

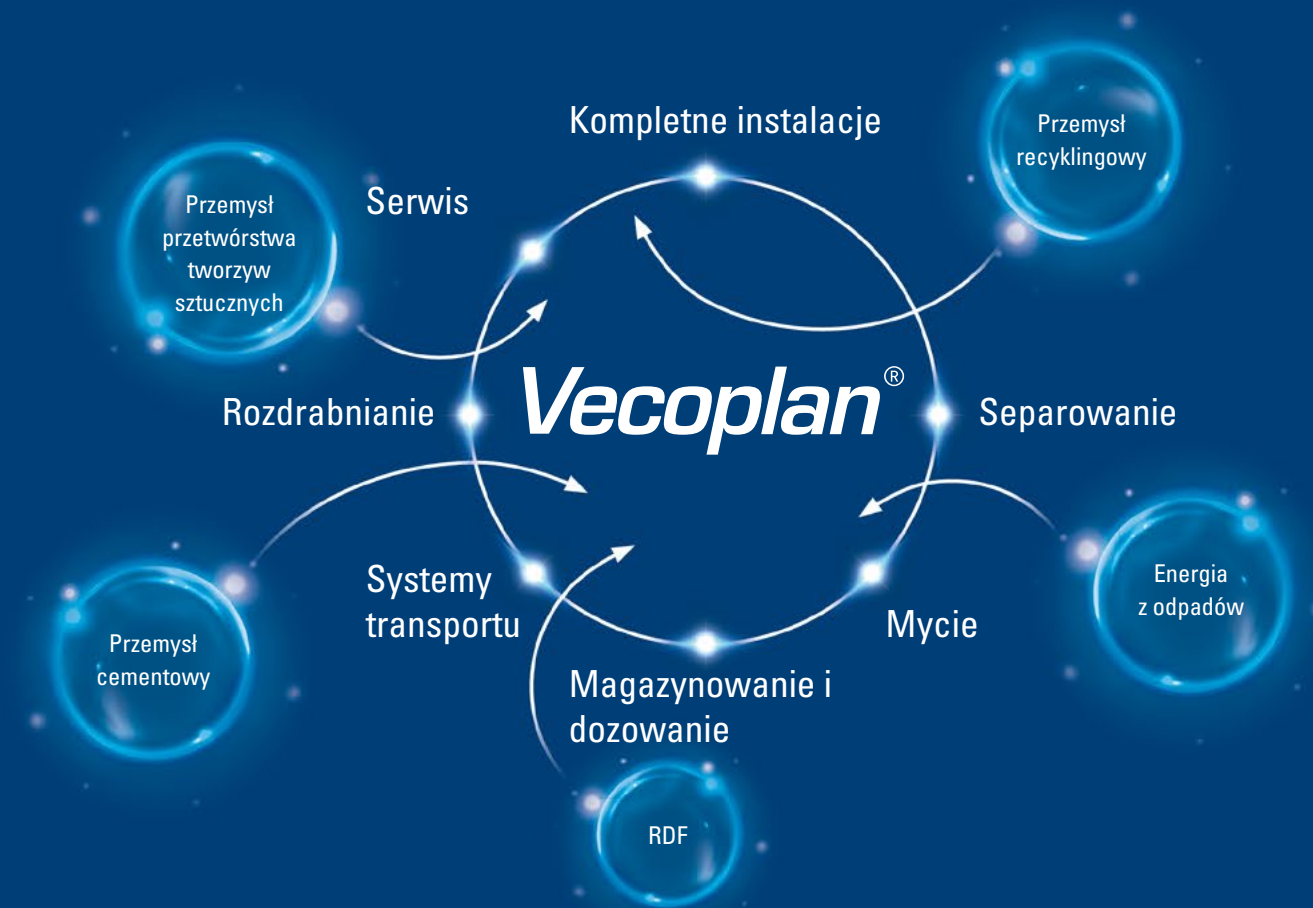
The background of the entire slide is a high-contrast, blue-tinted photograph of an industrial facility. In the upper half, a large overhead crane with a long jib is visible, extending across the frame. Below it, a complex system of conveyor belts and metal structures is shown, with some areas appearing to be filled with material like grain or ore. The lighting is dramatic, with bright highlights and deep shadows, creating a sense of scale and industrial activity.

Vecoplan[®]

Zakres produktowy

Elastyczność w różnych branżach –

Nasz kompleksowy zakres dostaw produktów i usług



Naszą podstawową umiejętnością jest przygotowanie surowców do dalszego przetwarzania i recyklingu

Dostarczamy szeroką gamę produktów dostosowanych do danego materiału wsadowego.

