

SMR P^{alu}lska



SMR Polska Sp. z o.o.

Recykling odpadów oraz gospodarka odpadami o obiegu zamkniętym

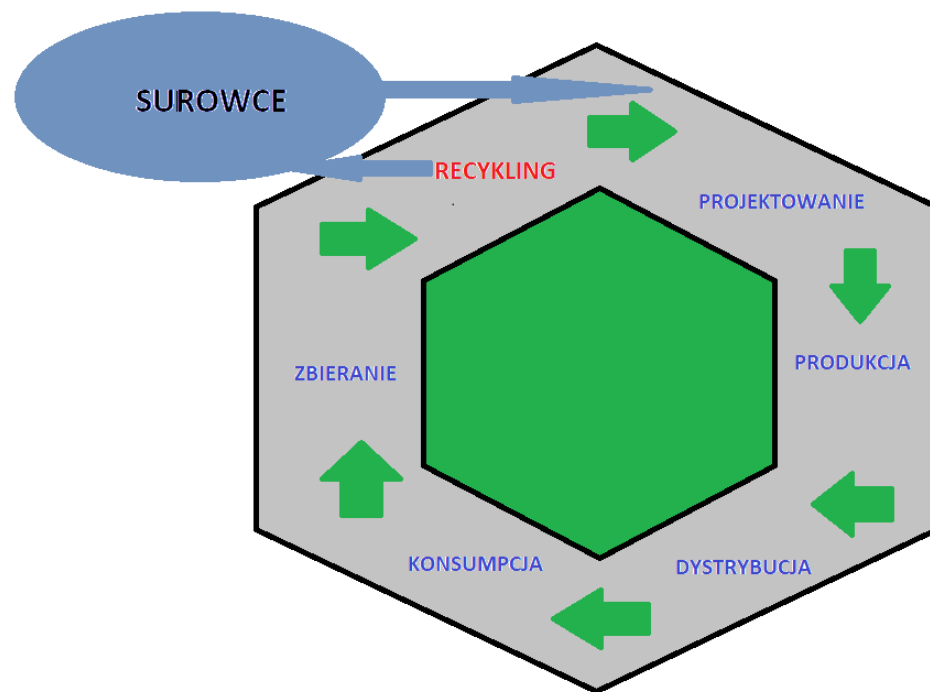
1. Charakterystyka zakładu oraz opis działalności

- ▶ Firma SMR Polska Sp. z o.o. działa na rynku polskim od 2004 roku - na początku istnienia spółka specjalizowała się w handlu metalami i złomami metali
- ▶ W roku 2011 SMR Polska rozpoczęła działalność w zakresie recyklingu odpadów aluminiowych oraz odzysku metali nieżelaznych. Produktem finalnym procesu recyklingu jest granulata aluminiowa, który może być zarówno surowcem do dalszej produkcji, jak i produktem finalnym - odtleniaczem do stali.
- ▶ Z punktu widzenia obiegu zamkniętego jesteśmy zatem ostatnim ogniwem w łańcuchu.

1. Charakterystyka zakładu oraz opis działalności

- ▶ Nasz zakład jest zlokalizowany w Skawinie przy ulicy Piłsudskiego 23 na terenach dawnej Huty Aluminium. Są to tereny przemysłowe, przeznaczone pod tego typu działalność
- ▶ Zakład posiada urządzenia umożliwiające przetwarzanie różnych rodzajów odpadów zawierających metale, również takich, które do tej pory nie były zagospodarowywane
- ▶ Nasza firma działa w oparciu o politykę zrównoważonego rozwoju, gdzie uwzględniamy potrzeby środowiskowe, ekonomiczne oraz społeczne i staramy się zachowywać równowagę pomiędzy nimi
- ▶ Posiadamy zintegrowany system zarządzania jakością i środowiskowy, co pomaga w poszukiwaniu nowych rozwiązań i rozwoju firmy

