

# STX

Efektywność energetyczna  
razem z STX – Białe Certyfikaty



# O STX Group

- STX to firma tradingowa, zajmująca się obrotem produktami środowiskowymi, z siedzibą w Amsterdamie
- 500+ pracowników z 50 krajów. Biura m.in. w Nowym Jorku, Singapurze, Hamburgu, Göteborgu, Lyonie oraz Warszawie
- Na polskim rynku działamy od 2010 roku. Jesteśmy liderem w zakresie obrotu gwarancjami pochodzenia, zielonymi oraz białymi certyfikatami, a także partnerem największych producentów energii odnawialnej w Polsce i Europie
- STX obraca rocznie gwarancjami pochodzenia energii o wartości pow. 400 000,00 GWh
- Efektywność energetyczna – działamy we wszystkich państwach UE, w których funkcjonuje system białych certyfikatów, tj. Włochy, Francja i Polska. Finansujemy inwestycje, pozyskujemy i obracamy prawami majątkowymi na TGE

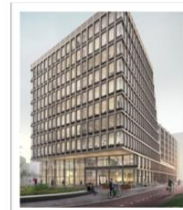


STX has been ranked No. 1 in the Environmental Finance Awards 2022 voting:

- 🏆 Best Trading Company | Renewable Energy Certificates - Europe
- 🏆 Best Trading Company | Renewable Energy Certificates - North America
- 🏆 Best Trading Company | Renewable Energy Certificates - Australia
- 🏆 Best Trading Company | Renewable Identification Numbers
- 🏆 Best Trading Company, options | EU Emissions Trading System



**New York**



**HQ - Amsterdam**



**Göteborg**



**Warszawa**

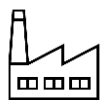


**Singapore**

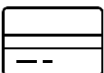
# Usługi STX



Audyty efektywności energetycznej



Audyty energetyczne przedsiębiorstw



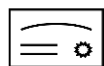
Organizacja programów bezzwrotnych dofinansowań



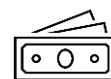
Wsparcie w zakresie dekarbonizacji przedsiębiorstw



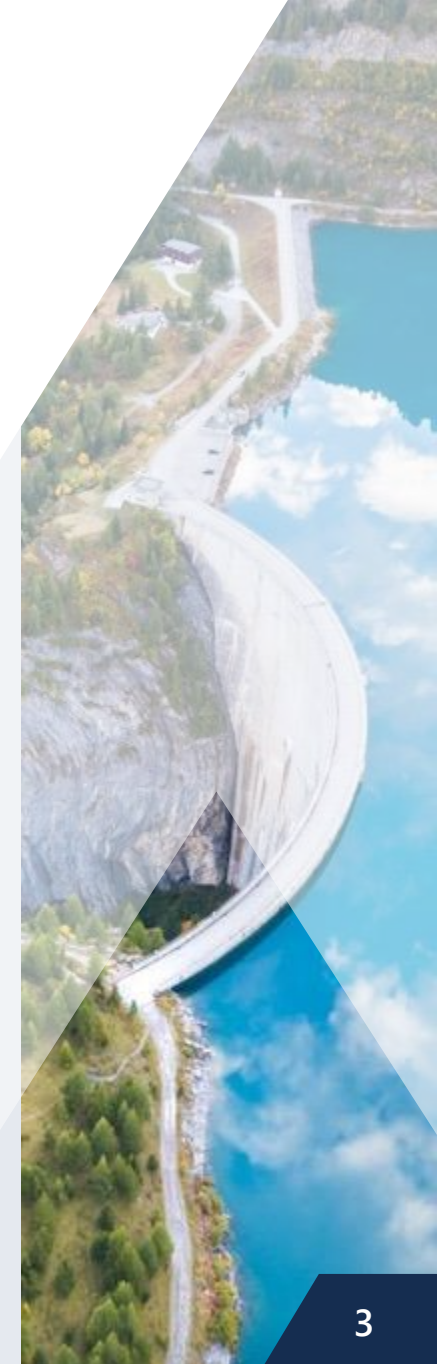
Sprzedaż i zakup zielonych certyfikatów



Sprzedaż i zakup gwarancji pochodzenia energii



Współfinansowanie inwestycji





Białe Certyfikaty

# Dofinansowanie na zielone inwestycje

**Białe certyfikaty** (BC) umożliwiają otrzymanie dodatkowych środków pieniężnych na realizację inwestycji zmniejszających zużycie energii w przedsiębiorstwie.

