

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W KALISZU

www.gov.pl/web/psse-kalisz
sekretariat@psse-kalisz.pl
/pssekalisz/SkrytkaESP
nadzor.zapobiegawczy@psse-kalisz.pl

ul. Kościuszki 6
62-800 Kalisz
NIP 618-10-44-546
REGON 000677079
BDO: 000099028

oryginał/kopia

ON-NS.9011.3.19.2022

Kalisz, 23.03.2022 r.

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 w związku z art. 78 ust. 1 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn.zm.) oraz art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195) wobec wszczętego przez Wójta Gminy Szczytniki postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie i przebudowie oczyszczalni ścieków w miejscowości Popów

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu wyraża opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Szczytniki pismem znak IOŚ.6220.4.2022 z dnia 09.03.2022 r. (otrzymano 11.03.2022 r.) zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu o wyrażenie opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu sporządzenia raportu dla ww. przedsięwzięcia.

Do wniosku dołączona została karta informacyjna oddziaływania danego przedsięwzięcia na środowisko, która jest podstawą do analizy i oceny oddziaływania danego przedsięwzięcia na środowisko.

Przedmiotowa inwestycja jest zamierzeniem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 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). Z opracowania wynika, że teren na którym realizowana będzie inwestycja nie posiada aktualnego miejscowego planu zagospodarowania.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na działkach o nr ewid. 76, 77, 78, 79, 80, 82, 86, 89 obręb 0016 Popów oraz na działce o nr ewid. 158 obręb 0013 Marcjanów. Na terenie, na którym planowane jest przedsięwzięcie, znajduje się istniejąca oczyszczalnia ścieków mechaniczno – biologiczna o przepustowości $Q_{\text{śrd.}} = 200,00 \text{ m}^3/\text{dobę}$. Po przebudowie posiadać będzie przepustowość $Q_{\text{śrd.}} = 496,00 \text{ m}^3/\text{dobę}$. Wielkość odbieranych ścieków socjalno-bytowych planuje się od 4300 MR mieszkańców.

Istniejąca oczyszczalnia pracuje jako mechaniczno-biologiczna, na którą składa się: punkt zlewny dla ścieków dowożonych; przepompownia ścieków; komora rozprężna; oczyszczalnia mechaniczna tj. automatyczna krata schodkowa, krata ręczna, piaskownik poziomy dwukomorowy; oczyszczalnia biologiczna tj. staw napowietrzny (staw nr 1), komora nityfikacyjna, staw doczyszczający (staw Lemna, staw nr 2); urządzenie odpływowe ze stawu nr 2; wylot ścieków do odbiornika.

Zagęszczony i ustabilizowany beztlenowy osad wywożony jest okresowo z terenu oczyszczalni i przekazywany do dalszej utylizacji. Ścieki oczyszczone kierowane są do odbiornika – rowu melioracyjnego R-C w km 6+932.

Autor karty informacyjnej przedstawił podstawowe założenia projektowe rozbudowy i przebudowy oczyszczalni ścieków.

Planowana rozbudowa i przebudowa polegać będzie na budowie:

- przepompowni ścieków,
- stacji zlewczej ścieków i osadów dowożonych,
- zblokowanej oczyszczalni mechanicznej,
- zbiornika retencyjno-uśredniającego,
- komory rozdziału,
- reaktora biologicznego SBR nr 1,
- reaktora biologicznego SBR nr 2,
- stacji dmuchaw,
- komory pomiarowej,
- komory tlenowej stabilizacji osadu,
- zbiornika osadu nadmiernego,
- stacji odwadniania i higienizacji osadów,
- silosa wapna,
- tymczasowego placu gromadzenia osadów,
- wagi,
- budynku techniczno-socjalnego.

Ponadto w ramach planowanego przedsięwzięcia planuje się:

- przebudowę retencyjnych ścieków oczyszczonych oraz wylotu ścieków oczyszczonych;
- likwidację punktu zlewnego ścieków dowożonych, przepompownię ścieków, automatyczną kratę schodkową, kratę ręczną, piaskownika poziomego dwukomorowego, stawu napowietrzanego nr 1, komory nityfikacyjnej, stanowiska dmuchaw, budynku techniczno-socjalnego.

