

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w WYSZKOWIE
PPIS-ZNS-712/33/2022

URZĄD GMINY W RZĄŚNIKU

Wpłynęło dnia

2022 -06- 20

Nr

Podpis

Wyszków 15.06.2022 r.

OPINIA

Na podstawie art. 78 ust. 1 pkt. 2, w związku z art. 64 ust. 3 i art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2022 poz. 1029), art. 1 pkt. 1 oraz art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 poz. 195, z późn. zm.) **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wyszkowie**, po zapoznaniu się z wystąpieniem Wójta Gminy Rząśnik – pismo znak IR.6220.1.2.2022 z dnia 08.06.2022 r. (data wpływu do PSSE - 09.06.2022 r.), dotyczącym wydania opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia

Stwierdza

potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie oczyszczalni ścieków w m. Rząśnik, gmina Rząśnik, obręb PGR Rząśnik, działka nr ew. 5/2”, wnioskodawca: Gmina Rząśnik ul. Jesionowa 3, 07 – 205 Rząśnik

i poniżej określa jego zakres:

opis planowanego przedsięwzięcia, a w szczególności:

- a) charakterystykę całego przedsięwzięcia i warunki użytkowania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania,
- b) przewidywane rodzaje i ilości emisji, w tym odpadów, wynikające z fazy realizacji i eksploatacji lub użytkowania planowanego przedsięwzięcia,
- c) informacje o różnorodności biologicznej, wykorzystywaniu zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi,
- d) informacje o zapotrzebowaniu na energię i jej zużyciu,
- e) ocenione w oparciu o wiedzę naukową ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyko związane ze zmianą klimatu,
- 2) opis elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko,
- 3) opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodjęcia przedsięwzięcia, uwzględniający dostępne informacje o środowisku oraz wiedzę naukową,
- 4) uzasadnienie proponowanego przez wnioskodawcę wariantu, z uwzględnieniem informacji, w szczególności na: ludzi, wodę powietrze, powierzchnię ziemi,
- 5) opis przewidywanych działań mających na celu unikanie, zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko,
- 6) analizę możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem,
- 7) streszczenie w języku niespecjalistycznym informacji zawartych w raporcie, w odniesieniu do każdego elementu raportu,
- 8) datę sporządzenia raportu, imię, nazwisko i podpis autora, a w przypadku gdy wykonawcą raportu jest zespół autorów - imię, nazwisko i podpis kierującego tym zespołem oraz imiona, nazwiska i podpisy członków zespołu autorów,

8a) oświadczenie autora, a w przypadku gdy wykonawcą raportu jest zespół autorów - kierującego tym zespołem, o spełnieniu wymagań, o których mowa w art. 74a ust. 2, stanowiące załącznik do raportu,

9) źródła informacji stanowiące podstawę do sporządzenia raportu.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Rzęśnik wystąpił z wnioskiem w przedmiotowej sprawie przed wydanieniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, załączając wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia, wypis z rejestru gruntów.

Z przedłożonej informacji wynika, że projektowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie oczyszczalni ścieków w m. Rzęśnik, gmina Rzęśnik, obręb PGR Rzęśnik, działka nr ew. 5/2. Nowy obiekt zlokalizowany zostanie w miejscu aktualnie istniejącej, gminnej oczyszczalni ścieków o maksymalnej przepustowości 400,0 m³/d oraz RLM na poziomie 5830. Przedmiotowa inwestycja obejmie w szczególności wybudowanie systemu zbiorników oraz systemu podążn prowadzących ścieki. Obejme także adaptację istniejącego budynku wielofunkcyjnego do potrzeb nowej instalacji. Projektowana rozbudowa pozwoli na objęcie siecią kanalizacji sanitarnej mieszkańców kolejnych miejscowości. W efekcie realizacji analizowanego przedsięwzięcia uruchomiona zostanie oczyszczalnia ścieków o następujących przepustowościach: średnia - 800,0 m³/d, maksymalna - 900,0 m³/d, RLM = 9000. Bilans terenu przedstawiał się będzie następująco: powierzchnia terenu oczyszczalni - 2421,31 m², w tym: powierzchnia budynku wielofunkcyjnego - 121,68 m², powierzchnia części zbiornikowo - technologicznej - 270,18 m², powierzchnia wjazdów, dróg i chodników - 757,38 m².

