

Greeners



Newsletter #3

Podsumowanie spotkań Zespołu
ds. hutnictwa i odlewnictwa

28.11.2025



Warszawa, 28 listopada 2025 r.

Szanowni Państwo,

Z przyjemnością przekazujemy Państwu najnowsze informacje w ramach newslettera przygotowanego przez zespół **Greeners** we współpracy z **Odlewniczą Izbą Gospodarczą**.

Ostatnie tygodnie były niezwykle intensywne pod względem działań związanych z energetyką, która ma kluczowe znaczenie dla kosztów i konkurencyjności branży odlewniczej. Uczestniczyliśmy w dwóch ważnych spotkaniach w Ministerstwie Energii, podczas których omawiano zarówno kwestie związane z energetyką w kontekście branży, jak i zagadnienia dotyczące systemu ETS. Dyskusje te są istotne dla przyszłości przedsiębiorstw, ponieważ dotyczą regulacji i mechanizmów, które będą miały bezpośredni wpływ na funkcjonowanie zakładów w najbliższych latach.

Ponadto serdecznie zapraszamy do udziału w szkoleniu **„Efektywność energetyczna w odlewnictwie - nowe obowiązki i praktyczne rozwiązania”**, w trakcie którego poruszymy temat oszczędności energii, form wsparcia oraz praktyczne przykłady działań w odlewniach.

W przypadku jakichkolwiek pytań pozostajemy do Państwa dyspozycji.

Z poważaniem

Maximilian Piekut

General Manager

Maximilian.Piekut@greeners.solutions

Spis treści

01 | Przebieg spotkania zespołu
31/10/2025

03 | Zaproszenie na szkolenie

02 | Przebieg szkolenia
EU ETS 14/11/2025

Podsumowanie Zarządcze

- Przedstawiciele Odlewniczej Izby Gospodarczej (Andrzej Ryba, Witold Dobosz) oraz doradcy Izby (Maximilian Piekut, Michał Habrat) wzięli udział w obu spotkaniach w Ministerstwie Energii.
- Ministerstwo Energii przekazało informację, że **prace nad nowym systemem wsparcia dopłat do energii elektrycznej będą przedmiotem prac Ministerstwa Rozwoju i Technologii**. W gestii Ministerstwa Energii pozostaje kompleksowy plan na rzecz hutnictwa i odlewnictwa.
- W trakcie drugiego spotkania w Ministerstwie Energii z udziałem Ministerstwa Klimatu i Środowiska, przedstawiciele OIG zadali kluczowe pytania do MKIŚ w zakresie funkcjonowania systemu ETS, ETS2 oraz CBAM. Jednocześnie podnoszące **istotne problemy branży odlewniczej, które wynikają z definicji zawartych w tych systemach, a rzutują na dopuszczenie sektorów odlewniczych do korzystania z systemów wsparcia, w tym rekompensat sektorowych**.
- **Ministerstwo Energii i Ministerstwo Klimatu i Środowiska zobowiązało się do udzielenia odpowiedzi na zadane pytania.**
- **Zadane pytania przedstawione są w dalszej części prezentacji.**

1. Przebieg spotkania Zespołu 31/10/2025



Przebieg spotkania zespołu - 31 października 2025 r.

Temat spotkania: Energetyka

Poruszane kwestie:

- > Branża hutnicza i odlewnicza zgłosiła postulaty dotyczące obniżenia opłat jakościowych i sieciowych, wprowadzenia indywidualnych stawek oraz wsparcia dla autoprodukcji OZE i udziału w usługach elastyczności.
- > Omówiono aktualne działania: zaliczki na rekompensaty sektorowe, brak nowych kosztów dla firm używających gazu do celów nieenergetycznych oraz trwające rozmowy z Komisją Europejską w sprawie opłat jakościowych.
- > Zapowiedziano prace nad specjalnymi stawkami sieciowymi dla odbiorców energochłonnych, nowelizacją przepisów dotyczących linii bezpośrednich oraz mechanizmami elastyczności na rynku energii.
- > Poruszono temat wpisania koksownictwa i kuźnictwa do sektorów energochłonnych oraz potrzebę przygotowania danych liczbowych do wniosków.
- > Uczestnicy pytali o harmonogram wdrażania postulatów, przyszłe stawki opłat oraz program wsparcia dla przemysłu; kolejne spotkania mają również dotyczyć energii.