Rozdrabniacz jednowałowy



Rozdrabniacz dwuwałowy



Rozdrabnianie wstępne

Rozdrabnianie końcowe

Dozowanie / otwieranie worków na śmieci



Rębaki



Jednostopniowe rozdrabnianie RDF

Dwustopniowe rozdrabnianie tworzyw sztucznych

Niszczanie nośników danych

Ważne połączenie pomiędzy poszczególnymi etapami procesu w Twoim zakładzie przetwórczym.
Projektujemy systemy modułowe dostosowane do Twoich procesów pod względem wielkości, długości i wydajności

Przenośnik taśmowy



Przenośnik łańcuchowy



Przenośnik ślimakowy

Dostarczanie materiałów sypkich

Wibracyjne systemy transportowe

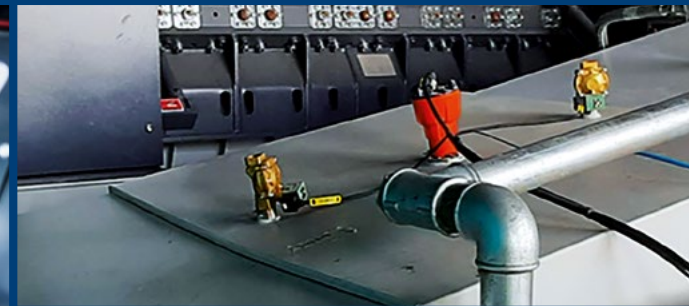
Niezależnie od tego, czy chodzi o przesiewanie, czy oddzielanie, podchodzimy indywidualnie do danego zagadnienia, oferujemy szeroką gamę produktów umożliwiających realizację kompletnych rozwiązań systemowych.

Technologia przesiewania



Separacja metali nieżelaznych

Technologia wykrywania zagrożeń



Separacja metali żelaznych

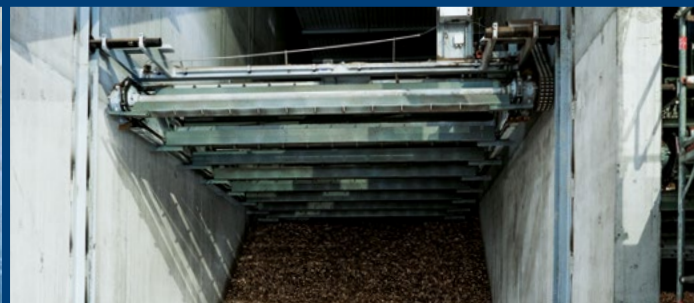
Systemy zapewniające niezawodną i ciągłą dostępność materiałów

Aby móc podawać materiał w sposób spójny i niezawodny, w zależności od zadania stosujemy różne rozwiązania produktowe i systemowe.

Toploader



Magazyny załadowczo – rozładowcze



Hydrauliczne urządzenia rozładowujące (siłowniki pchające)



Hydrauliczne urządzenia rozładowujące (siłowniki ciągnące)

