwa członkowskie UE za pośrednictwem aukcji sprzedadzą ok. 50% przyznanej im puli uprawnień. Reszta uprawnień jest rozdzielana bezpłatnie zgodnie z przyjętym system ich przydziału.
- ◆ Z uwagi na pozytywne doświadczenia państw członkowskich (szczególnie Niemiec) związane z organizacją aukcji za pośrednictwem platform z rynku wtórnego w II okresie EU ETS (2008-2012), zdecydowano, że to właśnie **obecna infrastruktura giełd z tego rynku będzie wykorzystywana do sprzedaży uprawnień w drodze aukcji w III okresie EU ETS**.





◆ **AUKCJE CO₂ II OKRES ROZLICZENIOWY**

Rok 2013, TGE jako podwykonawca GPW wykonywała na rzecz KOBIZE usługi prowadzenia internetowej platformy aukcyjnej dla zbycia przez Polskę uprawnień do emisji gazów cieplarnianych pochodzących z II okresu rozliczeniowego 2008-2012.

◆ **AUKCJE CO₂ III OKRES ROZLICZENIOWY**

TGE platformą krajową dla Polski do sprzedaż uprawnień.

Docelowo TGE platformą wspólnotową dla krajów UE

2014-2016 prace legislacyjne transponujące przepisy unijne do polskiego ustawodawstwa w celu umożliwiania polskiej giełdzie organizacji aukcji

1Q 2016 Wniosek TGE do KNF o licencję na aukcje CO₂

2016 proces akredytacji platformy krajowej dla Polski

1Q 2017 możliwe pierwsze aukcje CO₂ na TGE



- ◆ posiadanie **dotatkowe zezwolenia KNF** na organizowanie aukcji pierwotnych CO₂
 - ✓ TGE w 1Q 2016 wystąpiła do KNF
- ◆ posiadanie **statusu rynku regulowanego**
 - ✓ TGE posiada
- ◆ posiadanie **ryнку wtórnego spot uprawnień CO₂**, dla prowadzenia aukcji pierwotnych CO₂ dwudniowych (T+2)
 - ✓ TGE posiada
- ◆ Spełnienie **wymagań dla platformy aukcyjnej określonych w Rozporządzeniu Ministra Finansów z 14 stycznia 2016 w sprawie szczegółowych warunków, jakie musi spełniać rynek regulowany oraz platforma aukcyjna**
 - ✓ TGE spełnia wymagania
- ◆ **Wyznaczenie giełdy na krajową platformę aukcyjną dla Polski** na podstawie art. 30 ust. 1 lub 2 Rozporządzenia aukcyjnego 1031/2010, na podstawie procedury wyboru zgodnie z unijnymi i krajowymi przepisami o zamówieniach publicznych
 - na dzień dzisiejszy Ministerstwo Środowiska nie ogłosiło przetargu w trybie zamówień publicznych na krajową platformę dla Polski
- ◆ **Wpisanie do wykazu platform aukcyjnych w Załączniku III** Rozporządzenia aukcyjnego 1031/2010 giełdy, która została wyznaczona na krajową platformę aukcyjną dla Polski
 - po wyłonieniu krajowej platformy aukcyjnej dla Polski w trybie przetargu, wpisanie platformy w unijny wykaz platform aukcyjnych
- ◆ **Zakładana gotowość TGE produkcyjnego uruchomienia aukcji 1Q 2017**

- ◆ Rodzaje uprawnień:

- Uprawnienia do emisji dla operatorów instalacji stacjonarnych - EUA** (ang. *European Union Allowances*),

- Uprawnienia do emisji dla operatorów statków powietrznych - EUAA** (ang. *European Union Aviation Allowances*).

- ◆ Zgodnie z Rozporządzeniem Aukcyjnym 1031/2010, każde państwo członkowskie sprzedaje na aukcji uprawnienia w formie:

- dwudniowych kontraktów (T+2)**, lub

- pięciodniowych kontraktów (T+5)**

- ◆ **KOBIZE** Prowadzącym Aukcję - Sprzedającym uprawnienia w imieniu Polski w III okresie EU ETS

- KOBIZE - Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami, działający w strukturze Instytutu Ochrony Środowiska - Państwowego Instytutu Badawczego

- Środki uzyskane ze sprzedaży uprawnień na aukcji będą stanowiły dochód budżetu państwa.

