**PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA ODPADÓW**

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

**(Oczyszczalnia Ścieków Pomorzany)**

**Kod: 19 01 12**

Sporządzona na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2023r. poz. 1587 ze zm.) 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 2015r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. z 2015r., poz. 1277).

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | INFORMACJE PODSTAWOWE |
| A | Nazwa, siedziba i adres wytwórcy lub posiadacza odpadów kierującego odpady na składowisko odpadów  **Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Szczecinie**  **ul. Maksymiliana Golisza 10**  **71-682 Szczecin** |
| B | Kod odpadu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020r. poz. 10).  **19 (grupa):** Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych  **19 01 (podgrupa):** Odpady ze spalarni odpadów, w tym z instalacji do pirolizy odpadów  **19 01 12 (rodzaj):** 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  Konsystencja: stała, w postaci brył i pyłu  Kolor: szary do brunatnego  Zapach: charakterystyczny dla popiołu  Żużle i popioły paleniskowe stanowią jednorodne odpady powstające w wyniku termicznego przekształcania odpadów. |
| G | Wykaz własności z załączniku 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.  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 nie stanowią odpadów niebezpiecznych. Odpady nie posiadają właściwości wykazanych w załączniku nr 4 ustawy o odpadach. |
| H | 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.  Badania, o których mowa w § 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015r. w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach przeprowadzone zostały  w laboratorium o którym mowa w [art. 147a](http://sip.lex.pl/#/dokument/16901353#art(147(a))) 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. |
| I | Oświadczenie o braku możliwość odzysku, w tym recyklingu odpadów.  Oświadczam, że nie mam możliwości odzysku, w tym recyklingu odpadów: żużle i popioły paleniskowe o kodzie 19 01 12. |
| J | Podanie częstotliwości przeprowadzania testów zgodności.  Zgodnie z art. 113 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach, test zgodności jest wykonywany raz na 12 miesięcy. |
| 2. | INFORMACJE DODATKOWE, O ILE SĄ ISTOTNE DLA EKSPLOATACJI DANEGO TYPU SKŁADOWISKA ODPADÓW |
| A | Skład fizykochemiczny oraz podatność na wymywanie  Odpad charakteryzuje się jednolitym składem fizykochemicznym. Główne cechy odpadu pozostają niezmienne. |
| B | Zachowanie środków ostrożności na składowisku odpadów  Odpady należy zabezpieczyć przed pyleniem. Podczas pracy z odpadem należy zachować standardowe środki ostrożności takie jak: ubranie robocze, środki ochrony indywidualnej. |

Data sporządzenia 15.04.2024r.