2. Przebieg szkolenia EU ETS 14/11/2025



Przebieg szkolenia EU ETS- 31 października 2025 r.

Temat spotkania: System EU ETS - Zasady funkcjonowania oraz skutki uczestnictwa dla branży stalowej

Na szkoleniu przygotowanym przez Ministerstwo Energii, które poprowadził przedstawiciel Ministerstwa Klimatu i Środowiska - Paweł Różycki, Zastępca Dyrektora Departamentu Ochrony Powietrza i Negocjacji Klimatycznych, uczestnicy mieli okazję zapoznać się z najważniejszymi aspektami funkcjonowania unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (EU ETS) oraz jego wpływem na branżę przemysłową.

Poruszane kwestie:

1. Unijny system handlu uprawnieniami do emisji (EU ETS)

Szkolenie rozpoczęło się od wyjaśnienia, czym jest EU ETS - główny instrument polityki klimatycznej UE, mający na celu redukcję emisji gazów cieplarnianych poprzez system handlu uprawnieniami.

2. Założenia systemu EU ETS

Omówiono zasadę „Cap & Trade”, czyli ustalanie limitu emisji i konieczność posiadania uprawnień przez uczestników, przy czym limit ten jest stopniowo obniżany.

Przebieg szkolenia EU ETS- 31 października 2025 r.

3. Kogo obejmuje system EU ETS?

Przedstawiono, które sektory i instalacje podlegają EU ETS - m.in. przemysł, energetyka, lotnictwo, transport morski oraz instalacje spalania paliw o mocy powyżej 20 MW.

4. Uprawnienia do emisji

Wyjaśniono, czym są uprawnienia do emisji, jak funkcjonuje ich obrót oraz możliwości zachowania lub sprzedaży niewykorzystanych uprawnień.

5. Bezpłatny przydział uprawnień do emisji

Przedstawiono zasady bezpłatnego przydziału uprawnień na podstawie benchmarków i poziomów produkcji oraz coroczną weryfikację tych przydziałów.

6. Wartości benchmarków

Omówiono, jak benchmarki określają emisję CO₂ na jednostkę produktu, jak są aktualizowane i jak wpływają na efektywność emisyjną instalacji.

Przebieg szkolenia EU ETS- 31 października 2025 r.

7. Carbon Leakage

Wyjaśniono zjawisko carbon leakage (ucieczki emisji) oraz zasady przydzielania uprawnień sektorom narażonym na to ryzyko.

8. Zasady warunkowości

Przedstawiono nowe zasady warunkowości, w tym zmniejszenie przydziału uprawnień dla instalacji niespełniających zaleceń audytów energetycznych lub przekraczających określone poziomy emisji.

9. CBAM

Omówiono mechanizm CBAM, który ma wyrównać koszty emisji pomiędzy producentami z UE a importerami spoza UE, obejmujący raportowanie emisji i obowiązek zakupu certyfikatów od 2026 r.

10. Wycofywanie darmowych uprawnień

Przedstawiono harmonogram stopniowego wycofywania darmowych uprawnień w sektorach objętych CBAM od 2026 do 2034 roku.

Przebieg szkolenia EU ETS- 31 października 2025 r.

11. Obowiązki prowadzących instalacje w EU ETS

Szczegółowo omówiono obowiązki prowadzących instalacje: uzyskanie zezwoleń, monitorowanie i raportowanie emisji, składanie raportów produkcyjnych oraz rozliczanie emisji.