**WAŻNE:** Wniosek o wsparcie należy złożyć **przed rozpoczęciem inwestycji** (przed podpisaniem umowy lub złożeniem oficjalnego zamówienia).

Biały certyfikat to:

- **1 toe**
- **11,63 MWh**
- **41,698 GJ**
- **1100 Nm<sup>3</sup>**

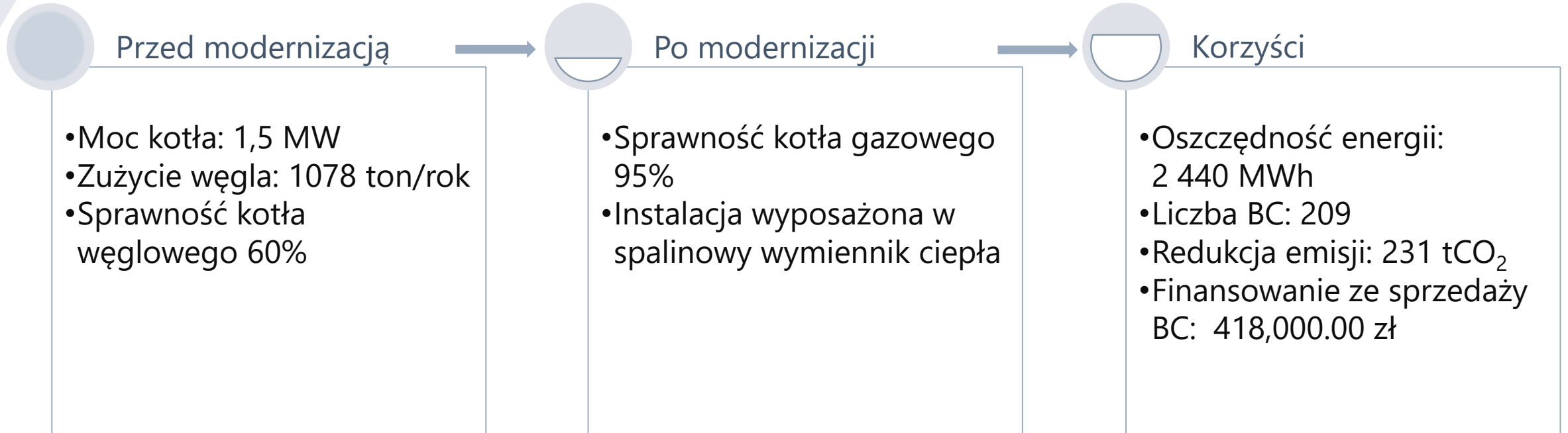
Minimalna oszczędność energii, za które klient może otrzymać białe certyfikaty wynosi **116 MWh** (bez względu na rodzaj energii).



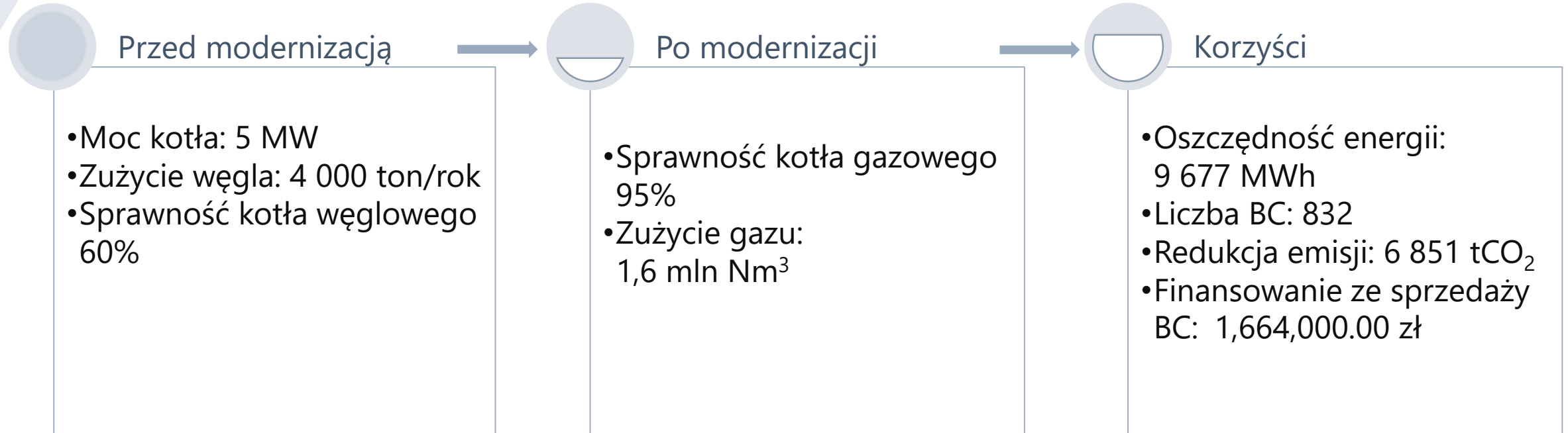
# Rodzaje inwestycji kwalifikujących się do wsparcia

