

## PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA ODPADÓW

### ŻUŻLE I POPIOŁY PALENISKOWE INNE NIŻ WYMIENIONE W 19 01 11

**Kod: 19 01 12**

Sporządzona na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 779), 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 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. z 2015 r., poz. 1277).

1.	INFORMACJE PODSTAWOWE
A	Nazwa, siedziba i adres wytwórcy lub posiadacza odpadów kierującego odpady na składowisko odpadów  <b>Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp z o.o. w Szczecinie</b> <b>ul. Maksymiliana Golisza 10</b> <b>71-682 Szczecin</b>
B	Kod odpadu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020r., poz. 10 z dnia 2 stycznia 2020r.)  <b>19 (grupa):</b> Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych <b>19 01 (podgrupa):</b> odpady ze spalarni odpadów, w tym z instalacji do pirolizy odpadów <b>19 01 12 (rodzaj):</b> żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11
C	Syntetyczny opis procesu wytwarzania odpadów uwzględniający podstawowe użyte surowce i wytworzone produkty  Odpady powstają w wyniku spalania osadów ściekowych. Osady ściekowe są zagęszczane, stabilizowane beztlenowo w procesie fermentacji mezofilowej, odwadniane i suszone do ok. 90 % suchej masy. Wysuszony osad spalany jest w dwóch piecach z rusztem ruchomym. W wyniku procesu spalania powstają popioły i żużle, które transportowane są do stalowych pojemników i przekazywane uprawnionemu odbiorcy celem zagospodarowania.
D	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  Oświadczam, że odpady, dla których sporządzona jest niniejsza charakterystyka nie są objęte zakazem składowania na składowiskach odpadów wskazanym w art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
E	Opis zastosowanego procesu unieszkodliwiania lub odzysku, a także opis sposobu segregowania odpadów lub oświadczenie o przyczynie, dla której wymienione działania nie zostały wykonane  Zakład nie posiada zezwolenia na prowadzenie odzysku żużli i popiołów z termicznego przekształcania odpadów o kodzie 19 01 12. Na terenie zakładu nie ma warunków do prowadzenia tego typu działalności. Odpad magazynowany jest selektywnie, w pojemnikach stalowych. Jedynym obecnie możliwym sposobem jego zagospodarowania, jest przekazanie odbiorcy zewnętrznemu uprawnionemu do zgodnego z prawem zagospodarowania odpadu.
F	Opis odpadu, podający jego kolor, postać fizyczną, oraz jego zapach

## Załącznik nr 22

	<p>Konsystencja: stała, w postaci brył i pyłu          Kolor: szary do brązowego          Zapach: charakterystyczny dla popiołu          Żużle i popioły paleniskowe stanowią jednorodny odpad powstający w wyniku termicznego przekształcania odpadów.</p>
G	<p>Wykaz własności z załącznika nr 3 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach, w odniesieniu do odpadów, które mogą zostać przekwalifikowane na odpady inne niż niebezpieczne zgodnie z art. 7 i art. 8 ustawy</p> <p>Powyższy zapis nie dotyczy odpadów żużle i popioły paleniskowe o kodzie 19 01 12, które zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020r., poz. 10) nie stanowią odpadów niebezpiecznych. Odpady nie posiadają właściwości wykazanych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach.</p>
H	<p>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.</p> <p>Badania, o których mowa w § 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015r. w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. z 2015r., poz. 1277) przeprowadzone zostały w laboratorium o którym mowa w art. 147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. Laboratorium posiada kwalifikacje do wykonywania testów zgodności odpadów zgodnie z wymaganiami prawa. Odpad spełnia kryteria dopuszczenia do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia.</p>
I	<p>Oświadczenie o braku możliwości odzysku, w tym recyklingu odpadów</p> <p>Oświadczam, że nie mam możliwości odzysku, w tym recyklingu odpadów: żużle i popioły paleniskowe o kodzie 19 01 12.</p>
J	<p>Podanie częstotliwości przeprowadzania testów zgodności</p> <p>Zgodnie z art. 113 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach, test zgodności jest wykonywany raz na 12 miesięcy.</p>
2.	<p><b>INFORMACJE DODATKOWE, O ILE SĄ ISTOTNE DLA EKSPLOATACJI DANEGO TYPU SKŁADOWISKA ODPADÓW</b></p>
A	<p>Skład fizykochemiczny oraz podatność na wymywanie</p> <p>Odpad charakteryzuje się jednolitym składem fizykochemicznym. Główne cechy odpadu pozostają niezmiennie.</p>
B	<p>Zachowanie środków ostrożności na składowisku odpadów</p> <p>Odpady należy zabezpieczyć przed pyleniem. Podczas pracy z odpadem należy zachować standardowe środki ostrożności takie jak: ubranie robocze, środki ochrony indywidualnej.</p>

Data sporządzenia 21.05.2021r.