

Odzysk materiałowy surowców

Branżowy Bilans Kapitału Ludzkiego II

Etapy badania

Badania jakościowe

- Wywiady indywidualne (30)
- Panele eksperckie (4 panele po 8-10 ekspertów)
- Panel podsumowujący (członkowie Rady)
- **Raport cząstkowy (czerwiec 2021)**
- **Badanie delphi – lipiec 2021**



Badania ilościowe

- Pracodawcy (800)
- Pracownicy (800)

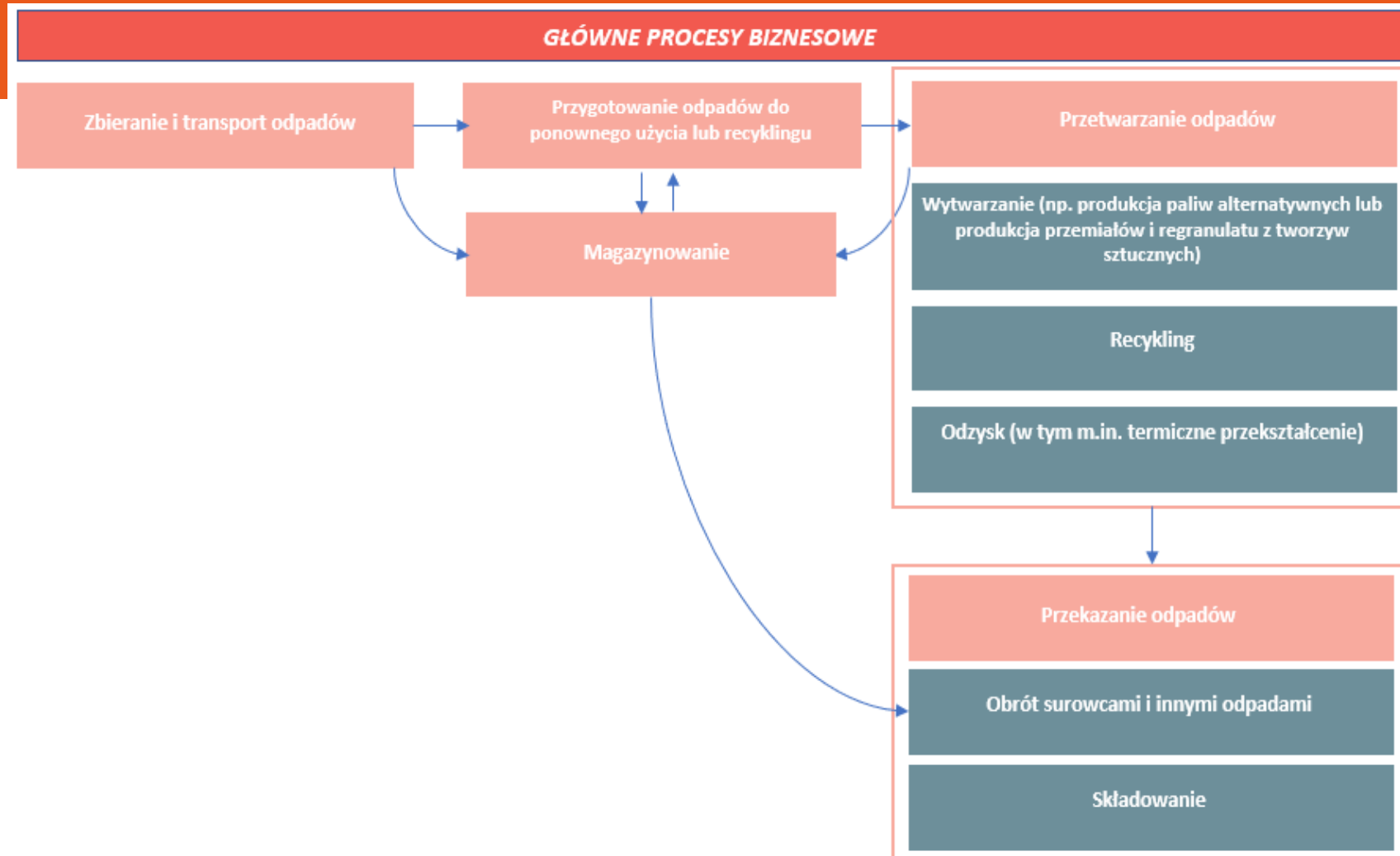
Realizacja badania:
Sierpień – początek września 2021



