

### **Charakterystyka przedsięwzięcia pn.:**

**„Uruchomienie instalacji służącej do przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych pod adresem Słopanowo-Huby 10a, 64-520 Obrzycko”, planowanego na działkach ewidencyjnych nr 168/5 i 168/4, obręb Słopanowo, gmina Obrzycko**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na uruchomieniu instalacji służącej do przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych w miejscowości Słopanowo-Huby na dz. ewid. o nr 168/5 i 168/4, obręb Słopanowo, gmina Obrzycko, powiat szamotulski, województwo wielkopolskie. Całkowita powierzchnia nieruchomości wynosi 0,4487 ha. Odpadem przeznaczonym do przetwarzania będą rolki gotowego produktu bądź zwijki taśmy, niespełniające norm jakości. Przetwarzaniu poddawane będą odpady o kodzie 07 02 13 odpady tworzyw sztucznych. Instalacja w postaci rozdrabniacza jednowałowego do rozdrabniania rolek z tworzywa sztucznego wraz z drutem składała się będzie z: hydraulicznej szuflady dociskowej, wału tnącego z wymiennymi nożami (płaskimi lub koronkowymi) wykonanymi ze stali narzędziowej, skrzynki sterowniczej oraz taśmociągu z rolką magnetyczną, rozdzielającą drut oraz tworzywa sztuczne. Rozdrabniacz będzie służył do oddzielenia tworzywa sztucznego od drutu. Proces przetwarzania można podzielić na następujące fazy: umieszczenie materiału – niespełniających norm jakości rolek produktu lub niekompletnych zwijek gotowej taśmy, w hydraulicznej szufladzie dociskowej, gdzie następować będzie jego kompresja, rozdrobnienie skompresowanego materiału przez wał tnący i oddzielenie tworzywa sztucznego od drutu za pomocą taśmociągu magnetycznego. Przetworzone odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. W skali roku przewiduje się przetwarzanie do 25 Mg odpadów. Instalacja do przetwarzania odpadów będzie miała wydajność do 26,6 kg/h. W skali doby planuje się przetwarzanie do 638,40 kg odpadów. Odpady magazynowane będą w szczelnych kontenerach, pojemnikach i workach typu big bag w hali. Planowana instalacja będzie zlokalizowana w budynku już istniejącym. Zakład, na terenie którego planuje się lokalizację wskazanej instalacji zajmuje się m.in. produkcją plastikowych zamknięć – taśm z tworzyw sztucznych wzmocnionych pojedynczym lub podwójnym drutem. Na terenie planowanego przedsięwzięcia znajdują się: budynek biurowo-socjalny, hala przemysłowa, dwa budynki magazynowe, teren utwardzony kostką brukową i teren biologicznie czynny. Teren zakładu jest ogrodzony. Zakład zaopatrywany jest w wodę z gminnej sieci wodociągowej. Zatrudnienie w zakładzie po realizacji przedsięwzięcia wynosić będzie tak jak dotychczas 36 osób i nie przewiduje się wzrostu zatrudnienia. W zakresie odprowadzania ścieków bytowych wskazano, iż ścieki odprowadzane są i będą do sieci kanalizacyjnej. Źródłem ścieków przemysłowych na terenie zakładu jest działalność kompresorów dostarczających powietrze na linię produkcyjną. Ścieki te kierowane są do zbiornika bezodpływowego.

**W Ó J T**  
*J. Klaus*  
**Paweł Klaus**