

PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA  
ODPADU

„SKRATKI: 19 08 01”

Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW ADMINISTROWANYCH  
PRZEZ MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO  
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI  
W PIEKARACH ŚLĄSKICH

Styczeń 2021

# PODSTWOWA CHARAKTERYSTYKA ODPADU

## SKRATKI

	<b>Informacje podstawowe</b>
a	<p><i>Nazwa, siedziba i adres wytwórcy lub posiadacza odpadów kierującego odpady na składowisko odpadów:</i></p> <p><b>Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Roździeńskiego 38 41-946 Piekary Śląskie</b></p>
b	<p><i>Kod odpadu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 09 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz.1923):</i></p> <p><b>19 (grupa): Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych</b></p> <p><b>19 08 (podgrupa): Odpady z oczyszczalni ścieków nie ujęte w innych grupach</b></p> <p><b>19 08 01 (rodzaj): Skratki</b></p>
c	<p><i>Syntetyczny opis procesu wytwarzania odpadów uwzględniający podstawowe użyte surowce i wytworzone produkty:</i></p> <p>Odpady powstają w części mechanicznej oczyszczalni ścieków komunalnych i zatrzymywane są na kracie mechanicznej. Odpad powstaje w procesie cedzenia, podczas którego ze ścieków komunalnych kierowanych na oczyszczalnię usuwa się większe zanieczyszczenia stałe pływające bądź wleczone.</p> <p>Odpady powstają na oczyszczalni ścieków komunalnych, których administratorem jest MPWiK Sp. z o.o. w Piekarach Śląskich.</p>
d	<p><i>Oświadczenie o braku w odpadach kierowanych na składowisko odpadów wymienionych w art. 122 ust. 1. pkt 1-4 ustawy z dnia 14 grudnia 2014r. o odpadach:</i></p> <p>Odpad dla którego sporządzona jest charakterystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- nie będzie składowany w postaci ciekłej (odpad jest konsystencji mazistej)</li><li>- nie posiada właściwości wybuchowych, żrących, wysoce łatwopalnych i łatwopalnych</li><li>- nie zalicza się do opadów zakaźnych medycznych i zakaźnych weterynaryjnych</li><li>- nie powstaje w wyniku prac naukowo-badawczych , rozwojowych lub działalności dydaktycznej, które nie są zidentyfikowane lub są nowe i których oddziaływanie na środowisko jest nieznanne</li></ul>
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 były dotychczas unieszkodliwiane poprzez składowanie na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, poza terenem oczyszczalni.</p> <p>Na oczyszczalni ścieków odpad jest tymczasowo i selektywnie magazynowany w zamkniętych kontenerach oraz dezynfekowane wapnem chlorowym.</p>

f	<p><i>Opis odpadu podający jego kolor, postać fizyczną oraz jego zapach:</i></p> <p><b>Opis odpadu</b></p> <table border="1" data-bbox="203 275 727 464"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Składnik</th> <th>Zawartość %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Papier</td> <td>31,0</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Tekstylnia</td> <td>24,3</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Odpady kuchenne</td> <td>22,4</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Drewno</td> <td>3,4</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Pozostałe</td> <td>18,9</td> </tr> </tbody> </table> <p>Wg danych literaturowych  <b>Odpad jest mieszaniną ww. składników</b>  <b>Wilgotność ok. 80%</b>  <b>Kolor: szaro-czarno-brązowy</b>  <b>Zapach: gnilny</b>  <b>Granulacja &gt;10mm</b></p>	Lp.	Składnik	Zawartość %	1	Papier	31,0	2	Tekstylnia	24,3	3	Odpady kuchenne	22,4	4	Drewno	3,4	5	Pozostałe	18,9
Lp.	Składnik	Zawartość %																	
1	Papier	31,0																	
2	Tekstylnia	24,3																	
3	Odpady kuchenne	22,4																	
4	Drewno	3,4																	
5	Pozostałe	18,9																	
g	<p><i>Wykaz własności z załącznika nr 4 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach, w odniesieniu do odpadów niebezpiecznych, które mogą zostać przekwalifikowane na inne niż niebezpieczne na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 września 2016r. w sprawie warunków, w których uznaje się, że odpady nie są niebezpieczne (Dz. U. 2016 poz. 1601)</i></p> <p><b>Odpady o kodzie 19 08 01 nie figuruje na liście odpadów niebezpiecznych. Skratki stanowią natomiast zagrożenie pod względem sanitarno-epidemiologicznym dlatego są dezynfekowane wapnem chlorowanym przed wywozem na składowisko, co zabezpiecza środowisko przed ich negatywnym oddziaływaniem.</b></p>																		
h	<p><i>Wskazanie typu składowiska odpadów, na którym odpady po przeprowadzeniu badań zgodnie z kryteriami dopuszczenia odpadów do składowania mogą być składowane:</i></p> <p><b>Badania skratek administrowanych przez MPWiK Sp. z o.o. w Piekarach nie zostały przeprowadzone ponieważ wszystkie informacje niezbędne dla sporządzenia ich Podstawowej Charakterystyki są znane. Należy również dodać, iż badania tego typu odpadów są nie praktyczne z uwagi na fakt iż, pobór reprezentatywnej próbki skratek jest bardzo trudny ze względu na dużą zmienność składu tego typu odpadów. Ponieważ kontrola składu odpadów (m.in. test zgodności) powstających w wyniku eksploatacji danej instalacji powinna dotyczyć próbki reprezentatywnej można przyjąć, iż w przypadku skratek nie ma możliwości technicznych przeprowadzenia badań takiej próbki. zgodnie z art. 110 p. 5 (Dz. U. 2013, poz. 21) Dodatkowo wg stanowiska Ministerstwa Gospodarki określonego w piśmie z dnia 14 września 2012r. roku znak pisma :DIP-II-053-6/2/12, skratki są rodzajem odpadów charakteryzującym się zmianami sezonowymi ich składu. Jednocześnie powstają one w każdej oczyszczalni ścieków. Mając na uwadze ich proces wytwarzania wydaje się iż odpad o kodzie 19 08 01 spełnia co najmniej warunek kwalifikowania jako odpad dla którego wykonywanie badań niepraktyczne. Ponadto nie ma znaczenia jest fakt, iż skratki są rodzajem odpadów bardzo zbliżonym w swojej strukturze do zmieszanych odpadów komunalnych.</b></p> <p><b>Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015r. (Dz. U. 2015, poz. 110) w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny, odpad opisany kodem 19 08 01 może być składowany na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w sposób nieselektywny z odpadami innymi niż niebezpieczne z grupy 20, 19 05, 19, 06, 19 08, 19 09, 19 12</b></p>																		
i	<p><i>Oświadczenie o braku możliwości odzysku w tym recyklingu odpadów.</i></p>																		

	<p>Skratki są odpadem stanowiącym zagrożenie pod względem sanitarno-epidemiologicznym i z tego względu (mimo wysokiej zawartości części organicznych)nie są odpadem nadającym się do odzysku poprzez ich rozprowadzenie na powierzchni ziemi w celu nawożenia i ulepszenia gleby [R 10]. Wytwarzający odpad nie prowadzi instalacji do spalania lub fermentacji odpadów organicznych w celu uzyskania biogazu [R1]</p>
j	<p>Podanie częstotliwości przeprowadzania testów zgodności</p> <p>Ponieważ wszystkie informacje niezbędne do sporządzenia podstawowej charakterystyki skratek są znane, nie ma potrzeby przeprowadzania testów zgodności dla tego typu odpadów.</p>

KIEROWNIK  
Oczyszczalni i Przepompowni Ścieków

  
inż. Marek Strusala