

Czeladź, dnia 15.11.2017 r.

Malwina Zielińska
ul. Słowiańska 9
41-250 Czeladź

**Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Kłobucku**

ul. Staszica 28
42-100 Kłobuck



DOTYCZY UZUPEŁNIENIA RAPORTU O ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO

W związku z wezwaniem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kłobucku z dnia 30.10.2017 r. (znak: ONS-NZ/523-20/DŚ-3/2019/2017) do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn.:

**Zmiana sposobu zagospodarowania terenu poprzez budowę nowych obiektów, dz. nr 3012/16
i 3012/15 obręb 0001 Krzepice, jednostka ewidencyjna Krzepice – miasto**
składam uzupełnienie w zakresie objętym wezwaniem.

M. Zielińska
.....
(podpis wnioskodawcy)

Do wiadomości:

1. Burmistrz Krzepic
ul. Częstochowska 13, 42-160 Krzepice

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kłobucku pismem z dnia 30.10.2017 r. (znak: ONS-NZ/523-20/DŚ-3/2019/2017) wezwał do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na zmianie sposobu użytkowania zagospodarowania terenu poprzez budowę nowych obiektów, dz. nr 3012/16 i 3012/15 obręb 0001 Krzepice, jednostka ewidencyjna Krzepice – miasto. W związku z powyższym wezwaniem poniżej przedstawiono odpowiedzi na uwagi w nim zawarte.

1. *Nie przedstawiono postępowania z oczyszczonymi ściekami w oczyszczalni mechaniczno-biologicznej. Stwierdzenie, że ścieki zostaną wprowadzone po oczyszczeniu do środowiska jest niewystarczające do określenia warunków realizacji tej inwestycji.*

W sąsiedztwie terenu inwestycji brak jest cieków wodnych, do których mogłyby być wprowadzane ścieki oczyszczone w oczyszczalni. W związku z tym oczyszczone ścieki wprowadzone będą do ziemi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z dn. 16.12.2014 r., poz. 1800). Zgodnie z załącznikiem nr 5 do powyższego rozporządzenia ścieki z produkcji i przetwórstwa owoców i warzyw są ściekami biologicznie rozkładalnymi. Zgodnie z ww. rozporządzeniem ścieki przemysłowe biologicznie rozkładalne i ścieki bytowe mogą być wprowadzane do ziemi, jeżeli nie stanowią zagrożenia dla jakości wód podziemnych, w szczególności nie spowodują zanieczyszczenia tych wód substancjami szczególnie szkodliwymi dla środowiska wodnego, nie zostały przekroczone najwyższe dopuszczalne wskaźniki zanieczyszczeń, miejsce wprowadzenia ścieków jest oddzielone warstwą gruntu o miąższości co najmniej 3 m od najwyższego użytkowego poziomu wodonośnego wód podziemnych. Instalacja oczyszczalni, sposób odprowadzania wód do ziemi oraz urządzenia wodne zostaną dobrane tak, aby zapewnić wymaganą redukcję zanieczyszczeń ścieków i dotrzymanie wymaganych prawem wskaźników. Przed realizacją inwestycji, na etapie projektu, miejsce wprowadzania oczyszczonych ścieków do ziemi zostanie dobrane tak, aby spełnić powyższe wymagania.

Szacuje się, że ilość wprowadzanych ścieków do ziemi przekroczy 5 m³ na dobę, zatem będzie to szczególne korzystanie z wód, na które konieczne będzie uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z art. 122 ust 1 pkt 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. *Prawo wodne* (tekst jednolity: Dz. U. z dn. 09.06.2017 r., poz. 1121 obowiązująca do 31 grudnia 2017 r.) lub zgodnie z art. 389 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z dn. 23.08.2017 r., poz. 1566, wejście w życie 1 stycznia 2018 r.).

2. *Nie wyjaśniono sposobu postępowania z wytworzonymi osadami ściekowymi, w tym między innymi metody przeróbki osadów (stabilizacja, higienizacja) przed ich ewentualnym przekazaniem zewnętrznemu podmiotowi, a także postępowanie ze skratkami.*

Osady ściekowe na terenie obiektu powstawać będą w niewielkiej ilości. Planuje się, że stabilizacja i higienizacja osadów ściekowych prowadzona będzie z wykorzystaniem wapna palonego (mieszanie osadu z wapnem). Mieszanie osadu z wapnem pozwala uzyskać jego daleko idącą stabilizację i higienizację. Ilość wapna do stabilizacji zależna jest od parametrów osadu ściekowego.

Według danych literaturowych średnia ilość powstających w oczyszczalniach ścieków skratek wynosi $40 \text{ dm}^3/1000 \text{ m}^3$ ścieków, a ciężar objętościowy skratek to 75 kg/m^3 . Biorąc pod uwagę maksymalne szacowane ilości ścieków (ok. $4\,400 \text{ m}^3$) oraz powyższe wartości wyznaczyć można masę powstających rocznie skratek na ok. 13 kg. Niewielkie ilości skratek nie będą stanowiły zagrożenia dla środowiska. Będą one poddawane stabilizacji i higienizacji lub oddawane podmiotom zewnętrznym w celu odzysku (kompostowanie, fermentacja) lub unieszkodliwiania.

- 3. Z charakterystyki przedsięwzięcia wynika, że w budynku konferencyjno-szkoleniowym będzie znajdowała się kotłownia opalana ekogroszkiem lub gazem ziemnym. Należy wyjaśnić źródło pochodzenia gazu ziemnego.*

Gaz ziemny magazynowany będzie na terenie obiektu w zbiornikach. Pojemności zbiorników dobrane zostaną na etapie projektu budowlanego, kiedy znane będą dokładne parametry obiektów i zapotrzebowanie na ciepło. Ilość i pojemność zbiorników uzależniona będzie również od ostatecznej ilości realizowanych obiektów. Lokalizacja zbiorników będzie dobrana tak, aby spełniać wymagania przepisów prawa budowlanego.

- 4. W budynku określonym jako punktu skupu, segregacji, składowania i przygotowania do dalszej wysyłki ma być prowadzony skup nabiału od okolicznych producentów rolnych. Należy wyjaśnić w jaki sposób odbywać się będzie składowanie i przygotowanie do dalszej wysyłki tych produktów biorąc pod uwagę, że budynek ten został przyjęty jako budynek nie będący źródłem emisji hałasu.*

Na terenie obiektu przyjmowane i magazynowane będą jaja w niewielkich ilościach. Nie planuje się przyjmowania i magazynowania mleka i jego przetworów. Jaja będą przyjmowane od dostawców i bez dodatkowego przygotowania wysyłane do odbiorców zewnętrznych. Składowanie jaj nie wymaga stosowania urządzeń stanowiących źródła emisji hałasu do środowiska.

- 5. Na stronie 55 raportu przy określaniu stanu jakości powietrza przyjęto cyt. „dla zanieczyszczeń emitowanych z tereny fermy przyjęto poziom 10 % wartości poziomów odniesienia”. Należy wyjaśnić czy są to zapisy dotyczące planowanego przedsięwzięcia czy jakiejś fermy.*

Zapis dotyczący fermy, o którym mowa w wezwaniu, znalazł się omyłkowo w przedstawionym raporcie. Przedstawiony opis przyjętych wartości odniesienia dotyczył przedmiotowego przedsięwzięcia.