Według autora karty informacyjnej ścieki sanitarne dostarczane będą do oczyszczalni dotychczas istniejącym rurociągiem tłocznym. Natomiast ścieki z terenu gminy dostarczane będą do nowej stacji zlewnej. Ścieki i osady dowożone po przejściu przez stację zlewną kierowane będą do przepompowni ścieków surowych i po znieszeniu ze ściekami z kanalizacji kierowane będą do zblokowanej oczyszczalni mechanicznej. Oczyszczalnia po rozbudowie składać się będzie z części mechanicznego oczyszczania ścieków, biologicznego oczyszczania ścieków i węzła osadowego. W części mechanicznej oczyszczalni usuwane będą ze ścieków zanieczyszczenia stałe (skratki, piasek). Część biologiczna pracować będzie według technologii niskoobciążonego osadu czynnego z zastosowaniem reaktorów biologicznych typu SBR, natomiast w części osadowej osad nadmierny będzie napowietrzany, odwadniany mechanicznie i stabilizowany wapnem.

W karcie informacyjnej przedstawiono rozwiązania projektowe redukcji zanieczyszczeń. Z wyników tych wynika, że stężenia zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika będą mieściły się w granicach dopuszczalnych określonych zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U.poz.1311).

Na etapie eksploatacji oczyszczalni woda wykorzystywana będzie na cele socjalno-bytowe oraz cele technologiczne.

Podczas realizacji przedsięwzięcia jak i jego eksploatacji powstawać będą odpady. Odpady powstające podczas realizacji gromadzone będą selektywnie w wyznaczonym miejscu i regularnie wywożone przez firmę mającą odpowiednie uprawnienia. Odpady powstające w trakcie eksploatacji to: skratki, odwodniony i zwapniowany osad. Osad wywożony będzie z terenu oczyszczalni i przekazywany dla dalszej przeróbki np. do rolniczego wykorzystywania lub składowany w wyznaczonym miejscu (składowanie odpadów). Na terenie przedsięwzięcia prowadzona będzie gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami z zachowaniem wszelkich zasad dotyczących ochrony środowiska przed zanieczyszczeniem.

Źródłami emisji substancji do powietrza na etapie realizacji będzie emisja niezorganizowana spalin silników maszyn i pojazdów budowlanych oraz pylenie związane z pracami ziemnymi. Na etapie realizacji źródłami hałasu będą prace budowlane związane z pracą maszyn budowlanych,


przejazdami pojazdów transportujących materiały i surowce oraz urządzeń pomocniczych. Uciążliwości na etapie realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter okresowy, krótkotrwały.

Na etapie eksploatacji oczyszczalnia ścieków może być źródłem odorów i hałasu, stąd na zaworach odpowietrzających silosów są fabrycznie montowane filtry tkaninowe w obudowie lub filtry kasetonowe w obudowie czyszczone sprężonym powietrzem, co zapewni skuteczną ochronę w tym zakresie. Natomiast urządzenia będące źródłem hałasu zostaną zabudowane w wersjach dźwiękochłonnych. Przyjęta tlenowa technologia oczyszczania ścieków będzie sprzyjać także likwidacji odorów. Część obiektów na oczyszczalni będzie pracować w obiegu zamkniętym hermetycznym, który zapewni brak rozprzestrzeniania się odorów i ograniczenie hałasu. W związku z brakiem urządzeń będących źródłem emisji zanieczyszczeń powietrza nie zostaną przekroczone standardy emisji do powietrza.

Z załączonej karty informacyjnej wynika, że w oczyszczalni ścieków zastosowana technologia oczyszczania ścieków osiągnie w pełni zakładane rezultaty redukcji zanieczyszczeń. Rozbudowa oczyszczalni polegająca na budowie nowych obiektów jak i przebudowie obiektów istniejących zapewni szczelność całego systemu i ciągu technologicznego oczyszczania ścieków od miejsca dopływu ścieków surowych – nieoczyszczonych – aż do wyjścia z obiektu ścieków oczyszczonych o wymaganych prawem parametrach.

Biorąc pod uwagę obecny sposób zagospodarowania terenu przewidzianego pod planowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się w bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji, a także zważając na skalę i charakter przedmiotowego przedsięwzięcia i całą przeprowadzoną analizę wpływu inwestycji na środowisko Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu stwierdza, że planowana inwestycja nie powinna negatywnie oddziaływać na środowisko i wyraża opinię jak wyżej.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Kaliszu
dr Marek Stodolny

Poprawność
nieznana

Dokument
podpisany przez
Marek Stodolny
PPIS w Kaliszu
Data: 2022.03.23
13:54:33 CET

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Szczytniki (ePUAP)

Do wiadomości:

1. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 74 ust 3 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 w związku art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn.zm.) (ePUAP)
2. Gmina Szczytniki (ePUAP)
3. Mirosław Nowak, Bronów 32, 99-220 Wartkowice - pełnomocnik
4. a/a

A.S.

