

KARTA ODPADU: 19 08 05

NAZWA	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe
NAZWA PODMIOTU ADRES SIEDZIBY	Gmina Lipnica Wielka 34-483 Lipnica Wielka 518
RODZAJ ODPADU	Odpad inny niż niebezpieczny
SKŁAD CHEMICZNY	Osady ściekowe są produktem ubocznym procesu oczyszczania ścieków, a ich jakość i ilość zależy w głównej mierze od przyjętej i stosowanej technologii oczyszczania ścieków, sposobu i stopnia ich oczyszczania oraz stopnia rozkładu substancji organicznych w procesie tzw. stabilizacji.
OPIS	Osady ściekowe powstają na różnych etapach oczyszczania ścieków. Ścieki komunalne, w których zawarta jest zawiesina tworząca komunalne osady ściekowe, stanowią przede wszystkim mieszaninę ścieków bytowo-gospodarczych, zasilaną również wodami infiltracyjnymi i wodami opadowymi. Charakterystyka ilościowo-jakościowa ścieków komunalnych zależy od rodzaju i stanu technicznego kanalizacji, uprzemysłowienia miejscowości, ilości zużytej wody, standardu życia mieszkańców.
UWAGA! Odpady w postaci ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych klasyfikujemy jako odpady inne niż niebezpieczne.	
MINIMALIZACJA ILOŚCI WYTWARZANIA	Na ilość powstających odpadów w zakładach ma wpływ wiele czynników, m. in.: rodzaj przerabianych surowców i ich wzajemne proporcje, rodzaj aparatury, jaką dysponuje dany zakład oraz zastosowana technologia. W celu zmniejszenia ilości wytwarzanych odpadów należy prowadzić roboty pod nadzorem osób posiadających wiedzę i kwalifikacje, zgodnie z ustalonym planem ruchu, projektem zagospodarowania surowca. Ważne jest także prowadzenie kontroli technicznej wykorzystywanego sprzętu. Monitorowanie parametrów pracy urządzeń przerobczych. Systematyczne wykonywanie analiz międzyoperacyjnych, co pozwala na szybkie korygowanie podstawowych wielkości mających wpływ na stopień uzysku produktów. Opracowanie technologii przerobczej z uwzględnieniem specyfiki surowca. Odrzuty z sortowania i oczyszczania, pochodzące z przygotowania masy dla maszyn do wyrobu elementów powinny być zawrócone, gdzie dokona się ich ponownego przerobu, a masa dobra trafi ostatecznie z powrotem do maszyny. Skuteczne sortowanie i oczyszczanie masy przed maszyną.
MAGAZYNOWANIE	Osady ściekowe zarówno w postaci płynnej, jak i mazistej lub ziemistej miesza się z gruntem niezwłocznie po przetransportowaniu ich na nieruchomości gruntową, na której mają być one stosowane. Skutkuje to tym, że władający nieruchomością, na której mają być stosowane osady do rekultywacji i do dostosowania gruntów, w pozwoleniu na taki odzysk odpadów nie może mieć określonego miejsca i sposobu magazynowania odpadów. Oznacza to, że wytwórca osadów nie może przekazać osadów np. w lutym, aby dopiero w sierpniu były one zastosowane na gruncie. Zbieranie i magazynowanie wytwarzanych odpadów w sposób selektywny, w odpowiednich, oznakowanych pojemnikach i w ściśle wyznaczonych i oznakowanych miejscach oraz o ograniczonym dostępie osób nieupoważnionych. Stosowany sposób gromadzenia odpadów uwzględnia możliwość ich selekcji, sprzyjając tym samym dalszemu wykorzystaniu.
ZAGOSPODAROWANIE	Należy pamiętać, iż obowiązujące od 12 marca 2015 r. rozporządzenie w sprawie komunalnych osadów ściekowych określa: <ul style="list-style-type: none"> • szczegółowe warunki stosowania komunalnych osadów ściekowych, w tym dawki tych osadów, które można stosować na gruntach; • zakres, częstotliwość i metody referencyjne badań komunalnych osadów ściekowych i gruntów, na których te osady mają być stosowane. Osady ściekowe można wykorzystać w: nawożeniu gruntów, kompostowniach, biogazowniach, termicznym przekształcaniu, produkcji nawozów.
MOŻLIWE BŁĘDY W KLASYFIKACJI	KOD 02 02 04 Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków KOD 06 05 03 Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 06 05 02 KOD 07 02 12 Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 02 11