

PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA ODPADÓW

Zawartość piaskowników

KOD: 19 08 02

Sporządzono na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21), która art. 109 dopuszcza do składowania na składowisku odpady po sporządzeniu ich podstawowej charakterystyki o ile jest wymagana, zgodnie z art. 110 ust. 2 oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 8 stycznia 2013 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. poz. 38).

1	Informacje podstawowe
A	<p><i>Nazwa, siedziba i adres wytwórcy lub posiadacza odpadów kierującego odpady na składowisko odpadów:</i></p> <p>Oczyszczalnia ścieków w Tychowie</p> <p>Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. z siedzibą w Białogardzie,</p> <p>ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard.</p>
B	<p><i>Kod odpadu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206):</i></p> <p>19 (grupa): Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych</p> <p>18 08 (podgrupa): Odpady z oczyszczalni ścieków nieujęte w innych grupach</p> <p>19 08 02 (rodzaj): Zawartość piaskowników</p>
C	<p><i>Syntetyczny opis procesu wytwarzania odpadów uwzględniający podstawowe użyte surowce i wytworzone produkty</i></p> <p>Zawartość piaskowników przekazywana na składowisko odpadów to odpad wytwarzany na oczyszczalni ścieków w Tychowie podległej Regionalnym Wodociągom i Kanalizacji Spółka z o.o. w Białogardzie. Odpad powstaje w wyniku mechanicznego oczyszczania ścieków w piaskowniku poziomym, dwukomorowym z wózkiem jezdny. Zatrzymane w piaskowniku zanieczyszczenia stanowią piasek i inne zanieczyszczenia mineralne (np. popiół, żużel) z domieszką części organicznych, które przemywane są w separatorze piasku.</p> <p>Wypłukana w separatorze „zawartość piaskowników” stanowi piasek i inne części mineralne o różnym składzie granulometrycznym (przeciętnie średnica cząstek > 0,15 – 0,20 mm) o minimalnej zawartości części organicznych < 10% i o dużym współczynniku nierównomierności uziarnienia.</p> <p>Ilość i skład „zawartości piaskowników” zależy od warunków atmosferycznych (np. spłukiwanie zanieczyszczeń z ulic podczas opadów) i od pory roku .</p> <p>„Zawartość piaskowników” stanowi odpad, który ze względu na różnorodność rodzajową i granulometryczną frakcji mineralnych oraz duży współczynnik nierównomierności uziarnienia nie może być zakwalifikowany do żadnej z grup sortowania .</p>
D	<p><i>Oświadczenie o braku w odpadach kierowanych na składowisko odpadów objętych zakazem składowania wymienionych w art. 122 ust. 1. Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach</i></p> <p>W powyższym odpadzie nie występują odpady wymienione w art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach</p>
E	<p><i>Opis zastosowanego procesu unieszkodliwiania lub odzysku, a także opis sposobu segregowania odpadów lub oświadczenie o przyczynie, dla której wymienione działania nie zostały wykonane</i></p> <p>Odpady poddawane są procesowi unieszkodliwiania poprzez składowanie, ze względu na brak możliwości odzysku.</p>