12. Emisje vs. przydziały w Polsce

Zaprezentowano dane dotyczące emisji i przydziałów uprawnień w Polsce, wskazując na deficyty w sektorze energetycznym i przemysłowym.

13. Pytania do Ministerstwa Klimatu i Środowiska

Jako Odlewnicza Izba Gospodarcza, zadaliśmy pytania odnoszące się do specyfiki branży odlewniczej i obecnie oczekujemy na odpowiedzi ze strony Ministerstwa.

Szkolenie pozwoliło uczestnikom lepiej zrozumieć zarówno podstawy prawne, jak i praktyczne konsekwencje uczestnictwa w systemie EU ETS oraz przygotować się na nadchodzące zmiany regulacyjne.

Prezentację ze szkolenia załączamy do niniejszego newslettera - zachęcamy do zapoznania się z materiałem źródłowym.

Lista pytań do Ministerstwa Klimatu i Środowiska

1. Zgodnie z FAR przy odlewach żeliwnych „w celu gromadzenia danych uwzględnia się jedynie zużycie energii elektrycznej na potrzeby procesów topienia w granicach systemowych”. Czy do procesów topienia należy uwzględnić wszystkie procesy topienia następujące również po piecu indukcyjnym, tj. np. piece podtrzymujące temperaturę bądź zalewarki (piece zalewcze), gdzie w toku procesu dochodzi do topienia np. dodatków stopowych bądź utrzymywania żeliwa w stanie ciekłym.
2. Zgodnie z systemem EU ETS „Produkcja żelaza lub stali (pierwotny i wtórny wytop), łącznie z odlewaniem stałym, z wydajnością powyżej 2,5 Mg na godzinę” jest objęta systemem EU ETS. W hipotetycznym przypadku, jeśli spółka posiada dwa piece, których łączna nominalna wydajność wynosi powyżej 2,5 Mg na godzinę, ale pozostałe elementy instalacji ograniczają tę wydajność (np. zalewarki, etc), to czy dobrze rozumiemy, że liczy się wydajność całej instalacji, a nie tylko pieców topialniczych?
3. Główna działalność spółki podlega na odlewnictwie staliwa, jednak w procesie można uznać teoretycznie, że dochodzi do produkcji stali węglowej w piecu łukowym, czy zatem spółka powinna rozważyć kryterium związane produkcją stali (wtórny wytop) z wydajnością powyżej 2,5 Mg na godzinę
4. „Produkcja żelaza lub stali (pierwotny i wtórny wytop), łącznie z odlewaniem stałym, z wydajnością powyżej 2,5 Mg na godzinę, czy sformułowanie pierwotny i wtórny dotyczy tylko stali czy również żelaza?

Lista pytań do Ministerstwa Klimatu i Środowiska

5. W przypadku gdy, spółka doszła do wniosku, że powinna być w systemie EU ETS, a nie była w nim (nie posiada zezwolenia na emisję GHG) to czy kara będzie wyłącznie art. 102 ushe (50 000 złotych), czy również wstecznie naliczenie uprawnień do emisji? Jeśli w ten drugi przypadek, to na jakiej podstawie miałyby nastąpić określenie poziomu emisji, gdy nie było planu monitorowania?
6. Zakładając powyższy przypadek, jaka powinna być kolejność działań spółki, aby nie zakłócić bieżącego działania spółki (zakaz prowadzenia działalności bez zezwolenia GHG)
7. Jak obecnie wyglądają prace nad wdrożeniem ETS2? Kiedy będzie upubliczniony projekt nowelizacji? Czy MKiŚ może udostępnić obecny projekt w trybie dostępu do informacji publicznej?
8. Dlaczego Odlewnictwo żeliwa jest uznane za carbon leakage, ale już odlewnictwo aluminium i odlewnictwo staliwa nie, mimo że produkcja aluminium i stali jest?