Raport końcowy Okrągły stół

- Raport z badań – połowa X- listopad 2021

Okrągły stół – marzec 2022



Stanowiska	Procesy				
	Zbieranie i transport odpadów	Magazynowanie	Przygotowanie odpadów do ponownego użycia lub recyklingu	Przetwarzanie odpadów	Przekazanie odpadów
Kierownik zakładu	+	+	+	+	+
Brygadzysta / Mistrz zmiany / Kierownik zmiany	+	+	+	+	+
Technolog / Inżynier ruchu		+	+	+	
Specjalista ds. Ochrony Środowiska	+	+	+	+	+
Kierowca	+		+		+
Sortowacz	+		+		
Ładowacz	+				
Operator maszyn i urządzeń specjalistycznych		+	+	+	+
Konserwator / Serwisant / Mechanik	+		+	+	
Handlowiec	+				+
Logistyk / Spedytor / Dyspozytor	+	+			+
Magazynier		+			+

Trendy prawne, stanowiska i kompetencje

Wzrost a zapotrzebowania na stanowiska/ role zawodowe	Wzrost lub spadek zapotrzebowania na kompetencje
<ul style="list-style-type: none">• prawnik• specjalista ds. ochrony środowiska• administrator danych• specjalista ds. administracji• specjalista ds. obsługi giełdy• analityk laboratoryjny• ekoprojektant opakowań (nowe stanowisko)	<ul style="list-style-type: none">↑ znajomość przepisów prawnych związanych z branżą↑ specjalizacja w kontekście przestępczości środowiskowej↑ kompetencje związane z ekoprojektowaniem opakowań↑ kompetencje związane z poszukiwaniem nowych rozwiązań technologicznych do przetwórstwa↑ wiedza o branży, odpadach, zachodzących procesach, przetwórstwie↑ umiejętności analityczne↑ umiejętności sprawozdawczości

Trendy społeczno-gospodarcze, stanowiska, kompetencje

Wzrost a zapotrzebowania na stanowiska/ role zawodowe	Wzrost lub spadek zapotrzebowania na kompetencje
<ul style="list-style-type: none">• edukator• specjalista ds. CSR• analityk danych• technolog specjalizujący się w przetwórstwie• inżynier utrzymania ruchu• elektryk, elektronik i elektromechanik• (w tym inżynier elektronik ze znajomością oprogramowania - połączenie elektroniki z informatyką)• mechatronik pojazdów samochodowych• specjalista ds. systemów wizyjnych (nowe stanowisko)	<ul style="list-style-type: none">↑ kompetencje związane z edukowaniem społeczeństwa↑ kompetencje komunikacyjne↑ wiedza o branży, odpadach, zachodzących procesach, przetwórstwie↑ kompetencje związane ze społeczną odpowiedzialnością biznesu↑ umiejętności analityczne↑ kompetencje związane z samorozwojem, chęcią dokończenia, zdobywania nowej wiedzy↑ umiejętność pracy w zespole↑ umiejętność pozyskiwania nowych klientów↑ kompetencje zarządcze↓ kompetencje związane z pracami prostymi, ręcznymi

Trendy technologiczne, stanowiska, kompetencje

Stanowiska	Kompetencje	Kompetencje
specjalista IT z kompetencjami analitycznymi	↑ umiejętności związane z automatyką	↑ kompetencje związane z poszukiwaniem nowych rozwiązań technologicznych do przetwórstwa
specjalista elektroniki, automatyki i robotyki operator drona	↑ wykształcenie techniczne, specjalistyczne	↑ umiejętności analityczne
technolog specjalizujący się w przetwórstwie	↑ wiedza i znajomość branży	↑ kompetencje związane z analizą chemiczną ↑ wiedza z zakresu materiałoznawstwa ↑ kompetencje związane ze sztuczną inteligencją
stanowiska związane z zarządzaniem procesami	↑ znajomość nowych technologii	↑ kompetencje związane z energetyką ↑ umiejętność obsługi i naprawy maszyn, urządzeń ↑ umiejętność bezpiecznego przechowywania i transferu informacji
stanowiska związane z utrzymaniem ruchu (mechanik/inżynier utrzymania ruchu)	↑ umiejętność planowania produkcji z poszanowaniem zrównoważonego rozwoju	↑ wiedza z zakresu energii, wody, zamykania różnego rodzaju obiegów ↑ kompetencje zarządzania energią ↑ kompetencje informatyczne
specjalista ds. systemów zintegrowanych	↑ kompetencje związane z eksploatacją maszyn i urządzeń	↑ umiejętności dzielenia się wiedzą ↑ kompetencje związane z bezpieczeństwem i higieną pracy
systemów zarządzania produkcją mechatronik	↑ kompetencje związane z ekoprojektowaniem opakowań	↓ umiejętności związane z wykonywaniem pracy fizycznej, prostej, ręcznej

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

Adriana Skorupska

adriana_skorupska@parp.gov.pl
