



## PREZYDENT MIASTA LUBLIN

ul. Tomasza Zana 38, 20-601 Lublin, tel.: +48 81 466 2600, fax: +48 81 466 2601  
ePUAP: /UMLublin/SkrytkaESP, [www.um.lublin.eu](http://www.um.lublin.eu)

OŚ-OD-I.6220.18.2021

Lublin, 07.06.2021 r.

### Załącznik do decyzji z dnia 7 czerwca 2021 r. znak: OŚ-OD-I.6220.18.2021

#### Charakterystyka przedsięwzięcia

Działalność CANPACK Recycling Sp z o.o. polega na zbieraniu i przetwarzaniu odpadów z aluminium, głównie w postaci puszki napojowej, które następnie są dostarczane do huty aluminium i wykorzystywane do produkcji blachy.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie we wschodniej części miasta Lublina, na działce nr ewid. 35/25 arkusz 1, obręb 37 - Tatary o powierzchni 7718 m<sup>2</sup>, na której znajduje się hala o powierzchni zabudowy ok. 1836 m<sup>2</sup> i powierzchni użytkowej ok. 1798 m<sup>2</sup>, z czego Wnioskodawca będzie użytkował powierzchnię ok. 1000 m<sup>2</sup>. Przedmiotowa hala aktualnie nie jest użytkowana, wcześniej pełniła funkcje magazynowe. Na potrzeby obsługi komunikacyjnej wykorzystany zostanie istniejący zjazd z ul. Turystycznej.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na zbieraniu i przetwarzaniu odpadów aluminium o następujących kodach, zgodnie z klasyfikacją zawartą w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10):

- 12 01 03 odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych,
- 15 01 04 opakowania z metali,
- 17 04 02 aluminium,
- 19 12 03 metale nieżelazne.

Odpady aluminium w postaci 15 01 04 - opakowania z metali, 12 01 03 - odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych, 17 04 02 - aluminium oraz 19 12 03 - metale nieżelazne dostarczane będą transportem własnym wnioskodawcy lub transportowane przez dostawców zewnętrznych. Szacuje się, że rocznie przyjmowane będzie maksymalnie łącznie ok. 6300 Mg odpadów, w tym będzie ok. 6000 Mg czystych odpadów aluminium oraz ok. 300 Mg ewentualnych zanieczyszczeń, które zostaną wyodrębnione głównie z przyjętych odpadów opakowaniowych o kodzie 15 01 04. Masa przetwarzanych odpadów nie będzie przekraczać 10 Mg/dobę.

#### Zbieranie

W ramach procesu zbierania przyjęty odpad w postaci brykietu będzie sprawdzony pod kątem czystości poprzez skanowanie (skaner RTG). Brykiety niezanieczyszczone będą trafiać do miejsc magazynowania odpadów, po zebraniu ilości transportowych odpady będą przekazywane do hut aluminium. Brykiety, w których stwierdzone zostanie zanieczyszczenie, zostaną rozbite i skierowane na linię do przetwarzania odpadów.

#### Przetwarzanie

Instalacja do przetwarzania odpadów składać się będzie z następujących elementów: stołu sortowniczego, rozdrabniacza, separatora bębnowego, separatora magnetycznego, separatora prądów wirowych, podajników taśmowych, kosza zasypowego, prasy, skanera RTG. Ponadto w wersji rozszerzonej linia może zostać wyposażona o dodatkowe urządzenia takie jak rozdrabniacze i separatory.

Proces przetwarzania odpadów polegać będzie na wstępnym sortowaniu odpadów na stole sortowniczym, gdzie odseparowana zostanie drobna frakcja i usuwane będą ręcznie większe zanieczyszczenia (jeśli zostaną dostarczone razem z odpadami przez dostawców zewnętrznych). Następnie odpady kierowane będą do separatora magnetycznego służącego do odseparowania zanieczyszczeń ferromagnetycznych, następnie za pośrednictwem



separatora wiropiętowego odseparowane będą ewentualne zanieczyszczenia organiczne oraz metale kolorowe.

W dalszej kolejności podajnik taśmowy dostarczy oczyszczone odpady do zasypu brykietarki/prasy, która automatycznie uruchomi się po zgromadzeniu w zasypie ilości materiału niezbędnego do wykonania minimum jednego brykietu o wadze od 10 do 20 kg.

Odpad dostarczony w postaci brykietów zostanie sprawdzony za pomocą skanera. Brykiety zawierające zanieczyszczenia zostaną odseparowane i rozbite za pomocą łuparki i po przejściu przez linię sortowniczą ponownie sprasowane na brykietarce/prasie.

**z up. Prezydenta Miasta Lublin**  
**Z-ca Dyrektora Wydziału Ochrony Środowiska**

**Blanka Rdest - Dudak**

(dokument w postaci elektronicznej podpisany  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym)