

System Informatyczny Gospodarka Odpadami jest programem przeznaczonym dla wszystkich wytwórców, odbiorców i przetwórców odpadów, jak również dowolnych podmiotów zobowiązanych do prowadzenia zgodnie z obowiązującym prawem ewidencji, raportowania, kontroli limitów związanych z gospodarką odpadami. Jest jednocześnie największym funkcjonalnie produktem na rynku obejmującym procesy gospodarki odpadami, konfigurowalnym pod kątem potrzeb odbiorcy rozwiązania. Umożliwia prowadzenie rejestrów danych związanych z różnymi procesami gospodarowania odpadami w Państwa firmie (m.in. kartotek odpadów, kontrahentów, pojazdów, usług dodatkowych, cenników, pojemników na odpady niebezpieczne i komunalne). Posiada wiele unikalnych funkcji, takich jak zastosowanie kodów rozszerzonych do własnego rozbudowywania ustawowej kartoteki odpadów, czy możliwość stosowania dowolnych jednostek wagowych/iłościovych z funkcjami przeliczania np. sztuk do masy.

System podzielono funkcjonalnie na opisane poniżej moduły, które w zależności od potrzeb użytkownika mogą być włączane lub wyłączane z licencji użytkowej.

- **Rejestry** danych podstawowych, występujące w każdej opcji licencyjnej, zawierające wiele danych słownikowych, kartotek danych niezbędnych do realizacji procesów w systemie, np. kartotek odpadów, kodów rozszerzonych, kontrahentów, pojazdów, usług, cenników, magazynów, itp.
- **Moduł umów**, odpowiedzialny za utrzymanie pełnych informacji o zawartych umowach na każdy rodzaj działalności związanej z pracą zakładu, nawet nie związanej bezpośrednio z gospodarką odpadami. Moduł ten posiada wbudowane funkcje kontroli przeterminowania, kojarzenia załączników, ustalania reguł naliczania rabatów itp. Znacznie upraszcza procesy przyjęć i przekazywania odpadów, jak również wykonywania usług dodatkowych. W przypadku umów na odbiór odpadów z posesji posiada także uproszczony harmonogram wywozu 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. Proces przyjęcia zewnętrznego jest w pełni zintegrowany z wagami elektronicznymi popularnych producentów i czytnikami kart identyfikacyjnych dla przyjęć bezobsługowych. W zależności od potrzeb umożliwia również prowadzenie ewidencji uproszczonej dla firm o znacznie bardziej ograniczonej działalności. Posiada rejestr kart przekazania odpadów, który pozwala także łączyć w systemie pozostałe operacje z konkretnymi dostawami (a nie tylko z bieżącym stanem odpadu). System implementuje również funkcje gospodarki magazynowej, pozwalając na generowanie pełnego zestawu dokumentów magazynowych i na pełną kontrolę bieżących stanów magazynów (kwater, placów, składowisk, miejsc przechowywania).
- **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. Proces przekazania zewnętrznego jest w pełni zintegrowany z wagami elektronicznymi. W zależności od potrzeb

umożliwia również prowadzenie ewidencji uproszczonej dla firm o znacznie bardziej ograniczonej działalności. Pozwala na kojarzenie partii przekazywanych odpadów z ich źródłem poprzez łączenie operacji z wynikiem procesu R/D lub kartą KPO na przyjęcie (implementuje również algorytm FIFO). Moduł posiada oczywiście rejestr kart przekazania odpadów. Pozwala na pełną kontrolę bieżących stanów magazynów (kwater, placów, składowisk, miejsc przechowywania), włącznie z blokowaniem możliwości rozchodu przy braku wymaganego stanu na magazynie.

- **Moduł zleceń**, pozwalający na opracowywanie szablonów przyjęć odpadów zgodnie z wcześniejszymi ustaleniami z dostawcą odpadu, negocjowanie cen na przyjęcie, realizację zlecenia zgodnie z szablonem, wprowadzanie korekt do realizacji zlecenia i ostatecznie generowanie w systemie zapisów związanych z danym zleceniem. Moduł przydatny m.in. w przypadku odbioru odpadów z wykorzystaniem przewoźnika zewnętrznego, czy akcji odbioru odpadów bez umów (np. od szpitali, z akcji ekologicznych itp.)
- **Moduł realizacji usług dodatkowych**, odpowiedzialny za prowadzenie pełnego procesu wykonywania dowolnie definiowanych usług, od dzierżawy urządzeń po sprzedaż produktów, realizację szkoleń, dokumentacji itp. Moduł jest zintegrowany z umowami, pozwala na prowadzenie stanów magazynowych przedmiotów usług (innych niż odpady). W przypadku dzierżawy umożliwia przesuwanie przedmiotów usług do i od kontrahenta.
- **Moduł ważeń**, związany ściśle z wagą elektroniczną, oraz modułem usług dodatkowych, pozwala na świadczenie w procesie przyjęć odpadów osobnej usługi ważenia pojazdów. Zaimplementowano również funkcje pobierania danych dotyczących ważeń z innej instancji systemu SIGO (ważenie własne u innego kontrahenta). Moduł ten został rozdzielony z modułem realizacji usług dodatkowych, aby funkcjonować samodzielnie.
- **Moduł odbioru odpadów z posesji**, pozwalający na prowadzenie obsługi procesów przyjmowania odpadów z posesji na podstawie umów i harmonogramów. Ze względu na uproszczoną wersję harmonogramów, moduł ten stanowi dodatek do systemu SIGO, nie należy go jednak traktować, jako funkcję podstawową systemu. Umożliwia m.in. prowadzenie pełnej kartoteki obszarów i posesji, przypisywania do nich kontrahentów, pojemników o różnych gabarytach i naliczania ilości odpadów na podstawie definicji pojemników (np. współczynników zapełnienia dla pojemnika).
- **Moduł fakturowania**, zbiera dane z wszystkich modułów ewidencyjno-usługowych i pozwala na generowanie faktur zarówno dla pojedynczych operacji, jak i zbiorczych za okres. Moduł faktur uwzględnia struktury kontrahent-płatnicy (konieczne przy rozliczaniu dostawców, dla których płatnikiem jest zupełnie inny podmiot gospodarczy). Posiada rejestr płatności i funkcje informowania o zaległych należnościach. Możliwe jest generowanie korekt do wystawianych faktur, generowanie dokumentów KPO związanych z fakturą, drukowanie seryjne faktur.
- **Moduł analiz**, zawiera szeroki zestaw raportów i analiz, zarówno tych wymaganych prawem (np. karty ewidencji odpadów, generowane na bazie danych pochodzących z wszystkich ich źródeł w systemie, informacje o składowisku), jak i innych bardzo pomocnych w procesie kontrolowania działania firmy, również w przypadku zagregowanych analiz danych.
- **Quick Report Artist**, narzędzie do tworzenia raportów przez użytkownika, lub modyfikacji istniejących (tworzenie raportów wymaga szkolenia i znajomości minimum podstaw języka SQL).

Oznaczenie + w nazwie produktu oznacza również, że system jest wyposażony w funkcje eksportu danych do formatu XML, obsługiwanego przez portal PGO, który dostarcza m.in. narzędzia SIGO Web do zarządzania danymi poprzez portal internetowy.