1. Izolacja instalacji przemysłowych;
2. Przebudowa lub remont budynku;
3. Modernizacja lub wymiana:
  - a. Oświetlenia;
  - b. Urządzeń i instalacji wykorzystywanych w procesach przemysłowych lub w procesach energetycznych;
  - c. Lokalnych sieci ciepłowniczych i lokalnych źródeł ciepła;
  - d. Pojazdów służących do transportu drogowego lub kolejowego.
4. Odzyskiwanie energii, w tym odzyskiwanie energii w procesach przemysłowych;
5. Ograniczenie strat energii;
6. Stosowanie do ogrzewania lub chłodzenia obiektów, energii wytwarzanej w instalacjach OZE, ciepła użytkowego w wysokosprawnej kogeneracji lub ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych.

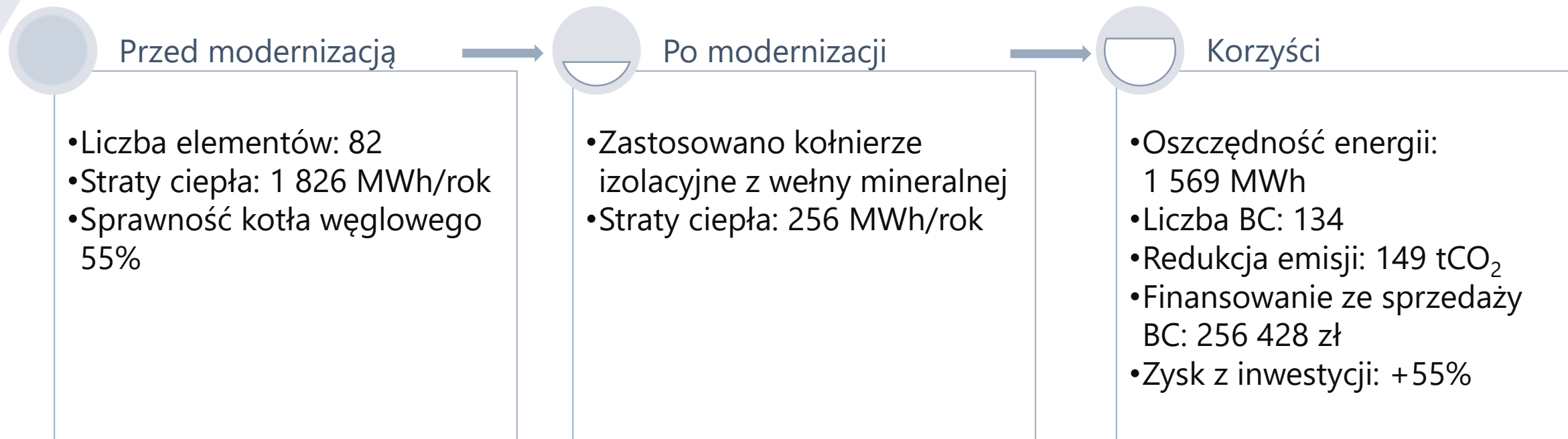
# Wymiana kotła węglowego na gazowy



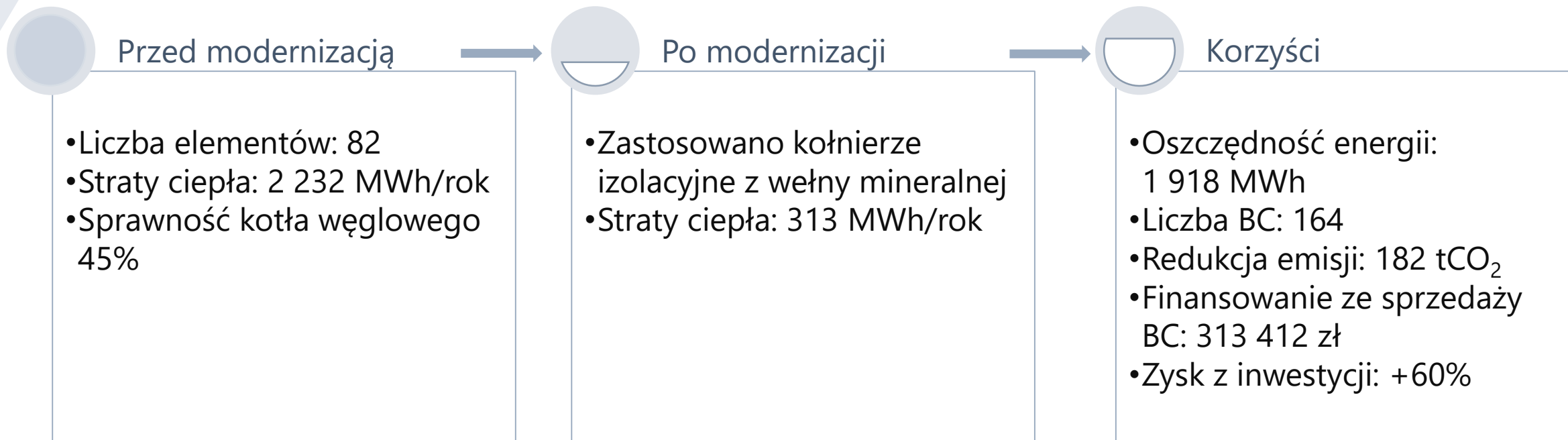
# Wymiana kotła węglowego na gazowy



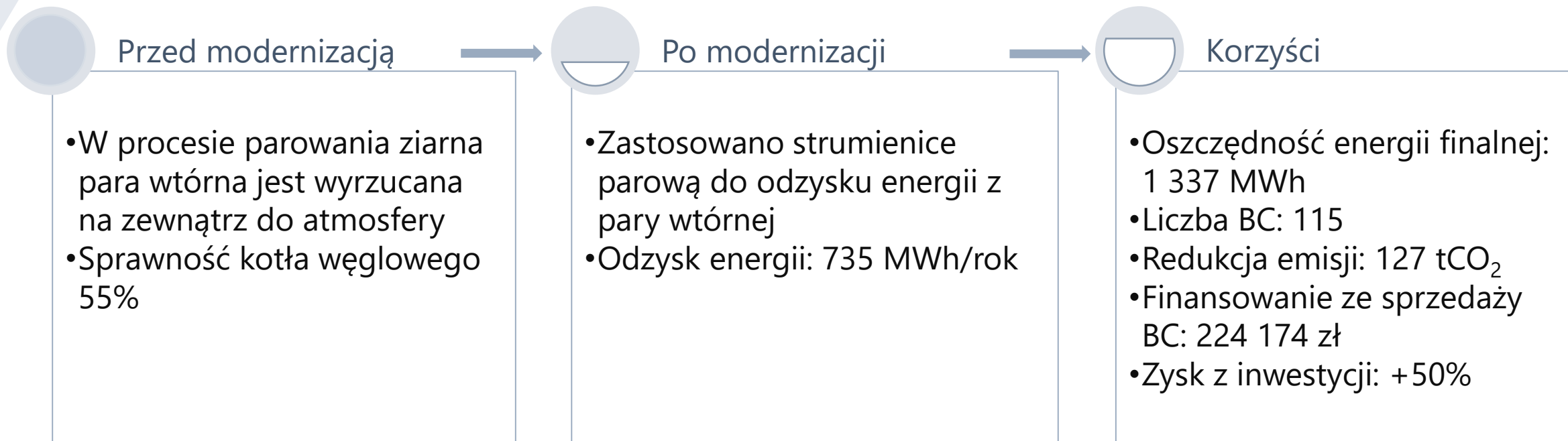
# Izolacja instalacji przemysłowych – m. Żyrzyn