F	<p><i>Opis odpadu, podający jego kolor, postać fizyczną oraz jego zapach</i></p> <p>Odpady przekazywane na składowisko to szara masa stałych mineralnych zanieczyszczeń w postaci mieszaniny różnych odpadów, o niskiej wilgotności i małej podatności na zgniwanie, bez uciążliwego zapachu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • sucha masa 85,9 %
G	<p><i>Wykaz własności z załącznika nr 3 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, w odniesieniu do odpadów, które mogą zostać przekwalifikowane na odpady inne niż niebezpieczne zgodnie z art. 7 i art. 8 ustawy.</i></p> <p>Powyższy zapis nie dotyczy odpadów zawartość piaskowników o kodzie 19 08 02, które zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 112 poz. 1206) nie stanowią odpadów niebezpiecznych. Odpady nie posiadają właściwości wykazanych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach.</p>
H	<p><i>Wskazanie typu składowiska odpadów, na którym odpady mogą być składowane po przeprowadzeniu badań, o których mowa w art. 117, zgodnie z kryteriami dopuszczenia odpadów do składowania na składowisku, określonymi w przepisach wydanych na podstawie art. 118.</i></p> <p>Przekazywany odpad, z uwagi na brak możliwości wygenerowania reprezentacyjnej próbki odpadu, której zbadanie da wynik mający przełożenie na ogólną ocenę zgodności tego rodzaju odpadu z kryteriami przyjęcia do składowania (bardzo duża zmienność składu), są odpadem dla którego wykonywanie badań jest niepraktyczne. W związku z powyższym odpady te podlegają regulacji art. 110 ust. 5 pkt 3 ustawy, co oznacza, że dla tego rodzaju odpadu podstawową charakterystykę odpadu sporządza się bez przeprowadzania badań – testów zgodności.</p>
I	<p><i>Oświadczenie o braku możliwości odzysku, w tym recyklingu odpadów</i></p> <p>Oświadczam, że nie mam możliwości odzysku, w tym recyklingu odpadu zawartość piaskowników o kodzie 19 08 02.</p>
J	<p><i>Podanie częstotliwości przeprowadzania testów zgodności.</i></p> <p>Raz w roku.</p>
2	Informacje dodatkowe, o ile są istotne dla eksploatacji danego typu Składowiska odpadów dotyczące:
A	<p><i>Fizykochemicznego składu oraz podatności na wymywanie</i></p> <p>Wyniki testów zgodności w załączniku.</p>
B	<p>Zachowanie środków ostrożności na składowisku</p> <p>Pracując w obecności odpadów należy stosować ubranie robocze oraz środki ochrony indywidualnej. W przypadku urazu (zadrapań naskórka, ran otwartych) należy niezwłocznie odkażić miejsce zranienia oraz opatrzyć. Przy powstaniu urazów poważniejszych, niezbędna jest wizyta u lekarza. Myć ręce (z zawartością środka odkażającego) przed spożywaniem posiłku.</p>

15.07.2022

(data sporządzenia)

GŁÓWNY TECHNOLOG

 mgr inż. Katarzyna Liptak

(podpis i pieczęć sporządzającego)

PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA ODPADÓW

SKRATKI

KOD: 19 08 01

Sporządzono na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21), która art. 109 dopuszcza do składowania na składowisku odpady po sporządzeniu ich podstawowej charakterystyki o ile jest wymagana, zgodnie z art. 110 ust. 2 oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 8 stycznia 2013 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. poz. 38).

1	Informacje podstawowe
A	<p>Nazwa, siedziba i adres wytwórcy lub posiadacza odpadów kierującego odpady na składowisko odpadów:</p> <p>Oczyszczalnia ścieków w Tychowie</p> <p>Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. z siedzibą w Białogardzie,</p> <p>ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard.</p>
B	<p>Kod odpadu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206):</p> <p>19 (grupa): Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych</p> <p>18 08 (podgrupa): Odpady z oczyszczalni ścieków nieujęte w innych grupach</p> <p>19 08 01 (rodzaj): Skratki</p>
C	<p>Syntetyczny opis procesu wytwarzania odpadów uwzględniający podstawowe użyte surowce i wytworzone produkty</p> <p>Skratki przekazywane na składowisko odpadów to odpad wytwarzany na oczyszczalni ścieków w Tychowie podległej Regionalnym Wodociągom i Kanalizacji Spółka z o.o. w Białogardzie. Odpad powstaje w wyniku mechanicznego oczyszczania ścieków na kracie mechanicznej schodkowej KR z pasem filtracyjnym o prześwicie 6 mm. Mechaniczne oczyszczanie polega na cedzeniu ścieków przez kratę. Zatrzymane na kracie odpady stanowią zbiór różnorodnych składników, takich jak odpady kuchenne (obierki, części warzyw, owoców), papiery, szmaty, opakowania metalowe, drewno, korki, materiały tekstylne, gumowe, tworzywa sztuczne i szereg innych. Wszystkie te zanieczyszczenia są wynoszone i rzucane do prasopłuczki gdzie zostają sprasowane oraz przepłukane. Skratki są workowane i transportem wewnętrznym lokowane w pojemniku, w którym następuje czasowe magazynowanie przed wywozem do unieszkodliwienia na składowisko odpadów.</p> <p>Ilość i skład skratek zależy od zawartości w/w składników w oczyszczanych ściekach oraz zmienia się w zależności od pory roku i doby (np. obserwowane zmiany składu skratek związane są z sezonowością owoców, grzybów, warzyw).</p> <p>Skratki stanowią odpad, który ze względu na różnorodność składu, wymieszanie, różnorodność frakcji i konsystencji nie może być zakwalifikowany do żadnej z grup sortowania.</p>
D	<p>Oświadczenie o braku w odpadach kierowanych na składowisko odpadów objętych zakazem składowania wymienionych w art. 122 ust. 1. Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach</p> <p>W powyższym odpadzie nie występują odpady wymienione w art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach</p>
E	<p>Opis zastosowanego procesu unieszkodliwiania lub odzysku, a także opis sposobu segregowania odpadów lub oświadczenie o przyczynie, dla której wymienione działania nie zostały wykonane</p> <p>Odpady poddawane są procesowi unieszkodliwiania poprzez składowanie, ze względu na brak możliwości odzysku.</p>