Łańcuchowe systemy rozładowcze



Śrubowe systemy rozładowcze



Rozładunek ciężarówek

Nowość



Podłoga rozładowcza

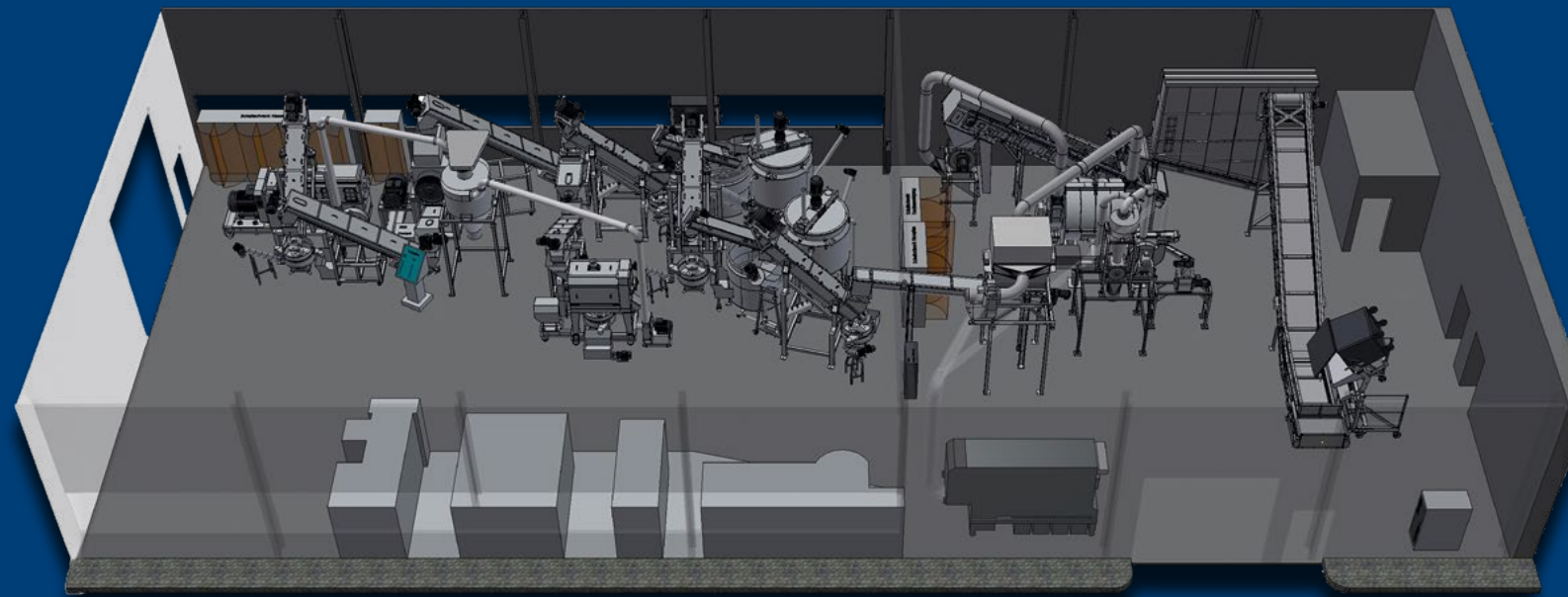
Nowość

Aby osiągnąć zrównoważoną gospodarkę o obiegu zamkniętym, musimy pracować nad całkowitym zamknięciem obiegu materiałów. Inwestycje w zaawansowane technologie recyklingu mają kluczowe znaczenie dla wspierania tego podejścia.

Technologie te umożliwiają recykling odpadów tworzyw sztucznych w postaci zarówno odpadów produkcyjnych, jak i wyrobów z tworzyw sztucznych na końcu ich cyklu życia, przy zastosowaniu dwóch uzupełniających się podejść:

Recykling chemiczny lub recykling surowcowy umożliwia przekształcenie odpadów z tworzyw sztucznych do form pierwotnych składników takich jak ropa i gaz lub wykorzystywać je jako substytut oleju ciężkiego w ekstrakcji surowki.

Celem recyklingu materiałów jest uzyskanie surowca wtórnego w celu jego wykorzystania przy produkcji nowych produktów. Poszerzając naszą wiedzę specjalistyczną w zakresie rozwiązań i technologii przetwarzania, odpowiadamy na rosnące wymagania dotyczące jakości recyklatów tworzyw sztucznych. Tworząc nową placówkę testowo-demonstracyjną do oczyszczania tworzyw sztucznych, Vecoplan podkreślił swoją pozycję dostawcy wysokiej jakości technologii recyklingu.