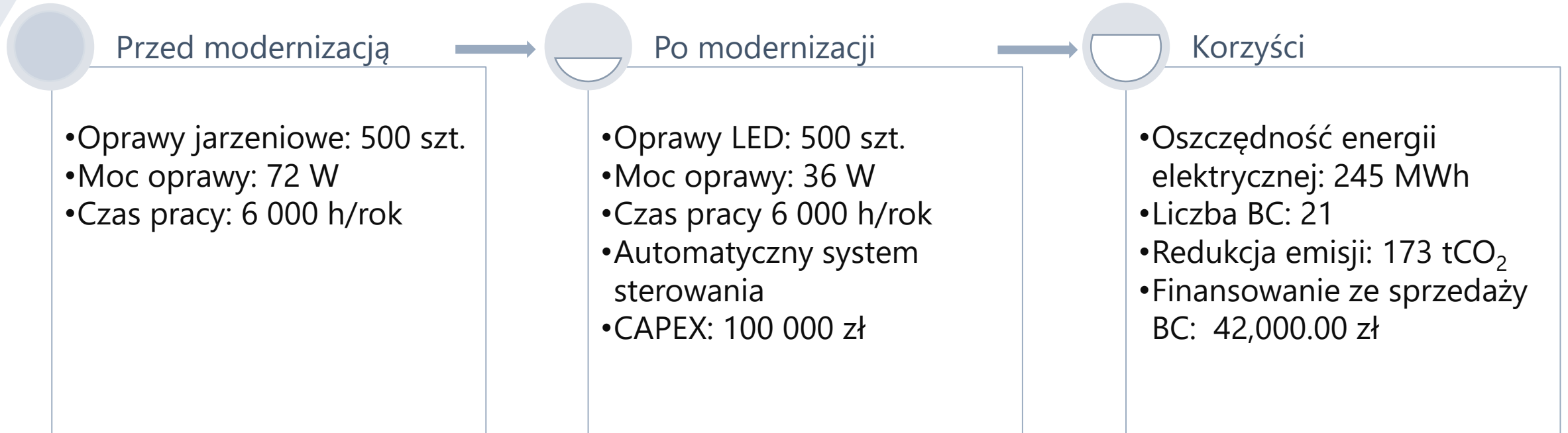
# Izolacja instalacji przemysłowych – m. Żyrzyn



# Wykorzystanie pary zwrotnej do podgrzewania wody – m. Żyrzyn



# Wymiana oświetlenia na energooszczędne



# Jak STX może Państwu pomóc?

Zakres prac STX obejmuje kompleksowe wsparcie prawne i techniczne podczas ubiegania się o białe certyfikaty, tj.:

1. Podpisanie umowy ramowej;
2. Analizę możliwości pozyskania białych certyfikatów za planowane przez Klienta projekty;
3. Współfinansowanie inwestycji - (opcjonalnie);
4. Przygotowanie audytów efektywności energetycznej dla planowanych inwestycji w oparciu o dane uzyskane od Klienta oraz, w razie potrzeby, wizję lokalną i wykonane pomiary;
5. Przygotowanie kompletnej dokumentacji niezbędnej do pozyskania certyfikatów, w tym wniosków wraz z załącznikami;
6. Monitorowanie statusu wniosków w Urzędzie Regulacji Energetyki;
7. Rozliczenie się z Klientem z pozyskanych białych certyfikatów;
8. Wsparcie po realizacji projektu w przypadku jego weryfikacji przez Prezesa URE.

\* Do momentu przyznania przez URE świadectw efektywności energetycznej nic Państwa nie kosztujemy.

# Dziękuję za uwagę



**Michał Kocoń**

Business Developer - Energy Efficiency  
Environmental Commodities

☎ +48 518 046 027

✉ [Michal.Kocon@stxgroup.com](mailto:Michal.Kocon@stxgroup.com)