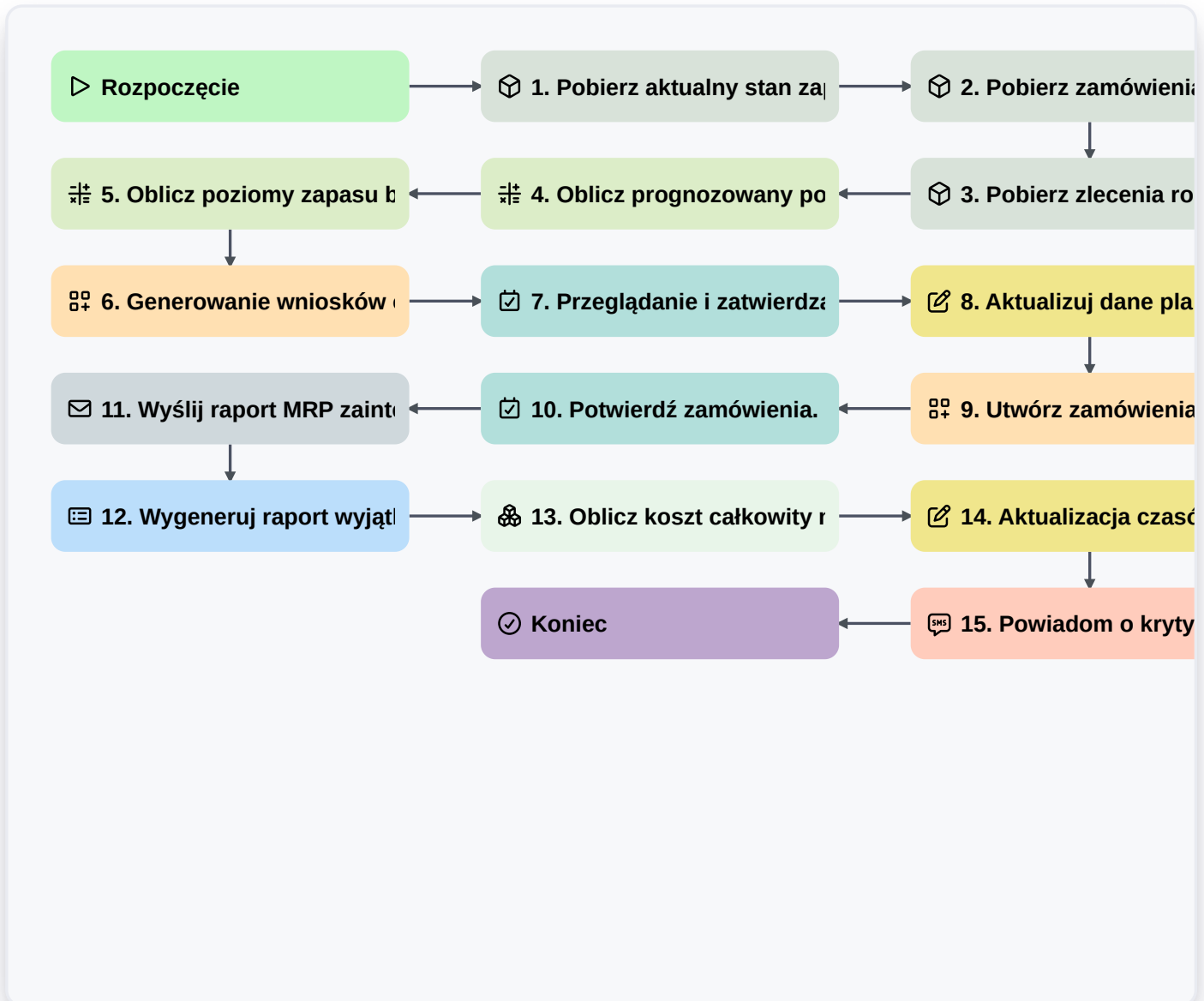


Planowanie Potrzeb Materiałowych (MRP) – Przebieg Pracy Dla Producentów



▷ **Rozpoczęcie**

Rozpoczęcie przepływu pracy/procesu.

1. Pobierz aktualny stan zapasów.

Pobierz aktualne stany zapasów dla wszystkich komponentów zestawień materiałowych (BOM).

2. Pobierz zamówienia sprzedaży

Pobierz wszystkie otwarte i zatwierdzone zlecenia sprzedaży, zawierając ilość i daty dostawy.

3. Pobierz zlecenia robocze

Pobierz wszystkie otwarte i zaplanowane zlecenia robocze, wraz z zapotrzebowaniem materiałowym.

4. Oblicz prognozowany popyt

Określ prognozowane zapotrzebowanie na podstawie zamówień zbytu, zaleceń roboczych i danych historycznych.

5. Oblicz poziomy zapas bezpieczeństwa

Ustal optymalne poziomy zapas bezpieczeństwa w oparciu o czasy realizacji zamówień i zmienność popytu.

6. Generowanie wniosków o zakup

Automatycznie generuj wnioski o zakup potrzebnych materiałów w oparciu o przewidywane braki.

7. Przeglądanie i zatwierdzanie wniosków o zakup.

Przydziel zadanie zespołowi zakupowemu w celu przejrzania i zatwierdzenia wygenerowanych wniosków o zakup.

8. Aktualizuj dane planowania potrzeb materiałowych (MRP).

Zaktualizuj model danych MRP o wyliczone zapotrzebowania i ilości zamówień.

9. Utwórz zamówienia zakupu

Generuj zamówienia zakupu na podstawie zatwierdzonych wniosków o zakup.

10. Potwierdź zamówienia.

Zadanie dla zespołu zakupowego – potwierdzenie zlecenia zakupu (POs) z dostawcami.

11. Wyślij raport MRP zainteresowanym stronom.

Automatycznie wysyłaj podsumowany raport MRP do właściwych interesariuszy (np. produkcji, zakupów, sprzedaży).

12. Wygeneruj raport wyjątków MRP

Opracuj raport uwzględniający wszelkie odstępstwa lub potencjalne braki w zapasach.

13. Oblicz koszt całkowity materiałów

Zsumuj wszystkie koszty materiałów dla aktualnego planu MR produkcji.

14. Aktualizacja czasów realizacji zamówień

Aktualizuj terminy realizacji zamówień w oparciu o informacje zwrotne od dostawców lub usprawnienia procesów.

15. Powiadom o krytycznych brakach

Wysyłaj powiadomienia SMS do wyznaczonych osób w przypadku krytycznych braków materiałów.

Koniec

Koniec przepływu pracy/procesu.