

Efektywne zarządzanie operacjami w branży
odzysku metali szlachetnych

ERP na wagę złota (i innych metali szlachetnych)

assecobs.pl/softlab/



Success Story

Asseco Business Solutions

All rights reserved to Asseco Business Solutions 2025



Urban mining to wymagająca branża, w której kluczowe jest efektywne zarządzanie surowcami i procesami odzysku metali. Nowoczesne systemy ERP pomagają optymalizować logistykę i produkcję, kontrolować koszty i spełniać rygorystyczne przepisy środowiskowe. Firmy muszą także radzić sobie z wahaniami cen metali oraz rosnącym zapotrzebowaniem na technologie recyklingu. Tylko bardzo dobrze zorganizowane przedsiębiorstwa mogą osiągnąć sukces w tej dynamicznej branży.

Firma

Elemental Strategic Metals
Sp. z o.o.

Branża

Odzysk metali szlachetnych
(Urban Mining)

System

Softlab ERP

Rok wdrożenia

Klient od 2022
Wdrożenie LS 2024

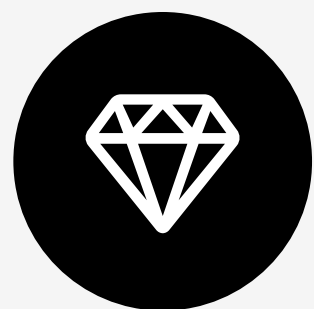
Skala działalności

Międzynarodowa grupa kapitałowa

Rozwiązania

- Moduł finansowo-księgowy (FK)
- Magazyn
- Obsługa zapotrzebowań i zamówień wewnętrznych
- Moduł budżetowy





Elemental Strategic Metals

Elemental Strategic Metals jest częścią międzynarodowej grupy Elemental Holding, specjalizującej się w odzyskiwaniu wartościowych metali z odpadów (urban mining). Firma koncentruje się na odzysku metali szlachetnych takich jak platyna, pallad i rod z zużytego sprzętu elektronicznego, baterii i katalizatorów. W ramach grupy działa kilkadziesiąt spółek na całym świecie.

Zakład w Zawierciu to nowoczesny kompleks, wyposażony w zaawansowane technologie pozwalające na efektywny odzysk metali. Dzięki stworzeniu własnej rafinerii w Polsce, firma ograniczyła koszty związane z wysyłką odpadów za granicę, przyspieszając jednocześnie procesy produkcyjne.





Specyfika branży odzysku metali szlachetnych

Bezpieczeństwo danych

Ze względu na wysoką wartość surowców, firma korzysta z zaawansowanych systemów monitoringu i stref dostępu.

Monitorowanie przepływu surowców

Dokumentacja przesunięć magazynowych umożliwia pełne śledzenie materiałów.

Obsługa specyficznych procesów

System umożliwia monitorowanie stanów surowców na poszczególnych etapach produkcji.





Wybór systemu ERP

Elemental Strategic Metals, korzystając z pozytywnych doświadczeń innych spółek Grupy Kapitałowej, zdecydowała się na zarządzanie firmą w systemie Softlab ERP. Wdrożenie rozpoczęło się od modułu finansowo-księgowego, umożliwiającego wystawianie faktur. W 2024 roku rozpoczęły się prace nad wdrożeniem modułu magazynowego oraz narzędzi wspierających zarządzanie produkcją.

Dlaczego Asseco Business Solutions?

- ✓ doświadczenie w branży ERP
- ✓ specjalizacja w zarządzaniu skomplikowanymi procesami
- ✓ elastyczne rozwiązania dostosowane do specyfiki działalności





Softlab ERP by Asseco

System Softlab ERP został dostosowany do potrzeb ESM w zakresie obsługi magazynowej i produkcyjnej, a w szczególności procesów związanych z odzyskiwaniem metali z baterii i katalizatorów. System wspiera zarządzanie przesunięciami magazynowymi i pozwala na dokładne monitorowanie stanów surowców na różnych etapach produkcji.

Obsługa zapotrzebowań i zamówień wewnętrznych

Zastosowanie portalu SEOD (Systemu Elektronicznego Obiegu Dokumentów) w obiegu zapotrzebowań znacząco usprawniło proces składania zamówień wewnętrznych. Każdy dział w firmie zyskał możliwość składania wniosków o materiały, narzędzia czy usługi, co przyspieszyło przepływ informacji między jednostkami organizacyjnymi.

Dodatkowo, wprowadzono zautomatyzowaną ścieżkę akceptacji dokumentów – znacznie skracając czas od momentu złożenia wniosku do zatwierdzenia go przez odpowiednich kierowników. Umożliwiło to szybsze podejmowanie decyzji zakupowych oraz efektywniejsze monitorowanie stanu realizacji zamówień.

