

Informacja dotycząca obowiązku uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla instalacji MBP

Instalacje do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP) mogą podlegać obowiązkowi uzyskania pozwolenia zintegrowanego w związku z pkt. 5.3a lub 5.3b załącznika do rozporządzenia *Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz.U. z 2014r. poz. 1169)*.

Pkt. **5.3b** mówi o procesach odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów w skali przekraczającej 75 Mg/dobę, z wykorzystaniem przynajmniej jednego z działań wymienionych w tym punkcie. Aby instalacja MBP wymagała pozwolenia zintegrowanego z tego punktu muszą być spełnione następujące warunki

- zachodzą procesy odzysku (R) i unieszkodliwiania (D).
- procesy R i D muszą zachodzić z wykorzystaniem działań wymienionych w pkt. 5.3b.
Odzysk zachodzi na części mechanicznej a działaniem wykorzystywanym do jego prowadzenia jest zazwyczaj *obróbka wstępna odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania*. Dzieje się to poprzez wysortowanie odpadów o wysokiej kaloryczności (19 12 10), które następnie poddawane są procesom obróbki np. poprzez ich rozdrabnianie, suszenie, dobieranie mieszanek czy pakietowanie. Samo wytworzenie odpadu poprzez jego wysegregowanie bez dalszej obróbki nie stanowi *obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania*.
Unieszkodliwianie zachodzi na części biologicznej a działaniem wykorzystywanym do jego prowadzenia jest *obróbka biologiczna*,
- zdolność przetwarzania instalacji przekracza 75/Mg/dobę. Jeżeli na instalacji MBP zachodzi kombinacja procesów R i D z wykorzystaniem stosowanych działań (jak opisano powyżej) to próg 75 Mg/dobę należy odnosić do całkowitej zdolności przetwarzania instalacji MBP, a więc do strumienia odpadów wchodzącego na instalację, bez rozdzielnia na procesy R i D oraz wykorzystywane do ich prowadzenia działania.

Kwalifikacja części mechanicznej do procesów R, a części biologicznej do procesów D jest najczęściej spotykanym podejściem, jednak każdy przypadek powinien być rozpatrywany indywidualnie. Jeżeli odpady po części mechanicznej kierowane są w większości do odzysku to jest to

proces R, a jeżeli do unieszkodliwienia do jest to proces D. Takie samo podejście ma zastosowanie do części biologicznej.

Analogiczna sytuacja będzie miała miejsce gdy po procesie odzysku zachodzącym na instalacji MBP będzie zachodził kolejny proces R. W takich przypadkach instalacja również może wymagać pozwolenia zintegrowanego z pkt. 5.3b.

Pkt **5.3a**, mówiący tylko o procesach unieszkodliwiania z wykorzystaniem działań wymienionych w tym punkcie, ma zastosowanie w odniesieniu do instalacji MBP jeżeli na części mechanicznej nie są wykorzystywane żadne z działań wymienionych w pkt **5.3b**. Oznacza to, że nie zachodzi tam odzysk w rozumieniu przepisów ww. rozporządzenia, a w konsekwencji nie zachodzi też kombinacja procesów R i D.

Dlatego też aby instalacja MBP wymagała uzyskania pozwolenia zintegrowanego z tego punktu muszą być spełnione następujące warunki:

- zachodzi proces unieszkodliwiania odpadów,
- proces unieszkodliwiania musi zachodzić z wykorzystaniem przynajmniej jednego z działań wymienionych w pkt 5.3a – najczęściej jest to *obróbka biologiczna* .
- zdolność przetwarzania instalacji przekracza 50 Mg/dobę. W tym przypadku zdolność przetwarzania powinna być odnoszona tylko do procesów unieszkodliwiania zachodzących na instalacji.

Instalacje MBP z uwagi na cel i zasady ich funkcjonowania powinny posiadać pozwolenia zintegrowane z pkt. 5.3b załącznika do ww. rozporządzenia Ministra Środowiska, jednak w niektórych przypadkach, gdzie na części mechanicznej w procesie R nie są wykorzystywane działania wymienione w tym punkcie, instalacja MBP może być objęta pozwoleniem zintegrowanym z uwagi na samą część biologiczną, a więc proces unieszkodliwiania (na podstawie pkt 5.3a).