3. Zaproszenie na szkolenie online



Zaproszenie na szkolenie online

Odlewnicza Izba Gospodarcza, we współpracy z **Greeners**, zaprasza Państwa do udziału w specjalistycznym szkoleniu online.

Efektywność energetyczna w odlewnictwie - nowe obowiązki, praktyczne rozwiązania

- > **Termin:** 4 grudnia 2025 r.
- > **Godzina:** 9:00 (czas trwania: 2,5-3 h)
- > **Platforma:** Microsoft Teams

Szkolenie zostało opracowane z myślą o specyfice **branży odlewniczej**, uwzględniając jej energochłonne procesy, wymagania technologiczne oraz rosnące znaczenie regulacji dotyczących efektywności energetycznej. Uczestnicy zdobędą **praktyczną wiedzę** na temat optymalizacji zużycia energii, przygotowania do audytów energetycznych oraz wdrożenia systemu zarządzania energią zgodnego z normą ISO 50001.

W części praktycznej pokażemy, jak przełożyć teorię na konkretne działania - od identyfikacji obszarów największych strat energii, przez analizę kosztów, aż po opracowanie planów modernizacji i wykorzystanie dostępnych form wsparcia finansowego.

Link do rejestracji: [Szkolenie OIG i Greeners #2 – Wypełnij formularz](#)

Zaproszenie na szkolenie online

1. Wprowadzenie

- > Cel szkolenia i znaczenie efektywności energetycznej w odlewnictwie

2. Efektywność energetyczna - definicje i kontekst branżowy

- > Co oznacza efektywność energetyczna w procesach odlewniczych?
- > Wpływ energochłonności na koszty produkcji i konkurencyjność

3. Audyty energetyczne i ISO 50001

- > Zmiany regulacyjne na lata 2025-2026: nowe progi, wymagania audytowe, ISO 50001
- > Jak przygotować zakład do audytu i wdrożenia systemu zarządzania energią

4. Formy wsparcia dla odlewni w 2025-2026

- > Dofinansowania i białe certyfikaty - jak z nich skorzystać?

5. Rozbudowane studia przypadków z branży odlewniczej

- > Przykłady wdrożeń poprawiających efektywność energetyczną w procesach produkcyjnych
- > Analiza efektów: redukcja kosztów energii, zmniejszenie emisji, poprawa konkurencyjności

6. Podsumowanie i sesja Q&A



Zaproszenie na szkolenie online

To wydarzenie zostało przygotowane z myślą o osobach, które mają kluczowy wpływ na zarządzanie procesami, kosztami energii i strategią rozwoju w branży odlewniczej.

Szkolenie skierowane jest w szczególności do:

- > **Członków zarządu** odpowiedzialnych za strategiczne decyzje i kierunki rozwoju firmy, którzy muszą uwzględniać nowe regulacje dotyczące efektywności energetycznej w planach biznesowych.
- > **Dyrektorów operacyjnych** nadzorujących procesy produkcyjne i optymalizację kosztów energii w zakładzie.
- > **Kierowników utrzymania ruchu** odpowiedzialnych za sprawność urządzeń i wdrażanie rozwiązań poprawiających efektywność energetyczną.
- > **Ekspertów ds. finansów i controllingu** analizujących koszty energii i poszukujących sposobów ich redukcji poprzez inwestycje w energooszczędne technologie.
- > **Specjalistów ds. technologii i zarządzania energią** odpowiedzialnych za optymalizację procesów produkcyjnych, monitorowanie zużycia energii i wdrażanie rozwiązań poprawiających efektywność zakładu.

Szkolenie będzie również wartościowe dla wszystkich, którzy chcą zdobyć praktyczną wiedzę o nowych regulacjach, możliwościach wsparcia finansowego oraz skutecznych metodach poprawy efektywności energetycznej w odlewnictwie.

Link do rejestracji: [Szkolenie OIG i Greeners #2 – Wypełnij formularz](#)