System zapewnia również możliwość śledzenia historii zapotrzebowań oraz analizę danych pod kątem kosztów, co zapewniając lepszą kontrolę nad budżetem operacyjnym.

Moduł budżetowy

W celu usprawnienia zarządzania finansami, wdrożono moduł budżetowy, który umożliwia precyzyjne planowanie i monitorowanie wydatków w podziale na działy, projekty oraz kategorie kosztów. System został dostosowany do specyfiki działalności firmy, umożliwiając planowanie budżetu w ujęciu kwartalnym i rocznym.

Dzięki modułowi budżetowemu możliwe jest bieżące monitorowanie realizacji budżetu i kontrola nad wydatkami w czasie rzeczywistym. System generuje raporty z podziałem na różne jednostki organizacyjne, co pozwala menedżerom szybko reagować na przekroczenia budżetowe oraz planowanie przyszłych inwestycji w oparciu o rzetelne dane finansowe. Trwają prace nad dalszą optymalizacją modułu, która umożliwi jeszcze lepszą kontrolę i zarządzanie budżetem.



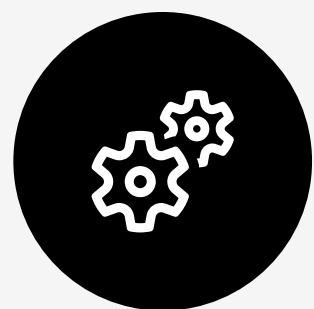
Softlab ERP by Asseco

Integracja z innymi systemami

Obecnie trwają prace nad integracją systemu Softlab ERP z systemem MES, co umożliwi pełną automatyzację procesów produkcyjnych. MES będzie odpowiadać za monitorowanie i kontrolę produkcji w czasie rzeczywistym, co pozwoli ograniczyć ręczne wprowadzanie danych oraz zminimalizować ryzyko błędów ludzkich.

Integracja z MES umożliwi również ścisłą synchronizację danych między produkcją a magazynem, co przełoży się na lepszą kontrolę nad przepływem surowców i optymalizację stanów magazynowych. W przyszłości planowana jest również integracja z systemami analitycznymi, które umożliwią głębszą analizę danych produkcyjnych i finansowych.





Przebieg wdrożenia

Proces wdrożenia systemu Softlab ERP w Elemental Strategic Metals rozpoczął się od analizy potrzeb organizacji i dostosowania funkcjonalności systemu do specyfiki działalności. Pierwszym etapem było uruchomienie modułu finansowo-księgowego, który umożliwił wystawianie faktur kosztowych oraz prowadzenie podstawowej ewidencji finansowej.

Następnie, w 2024 roku, wdrożono moduł magazynowy, który został skonfigurowany w taki sposób, aby obsługiwać specyficzne procesy związane z odzyskiem metali. Zastosowano rozwiązania umożliwiające monitorowanie przesunięć magazynowych oraz śledzenie przepływu surowców na różnych etapach produkcji.

Kolejnym krokiem było wdrożenie portalu do obsługi zapotrzebowań i zamówień wewnętrznych oraz modułu budżetowego. Proces ten został przeprowadzony w ścisłej współpracy z zespołem projektowym, co umożliwiło szybkie dostosowanie systemu do indywidualnych potrzeb firmy.

Integracja z systemem MES będzie finalnym etapem wdrożenia, pozwalającym na pełną automatyzację i optymalizację procesów produkcyjnych.

Zakres wdrożenia

Obsługa przesunięć magazynowych

Monitorowanie przepływu surowców

Obsługa zapotrzebowań i zamówień wewnętrznych

Zarządzanie budżetem





Korzyści

Co zyskała firma Elemental Strategic Metals, wdrażając system Softlab ERP by Asseco?



Optymalizacja procesów produkcyjnych



Usprawnienie zarządzania magazynem



Lepsza kontrola nad wydatkami i budżetem



Wzmocnienie bezpieczeństwa procesów logistycznych



Sukces firmy

Elemental Strategic Metals osiągnęła znaczącą poprawę efektywności procesów operacyjnych i finansowych dzięki wdrożeniu systemu Softlab ERP. Integracja z przyszłym systemem MES pozwoli firmie jeszcze bardziej zautomatyzować procesy i zwiększyć efektywność produkcji

Leszek Pisiałek
Manager Działu Zakupów
Elemental Strategic Metals Sp. z o.o.



elemental
strategic metals



Efektywne zarządzanie operacjami w branży
odzysku metali szlachetnych

ERP na wagę złota (i innych metali szlachetnych)

Asseco Business Solutions

All rights reserved to Asseco Business Solutions 2025



Daj nam znać, jak możemy Ci pomóc.
Skontaktuj się z nami tak, jak lubisz,
a my z przyjemnością odpowiemy na Twoje pytania.

 +48 81 535 30 00

 doradca@assecobs.pl

assecobs.pl/softlab/

 Obserwuj nas na LinkedIn