2. Gospodarka odpadami o obiegu zamkniętym



2. Gospodarka odpadami o obiegu zamkniętym

- ▶ SMR Polska Sp. z o.o. posiada wszelkie wymagane prawem zezwolenia do prowadzenia działalności w zakresie procesu odzysku R4.
- ▶ Jesteśmy wytwórcą granulatów aluminiowych o zdjętym statusie odpadów z odpadów zawierających aluminium
- ▶ W trakcie produkcji granulatów aluminiowych również odzyskujemy i separujemy frakcje odpadów innych metali w taki sposób, by mogły być one dalej wykorzystane

2. Gospodarka odpadami o obiegu zamkniętym

- ▶ W zależności od rodzaju odpadów poddanych recyklingowi, oprócz czystego aluminium głównie wytwarzamy następujące odpady:
 - odpady metali nieżelaznych
 - odpady żelazne (stal oraz stal nierdzewna)
 - odpady tworzyw sztucznych

Każdy z wytworzonych odpadów jest gromadzony selektywnie oraz oczyszczony w taki sposób, by mógł zostać dalej zagospodarowany przez firmy zajmujące się recyklingiem poszczególnych grup odpadów.

2. Gospodarka odpadami o obiegu zamkniętym

- ▶ Odpady pozostałych metali nieżelaznych oraz żelaza i stali są przekazywane podmiotom do dalszego zagospodarowania lub odzysku.
- ▶ Niektóre wytwarzane przez nas odpady są wykorzystywane jako paliwo alternatywne w sytuacji gdy ich właściwości nie pozwalają na inny rodzaj odzysku
- ▶ Nie przeznaczamy wytworzonych odpadów na składowiska odpadów

3. Plany rozwojowe

- ▶ Poszukujemy coraz nowszych strumieni odpadów zawierających metale - głównie aluminium
- ▶ Staramy się udoskonalać procesy odzysku, by pozwalały na wydzielenie jak największej ilości odpadów mogących służyć jako surowce wtórne
- ▶ Poszukujemy pewnych partnerów biznesowych do zagospodarowywania odpadów przez nas wytwarzanych

4. Realizacja założeń GOZ w praktyce - zagrożenia i szanse

Rynek odpadowy w Polsce uczy się dopiero sortowania odpadów na etapie ich wytwarzania.

Jako społeczeństwo mamy w dalszym ciągu niską świadomość odpowiedzialności ekologicznej oraz tego, że sposób zagospodarowania odpadów będzie mieć kolosalne znaczenie dla naszej przyszłości.

Przepisy prawne również nie są dostosowane pod GOZ.

Brakuje w nich rozdziału na odpady będące surowcami wtórnymi od innych odpadów mających negatywny wpływ na środowisko, nie nadających się do ponownego wykorzystania, tylko do utylizacji.

4. Realizacja założeń GOZ w praktyce - zagrożenia i szanse

Moim zdaniem specjalne regulacje (mniej restrykcyjne niż obecnie) dotyczące surowców wtórnych pochodzących z rynku polskiego mogłyby poprawić jakość i skuteczność selektywnej ich zbiórki już na etapie wytwarzania - także w gospodarstwach domowych.

Polityka GOZ powinna być ekonomicznie uzasadniona dla podmiotów gospodarczych jak i dla obywateli. W obecnej chwili polityka kar i dodatkowych restrykcji w zakresie gospodarki odpadami powoduje zmniejszenie ilości podmiotów mogących skutecznie wykorzystywać surowce wtórne. To z kolei powoduje bezpowrotną utratę tych surowców.

4. Realizacja założeń GOZ w praktyce - zagrożenia i szanse

Uważam, że aby gospodarka obiegu zamkniętego stała się powszechna, chciana i akceptowana dla wszystkich podmiotów tego obiegu, musi być opłacalna dla wszystkich. Jest to jak najbardziej możliwe, niemniej jednak wymaga dialogu między instytucjami rządowymi, biznesem i obywatelem. Żadna ze stron nie może być nadmiernie przeciążona ekonomicznie, prawnie lub logistycznie lecz wszystkie strony powinny pozostawać ze sobą w równowadze - zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju

Bardzo dziękuję za uwagę

Barbara Stoińska
Specjalista ds. ochrony środowiska
SMR Polska Sp. z o.o.
Tel. 519 054 298

SMR Polska Sp. z o.o.
ul. Piłsudskiego 23
32-050 Skawina
tel. +48 12 6336666