**PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA ODPADÓW**

**ZAWARTOŚĆ PIASKOWNIKÓW**

**(Oczyszczalnia Ścieków Zdroje)**

**Kod: 19 08 02**

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 Środowiska 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 08 (podgrupa):** Odpady z oczyszczalni ścieków nieujęte w innych grupach  **19 08 02 (rodzaj):** Zawartość piaskowników |
| C | Syntetyczny opis procesu wytwarzania odpadów uwzględniający podstawowe użyte surowce i wytworzone produkty  Oczyszczalnia ścieków Zdroje w Szczecinie ma za zadanie oczyszczenie ścieków do stanu i składu umożliwiającego odprowadzenie ich do odbiornika. W ciągu technologicznym oczyszczalni wyróżnić można część mechaniczną i część biologiczną. W części mechanicznej następuje wstępne oczyszczanie ścieków na kratach, a następnie separacja zawiesiny mineralnej w piaskowniku napowietrzanym w procesie sedymentacji. Osiadły na dnie piasek jest odpompowywany pompą i transportowany do płuczki piasku, gdzie następuje wypłukanie części organicznych i odwodnienie. Następnie zawartość piaskowników jest zrzucana do pojemnika lub przewożona na płytę składową, skąd jest odbierana celem dalszego zagospodarowania.  Piasek powstający w instalacji – punkcie opróżniania samochodów z zanieczyszczeń płynnych, powstaje na skutek oddzielenia, wypłukania oraz odwodnienia w separatorze – płuczce piasku, ścieków i zanieczyszczeń dowiezionych z czyszczonych kolektorów sieci kanalizacyjnej. |
| D | Oświadczenie o braku w odpadach kierowanych na składowisko odpadów objętych zakazem składowania wymienionych w art. 122 ust. 1. ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. 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 2012r. 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 piasku z piaskowników o kodzie  19 08 02. Na terenie zakładu nie ma warunków do prowadzenia tego typu działalności. Odpad magazynowany jest selektywnie, w przystosowanych do danego typu odpadu kontenerach. 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  Kolor: ziemisty  Zapach: fekalny  Piasek z piaskownika stanowią w miarę jednorodne zanieczyszczenia. W ich skład wchodzą głównie zanieczyszczenia mineralne takie jak żużel, piasek, drobne kamienie, zmielona kawa itp., które na skutek zmniejszenia prędkości przepływu ścieków sedymentują na dnie piaskownika. |
| 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 piasku z piaskownika o kodzie 19 08 02, które zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r., poz. 10) 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 piasku z piaskownika o kodzie 19 08 02. |
| 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 w miarę jednolitym składem fizykochemicznym. W odpadzie  stanowiących zawartość piaskowników znajdują się różne drobne zanieczyszczenia trafiające do kanalizacji, w tym piasek, żużel, zmielona kawa. Główne cechy odpadu pozostają niezmienne. |
| B | Zachowanie środków ostrożności na składowisku odpadów  Należy zachować standardowe środki ostrożności takie jak: ubranie robocze, środki ochrony indywidualnej. |

Data sporządzenia: 15.04.2024r.