

Zoptymalizowany Proces Zarządzania Odpadami: Przewodnik Od Zbierania Po Platformę Utylizacji



▷ **Rozpoczęcie**

Rozpoczęcie przepływu pracy/procesu.

1. Rozpocznij zadanie zbierania odpadów

Tworzy zadanie dla wyznaczonego zespołu obsługi po otrzymaniu zapotrzebowania na usługę.

2. Pobierz szczegóły zgłoszenia serwisowego

Zbiera podstawowe dane (lokalizacja, typ odpadu, szacowany wolumen) z wstępnego zgłoszenia usługi/modelu danych.

3. Sprawdź status pojemnika

Sprawdź aktualne poziomy pojemności i szczegóły lokalizacji pojemnika na odpady.

4. Oblicz optymalne punkty trasy zbiórki

Zastosowuje logikę geoprzestrzenną do określenia najbardziej wydajnej trasy na podstawie wielu punktów odbioru.

5. Przypisz trasę i harmonogram zadania roboczego

Tworzy wielopunktowy list zadań/plan trasy dla zespołu zbierającego.

6. Powiadom Kierownika Obiektu o Potwierdzeniu Usługi

Wysyła automatyczne potwierdzenie e-mailem do klienta/administradora obiektu z szczegółami okna serwisowego.

7. Zdarzenia pobierania danych logów

Tworzy nowy rekord w modelu danych Manifestu Odpadów po zakończeniu wizyty serwisowej.

8. Aktualizacja statusu pojemności kosza

Aktualizuje model danych inwentarza o pozostałą pojemność pustego kontenera.

9. Odzyskaj wytyczne dotyczące niebezpiecznych materiałów

Dostęp do najnowszego modelu danych regulacyjnych do obsługi określonych strumieni odpadów (np. medycznych, chemicznych).

10. Oblicz metryki objętości odpadów

Określa całkowitą zebraną objętość/wagę i oblicza związane koszty usług.

11. Zadanie przetwarzania jednorazowych elementów wyzwających

Tworzy zadanie dla docelowej stacji przeładunkowej lub zakładu przetwarzania.

12. Wyślij powiadomienie o zakończeniu usługi do klienta

Wysyła SMS-ową powiadomienie do klienta potwierdzające pomyślne usunięcie odpadów.

13. Wygeneruj dokumentację utylizacji

Tworzy trwały zapis łączący dane zebrane w kolekcji z modelem danych certyfikatu ostatecznego zutylizowania.

14. Wygeneruj tygodniowy raport zgodności

Kompiluje wszystkie ostatnie wpisy w ustrukturyzowany raport do weryfikacji regulacyjnej.

15. Aktualizacja podsumowania zużycia konta klienta

Zwiększa całkowite zarejestrowane zużycie usług wywozowych na saldzie konta klienta.

Koniec

Koniec przepływu pracy/procesu.