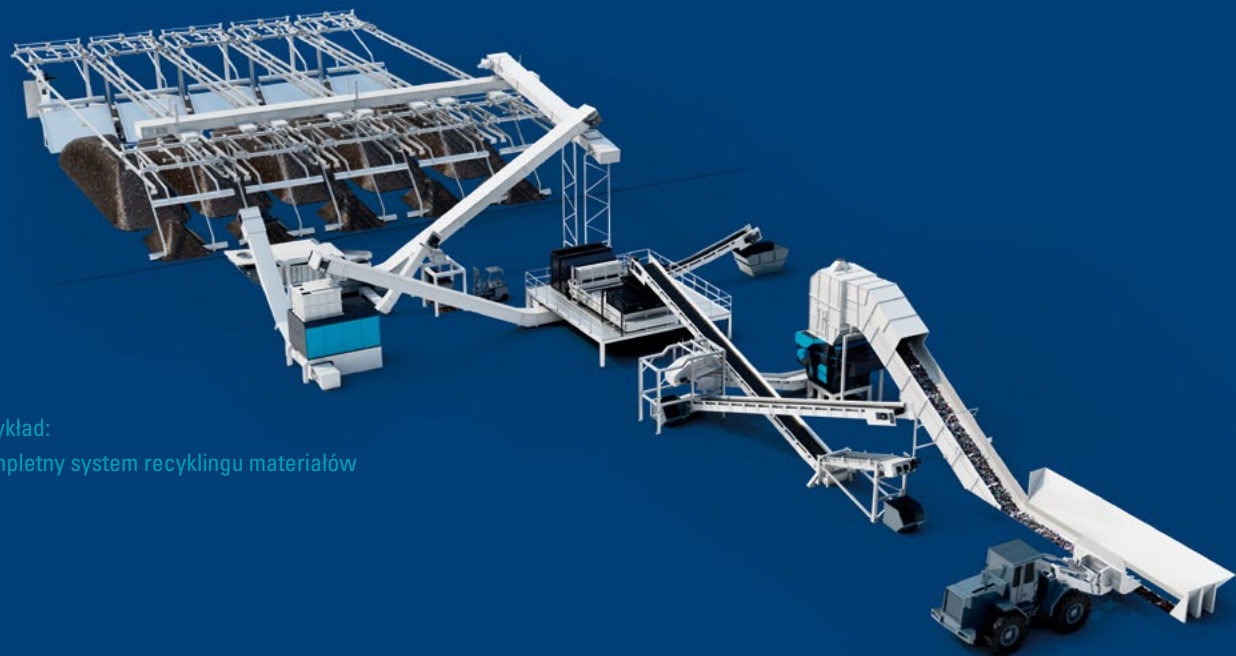


Pod nazwą Cleanikum, Vecoplan prowadzi zakład oczyszczania polimerów takich jak HDPE, LPDE czy PP.

Przetestuj nas!

KOMPLETNE INSTALACJE

Optymalny łańcuch procesów w zakresie przygotowania do recyklingu lub odzysku termicznego wymaga zawsze skoordynowanych i ciągłych procesów przepływu materiałów. Jako producent wszystkich istotnych komponentów podczas projektowania Twojego zakładu zapewniamy bezproblemowe i zoptymalizowane przygotowanie projektu oraz późniejszą jego obsługę.



Przykład:
Kompletny system recyklingu materiałów

KOMPLETNE INSTALACJE



Przykład:
Kompletny system dla branży
przetwórstwa tworzyw sztucznych

Niezależnie od tego, czy jest to drewno, biomasa, tworzywa sztuczne, papier, odpady domowe lub komercyjne, czy nawet nośniki danych – opracowujemy innowacyjne koncepcje i przekonujące rozwiązania, aby efektywnie przetwarzać materiały, które często znacznie się od siebie różnią. Zawsze otrzymujesz najlepsze możliwe rozwiązanie od nas nawet do najtrudniejszych zadań. W naszym Centrum Technologicznym zainstalowaliśmy odpowiednie maszyny do wielu materiałów, dzięki czemu możemy podejść do każdego zagadnienia indywidualnie, opracowując strategię przetwarzania, które będą idealnie odpowiadać Twoim wymaganiom.

Odpady domowe i przemysłowe



Paliwa alternatywne



Tworzywa sztuczne – po konsumenckie



Tworzywa sztuczne – postindustrialne



Tworzywa sztuczne – recykling wewnętrzny



Papier i celuloza



Pliki i nośniki danych



Drewno



Biomasa



Specjalne zastosowania

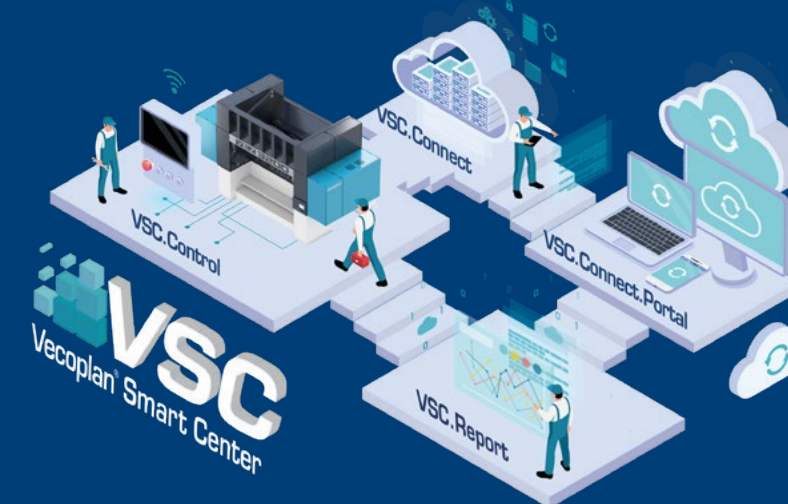
Obsługa klienta



Części zamienne / elementy zużywające się

Jakość w obsłudze posprzedażnej – części i serwis prosto od producenta

Nasze instalacje i systemy zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić najwyższą ciągłość użytkowania. Jednak części zużywają się, mogą wystąpić awarie, maszyny potrzebują naprawy i konserwacji. Dzięki naszym usługom możemy zapewnić najwyższy poziom dostępności twoich maszyn Vecoplan przez cały okres eksploatacji.



Vecoplan Smart Center

Vecoplan AG
Vor der Bitz 10
56470 Bad Marienberg | Germany
phone +49 2661 6267-0
welcome@vecoplan.com
www.vecoplan.com