

Szczegółowy opis planowanego sposobu zagospodarowania osadów ściekowych ze wskazaniem miejsca oraz oznaczenia procesu odzysku zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

1. Miejsce przetwarzania odpadu o kodzie 19 08 05: **Mokrawica 14, 72-400 Kamień Pomorski – dz. nr 7/3 obręb geodezyjny Mokrawica, gmina Kamień Pomorski;**
2. Zastosowany proces przetwarzania osadów: **R3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania);**
3. Posiadane zezwolenie: **Decyzja Starosty Kamieńskiego z 19 stycznia 2015 r, znak: Boś.6233.7.2014.KK z terminem do dnia 18 stycznia 2025 r. oraz wpis do BDO nr 000002078 uprawniający do transportu odpadów m.in. w zakresie odpadu o kodzie 19 08 05;**
4. Podstawa prawna: **art. 30 [Odzysk poza instalacjami] ust.2 pkt.2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 797);**
5. Opis planowanego sposobu zagospodarowania osadów ściekowych:

Ustabilizowane osady ściekowe (odpad o kodzie 19 08 05), po odbiorze od wytwórcy, zostanie przetransportowany transportem kontenerowym do miejsca przetworzenia na ciągu osadowym zlokalizowanym na terenie Aglomeracyjnej Oczyszczalni Ścieków w Mokrawicy k. Kamienia Pomorskiego do której tytuł prawny (własność potwierdzona aktem notarialnym) posiada Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. z siedzibą w Kamieniu Pomorskim (dalej „PGK sp. z o.o.” lub „przejmujący odpad”). Po przyjęciu do punktu odbioru osadu, przejmuje odpad PGK sp. z o.o. stanie się zgodnie z art. 27 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 797) posiadaczem tego odpadu, przejmując na siebie odpowiedzialność za gospodarowanie odpadami od jego wytwórcy.

Przejmujący odpad (PGK sp. z o.o.) potwierdza przejęcie odpadów na karcie przekazania odpadów (KPO) wypełnionej przez posiadacza, który przekazuje te odpady, niezwłocznie po jej otrzymaniu z generowanej z Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO).

Odpad zostanie przyjęty do przetworzenia metodą R3– Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

Po przyjęciu osad ściekowy zostanie przepompowany do dwóch osadników pełniących funkcję otwartych komorach fermentacyjnych (WKF-OKF) gdzie zostanie poddany stabilizacji beztlenowej z fermentacją kwasową i metanową. Osad ustabilizowany beztlenowo w otwartych komorach fermentacyjnych odprowadzany będzie przez pompownię osadu nadmiernego do stacji mechanicznego odwadniania i higienizacji osadu. Osad nadmierny będzie odwadniany na prasie taśmowej połączonej z dozowaniem pościelektrolitu i, w razie takiej konieczności, higienizowany wapnem. Zawartość suchej masy w osadzie opuszczającym

prasę będzie wynosiła $20\pm 2\%$. Usypany w pryzmie surowiec poddawany będzie obróbce technologicznej (przy częstym mierzeniu temperatury, badaniu wilgotności) przez okresowe, mechaniczne napowietrzanie materiału przetrucarką czołową, a w razie potrzeby nawilżenie masy kompostowej. Proces będzie przebiegał w pryzmach (o szerokości 3,0 m i wysokości 1,4 m) na utwardzonej powierzchni wyposażonej w odpowiedni układ odprowadzania odcieków. Cykl procesu kompostowania, podczas którego zawartość suchej masy w osadzie finalnym wyniesie ok 55 - 60%. Czasookres ten uzależniony będzie od panujących warunków atmosferycznych, temperatury w pryzmach oraz ewentualnie od rodzaju stosowanego dodatkowego strukturotwórczego materiału organicznego. Część procesu może być realizowana z wykorzystaniem Stawu Osadowego.

W warunkach braku możliwości przyjęcia ustabilizowanego osadu ściekowego do komory odbiorczej OKF np. z uwagi np.: na rodzaj transportu, lub zawartość s.m. pow. 15% osad może zostać odebrany do Stawu Osadowego, celem jego dalszego przetworzenia w ramach wcześniej opisanego procesu.

W związku z przetworzeniem przyjętych osadów ściekowych za pośrednictwem ww. procesu, PGK sp. z.o.o stanie się wytwórcą ustabilizowanego osadu ściekowego – odpadu o kodzie 19 08 05.