

System Informatyczny Gospodarka Odpadami w wersji WEB jest internetową aplikacją przeznaczonym dla wszystkich wytwórców, odbiorców i przetwórców odpadów, jak również dowolnych podmiotów zobowiązanych do prowadzenia zgodnie z obowiązującym prawem ewidencji i raportowania. Umożliwia prowadzenie rejestrów danych związanych z różnymi procesami gospodarowania odpadami w Państwa firmie (m.in. kartotek odpadów, kontrahentów, pojazdów) przy użyciu wyłącznie przeglądarki internetowej. Posiada unikalne rozwiązania wykorzystywane w SIGO+, jak kody rozszerzone do własnego rozbudowywania ustawowej kartoteki odpadów, czy możliwość stosowania dowolnych jednostek wagowych/ilościowych z funkcjami przeliczania np. sztuk do masy.

System funkcjonalnie odpowiada w dużym zakresie aplikacji SIGO Lite +, stanowi jednak esencję aplikacji SIGO opartych o system Windows. Jest to samodzielne i niezależne narzędzie, pozwalające na wykonywanie zadań związanych z gospodarką odpadami poprzez portal internetowy. Niewątpliwą **zaletą** takiego rozwiązania jest **brak konieczności instalacji i aktualizacji, dostęp z każdego miejsca w sieci Internet** (z zachowaniem zasad **bezpieczeństwa** i poufności danych znanych z rozwiązań **bankowości elektronicznej**) oraz **sposoby licencjonowania** (dostęp czasowy). Dodatkowo SIGO Web ma możliwość pobierania danych zewnętrznych z programów generujących transakcyjny plik XML o otwartej strukturze. Do programów tych na ten moment należą systemy SIGO+, planowana jest jednak współpraca z innym systemami.

Rozwiązanie funkcjonalnie podzielono na opisane poniżej moduły.

- **Rejestry** danych podstawowych, zawierające wiele danych słownikowych, kartotek danych niezbędnych do realizacji procesów w systemie, np. kartotek odpadów, kodów rozszerzonych, kontrahentów, pojazdów, magazynów, itp.
- **Umowy**, odpowiedzialne za utrzymanie pełnych informacji o zawartych umowach na każdy rodzaj działalności związanej z gospodarką odpadami. Znacznie upraszczają procesy przyjęć i przekazywania odpadów.
- **Moduł przyjęcia odpadów**, odpowiedzialny za prowadzenie ewidencji przyjęć odpadów do zakładu (użyteczny m.in. dla składowisk, dowolnych podmiotów prowadzących odzysk i unieszkodliwianie, dowolnych odbiorców odpadów, zakładów wodno-ściekowych). Proces przyjęcia odpadów obejmuje zarówno dostawy zewnętrzne, jak i wytworzenia własne. W zależności od potrzeb umożliwia również prowadzenie ewidencji uproszczonej dla firm o znacznie bardziej ograniczonej działalności.
- **Moduł przetwarzania**, związany ściśle z procesami odzysku i unieszkodliwiania. Pozwala na definiowanie dowolnych procesów związanych z posiadanymi instalacjami służącymi do odzysku i/lub unieszkodliwiania odpadów. Dzięki definiowanym w programie szablonom przetwarzania, różnicowanym na poszczególne okresy kalendarzowe, użytkownik może obsługiwać w programie wszelkie operacje R/D wytwarzając jednocześnie partie odpadów wynikowych do dalszego zagospodarowania (mogą być to dowolne procesy m.in. segregowania odpadów komunalnych, oczyszczania odpadów ściekowych, rozbiórki maszyn i urządzeń, spalania itp.)
- **Moduł przekazania odpadów**, odpowiedzialny za prowadzenie ewidencji wydawania odpadów do odbiorców zewnętrznych (użyteczny przede wszystkim dla wytwórców odpadów, jak również dla zakładów, które przekazują odbierane odpady do dalszego zagospodarowania). Proces rozchodu odpadów obejmuje zarówno przekazania zewnętrzne (w szczególności sprzedaż), jak i rozchody wewnętrzne z magazynów. W zależności od potrzeb umożliwia również prowadzenie ewidencji uproszczonej dla firm o znacznie bardziej ograniczonej działalności.
- **Dokumenty**, dotyczące głównie obowiązującej sprawozdawczości, ale nie tylko. Moduł ten pozwala na prowadzenie rejestrów kart przekazanie odpadów, kart ewidencji odpadów itp.

- **Import danych**, stanowi kartotekę operacji pobrania importów transakcji do systemu SIGO Web. Pochodzenie danych jest nieograniczone, jedynym warunkiem funkcjonowania poprawnego importu jest zgodność danych z standardem SIGO XML. W chwili obecnej aplikacja SIGO Web współpracuje z systemami SIGO+ i SIGO+ Lite.
- **Analizy**, stanowią szereg przydatnych do analiz danych raportów i wykresów, m.in. analizy dzienników przywozu i wywozu, dzienniki realizacji procesów itp.