Przedmiotem działalności projektowanego obiektu będzie oczyszczanie ścieków komunalnych, dopływających z terenu gminy do oczyszczalni. Planowana oczyszczalnia powstanie na podstawie patentu nr 197513, stanowiącego własność REWOS sp. z o.o. oraz koncepcji projektowej modernizacji gospodarki wodno - ściekowej w gminie Rzęśnik. W zakresie gospodarki ściekowej na terenie gminy Rzęśnik dla przedmiotowej oczyszczalni ścieków ustalono następujący bilans ilościowy: Q_{dśr} = 800 [m³/d], Q_{dmax} = 900 [m³/d], Q_{hśr} = 37,5 [m³/h], Q_{hmax} = 93,75 [m³/h]. W skład przedmiotowej oczyszczalni ścieków wchodzić będą następujące obiekty:

- przepompownia ścieków,
- punkt zlewny - hermetyczny, wyposażony w kratę dla eliminacji grubszych skrajek,
- stopień oczyszczania mechanicznego - sitopiaskownik - I stopień oczyszczania,
- komora beztlenowa/defosfatacji BT,
- stopień oczyszczania biologicznego w reaktorze cyrkulacyjnym - II stopień oczyszczania, zbiorniki o symetrii prostopadłościowej,
- osadnik wtórny liniowy,
- opcjonalny stopień doczyszczania biologicznego w cieku biostabilizacji - opcja - III stopień oczyszczania,

- zagęstnik gravitacyjny osadu nadmiernego,
- stopień odwadniania osadu nadmiernego,
- rurociąg odprowadzający ścieki oczyszczone z osadnika wtórnego, opcjonalnie cieku biostabilizacji lub do odbiornika - poprzez rów do rzeki.
- Charakterystyka najważniejszych obiektów oraz ich elementów, wchodzących w skład przedmiotowej oczyszczalni ścieków:
- bioreaktor - wymiary wewnętrzne 12,0 m x 18,0 m, wymiary zewnętrzne 12,60 m x 18,60 m, kubatura czynna 840 m³, głębokość czynna 5,0 m,
- komora beztlenowa reaktora - kubatura czynna 5,6 x 7,6 x 5 = 212,8 m³,

- zagęstnik – DN 3,40 m, głębokość 4 m, ca 30,0 – 36,0 m³,
- osadnik wtórny liniowy – długość 16,0 m, szerokość 4,5 m, głębokość 2,85 – 4,32 m.
Proces techniczno – technologiczny oparty jest o cyrkulacyjny reaktor biologiczny wykorzystujący osad czynny w postaci kłaczkowatej zawiesiny i biomasy osiadłej (immobilizowanej) na zanurzonych złożach przepływowych.

W bezpośrednim otoczeniu przedsięwzięcia zinwentaryzowano następujące, rzeczywiste zagospodarowanie terenu:

– w kierunku północnym – po drugiej stronie drogi gminnej zlokalizowany jest cmentarz komunalny oraz rozciągają się aktualnie użytkowane, jak i odłogowane grunty rolne. W odległości ok. 300,0 m od granicy działki nr ew. 5/2 w kierunku północno – zachodnim zlokalizowana jest gminny stadion oraz szkoła podstawowa,
– w kierunku zachodnim – w odległości nieco ponad 130,0 m od granicy działki nr ew. 5/2 zlokalizowana jest parafia rzymskokatolicka w m. Rząśnik oraz plac targowiska wiejskiego, a następnie jednorodzinna zabudowa mieszkaniowa i zagrodowa, o średniej zwartości, zlokalizowana w otoczeniu aktualnie użytkowane, jak i odłogowane grunty rolne,
– w kierunku południowym – w bezpośrednim sąsiedztwie granicy działki zainwestowania znajduje się droga, a następnie nieużytek porośnięty drzewami, krzewami oraz roślinnością zielną. Następnie rozciąga się jednorodzinna zabudowa mieszkaniowa,
– w kierunku wschodnim – w bezpośrednim sąsiedztwie działki inwestycyjnej przebiega droga, a po jej drugiej stronie teren byłego PGR Rząśnik.

Teren analizowanego przedsięwzięcia położony jest poza granicami wielkoprzestrzennego, europejskiego systemu obszarów chronionych NATURA 2000.

Projektowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane na podstawie § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839).

Analiza przedłożonych dokumentów oraz uwarunkowań wymienionych w art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2022 poz. 1029), a także biorąc pod uwagę zabudowę mieszkaniową zlokalizowaną w pobliżu omawianego przedsięwzięcia i możliwość wystąpienia konfliktów społecznych, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wyszku postanowił jak w sentencji.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Rząśnik ul. Jesionowa 3, 07 – 205 Rząśnik
2. aa

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Wyszku
Beata Kilianczyk-Szawłowska
Beata Kilianczyk-Szawłowska