F	<p><i>Opis odpadu, podający jego kolor, postać fizyczną oraz jego zapach</i></p> <p>Skratki stanowią niejednorodne zanieczyszczenia zatrzymane na kratkach. W ich skład wchodzi: resztki odpadów kuchennych, papiery, drobne opakowania, drewno, korki, żużel, materiały tekstylne, gumowe, tworzywa sztuczne oraz inne odpady. Kolor skratek jest zróżnicowany, zapach charakterystyczny dla rozkładającej się materii organicznej.</p>
G	<p><i>Wykaz własności z załącznika nr 3 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, w odniesieniu do odpadów, które mogą zostać przekwalifikowane na odpady inne niż niebezpieczne zgodnie z art. 7 i art. 8 ustawy.</i></p> <p>Powyższy zapis nie dotyczy odpadów skratek o kodzie 19 08 01, które zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 112 poz. 1206) nie stanowią odpadów niebezpiecznych. Odpady nie posiadają właściwości wykazanych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach.</p>
H	<p><i>Wskazanie typu składowiska odpadów, na którym odpady mogą być składowane po przeprowadzeniu badań, o których mowa w art. 117, zgodnie z kryteriami dopuszczenia odpadów do składowania na składowisku, określonymi w przepisach wydanych na podstawie art. 118.</i></p> <p>Skratki powstające w oczyszczalniach ścieków komunalnych, z uwagi na brak możliwości wygenerowania reprezentacyjnej próbki odpadu, której zbadanie da wynik mający przełożenie na ogólną ocenę zgodności tego rodzaju odpadu z kryteriami przyjęcia do składowania (bardzo duża zmienność składu), są odpadem, dla którego wykonywanie badań jest niepraktyczne. W związku z powyższym skratki podlegają regulacji art. 110 ust. 5 pkt 3 ustawy, co oznacza, że dla tego rodzaju odpadu podstawową charakterystykę odpadu sporządza się bez przeprowadzania badań – testów zgodności.</p>
I	<p><i>Oświadczenie o braku możliwości odzysku, w tym recyklingu odpadów</i></p> <p>Oświadczam, że nie mam możliwości odzysku, w tym recyklingu odpadu skratek o kodzie 19 08 01.</p>
J	<p><i>Podanie częstotliwości przeprowadzania testów zgodności.</i></p> <p>Nie dotyczy.</p>
2	<p>Informacje dodatkowe, o ile są istotne dla eksploatacji danego typu Składowiska odpadów dotyczące:</p>
A	<p><i>Fizykochemicznego składu oraz podatności na wymywanie</i></p> <p>Odpad charakteryzuje się zróżnicowanym składem fizykochemicznym; w odpadach skratek znajdują się różne drobne zanieczyszczenia wyrzucane przez użytkowników do kanalizacji, w tym tworzywa sztuczne różnego pochodzenia, drobne opakowania, resztki organiczne.</p>
B	<p>Zachowanie środków ostrożności na składowisku</p> <p>Pracując w obecności odpadów należy stosować ubranie robocze oraz środki ochrony indywidualnej. W przypadku urazu (zadrapań naskórka, ran otwartych) należy niezwłocznie odkażać miejsce zranienia oraz opatrzyć. Przy powstaniu urazów poważniejszych, niezbędna jest wizyta u lekarza. Myć ręce (z zawartością środka odkażającego) przed spożywaniem posiłku.</p>

21.03.2022

(data sporządzenia)

GŁÓWNY TECHNOLOG
mgr inż. Katarzyna Liptak

(podpis i pieczęć sporządzającego)