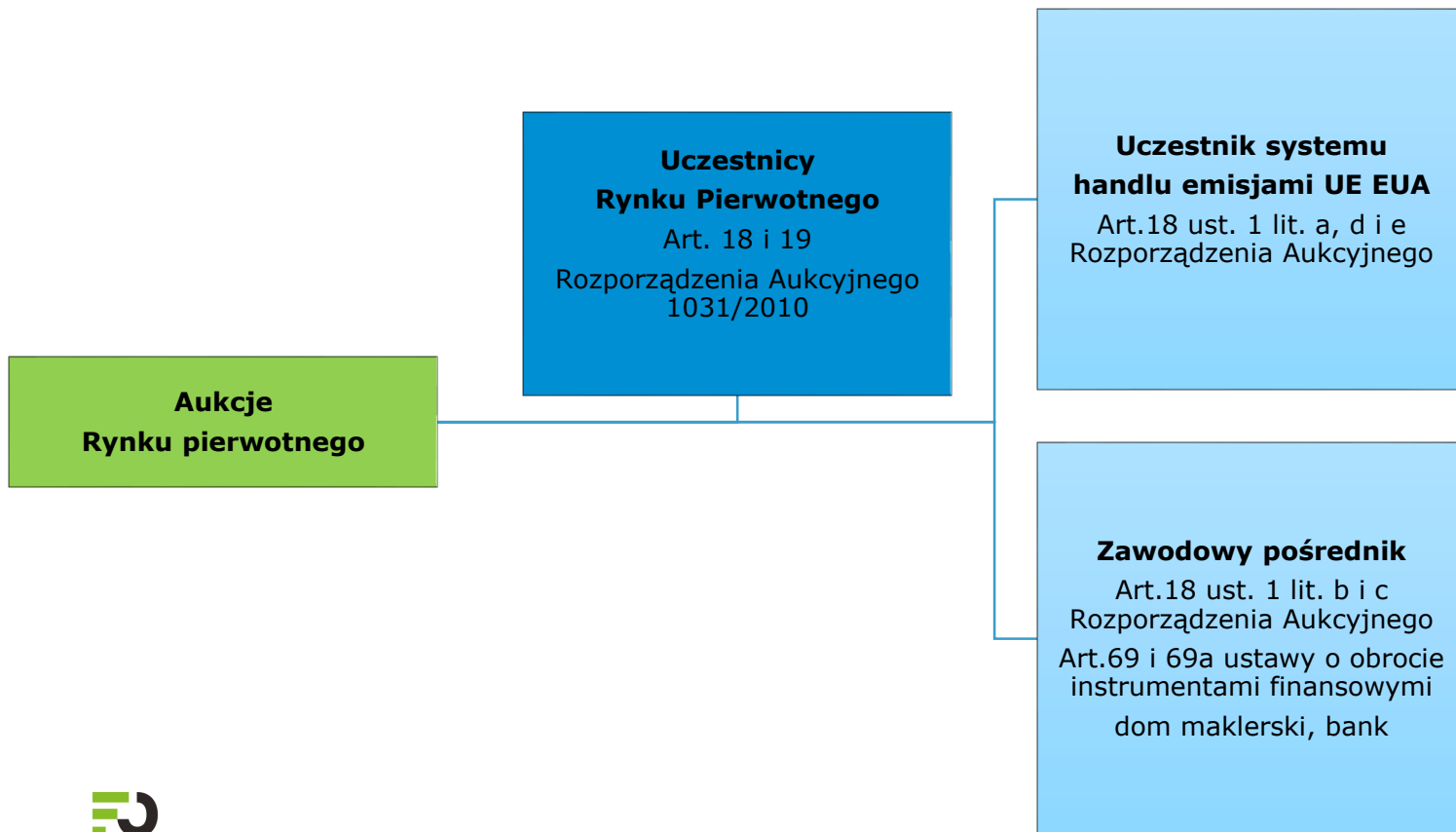
- Uprawnienia właścicielskie Skarbu Państwa w stosunku do uprawnień do emisji sprzedawanych w drodze aukcji wykonywać będzie minister właściwy do spraw środowiska

- ◆ **Oddzielny system IT TGE**, nie połączony z systemem notującym CONDICO

- ◆ **Rozliczenia i rozrachunek transakcji** w Rejestrze Unii poprzez izbę rozliczeniową IRGIT S.A.

- ◆ **Nadzór Komisji Nadzoru Finansowego** nad obrotem na aukcjach





Dodatkowe informacje

- ◆ **podstawowy akt prawny regulujący sprzedaż uprawnień w drodze aukcji:**
- ◆ Rozporządzenie Komisji Europejskiej nr 1031/2010 z dnia 12 listopada 2010 roku *w sprawie harmonogramu, kwestii administracyjnych oraz pozostałych aspektów sprzedaży na aukcji uprawnień – podstawowy akt prawny regulujący sprzedaż uprawnień w drodze aukcji*



Dziękuję za uwagę

Kontakt

E-mail: mslomko@tge.pl

