



65-470 Zielona Góra, ul. Jasna 10
tel. (68) 325-46-71, fax (68) 351-47-96
e-mail: psse.zielonagora@sanepid.gov.pl
www.gov.pl/web/psse-zielona-gora
www.bip.wsse.gorzow.pl/pssezielonagora/
NIP: 929-10-85-602

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ZIELONEJ GÓRZE

NZ.9022.2.3.2023

Zielona Góraczerwca 2023 r.

e-PUAP

OPINIA SANITARNA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zielonej Górze na podstawie art. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 338) art. 77 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 78 ust. 1 pkt 2 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 (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.) § 2 ust. 1 pkt 47 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 późn. zm.),

po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Sulechowa z dnia 4 maja 2023 r. znak: GKR.6220.26.2022.MG w sprawie opinii przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa i przebudowa komunalnej oczyszczalni ścieków w Nowym Świecie, gmina Sulechów”

opiniuje pozytywnie

w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych przedsięwzięcie pn.: „Rozbudowa i przebudowa komunalnej oczyszczalni ścieków w Nowym Świecie, gmina Sulechów” planowane do realizacji na terenie działek nr ewid. 117/10, 117/37 obręb Nowy Świat z zastrzeżeniem, że zostaną zastosowane rozwiązania w zakresie higieny środowiska i zdrowia ludzi przedstawione w raporcie o oddziaływaniu na środowisko:

1. Realizacja inwestycji będzie prowadzona w sposób umożliwiający zachowanie ciągłości pracy oczyszczalni ścieków.
2. Na oczyszczalni ścieków zastosowana zostanie hermetyzacja procesów technologicznych, które mogą być źródłem emisji związków odorowych. Powietrze odprowadzane z komory przelewowej, kanału grawitacyjnego przed piaskownikiem, piaskownika, kanału grawitacyjnego ścieków oczyszczonych mechanicznie, zagęszczaczy grawitacyjnych osadu, stacji odwadniania osadu będzie oczyszczane w biofiltrach zapewniających redukcję substancji złośliwych na poziomie minimum 90% .
3. Maszyny i urządzenia zainstalowane w obiektach oczyszczalni ścieków będą miały moc akustyczną nie wyższą niż: 75 dB w budynku sit, 85 dB w stacji transformatorowej, 90 dB w budynku instalacji i stabilizacji osadu.
4. Wentylatory zamontowane na zewnątrz obiektu będą miały moc akustyczną nie wyższą niż: 70 dB wentylatory biofiltrów powietrza, 59 dB wentylatory budynku obsługi.

UZASADNIENIE

Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zielonej Górze dnia 8 maja 2023 r. wpłynął wniosek Burmistrza Sulechowa z dnia 4 maja 2023 r. znak: GKR.6220.26.2022.MG w sprawie opinii przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa i przebudowa komunalnej oczyszczalni ścieków w Nowym Świecie, gmina Sulechów”. Do wniosku załączono:

- wniosek z dnia 18 października 2022 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach złożony do Burmistrza Sulechowa przez SuPeKom Sp. z o.o., ul. Poznańska 18, 66-100 Sulechów reprezentowaną przez pełnomocnika Panią Izabelę Daniel,
- pismo Burmistrza Sulechowa z dnia 20 grudnia 2022 r. znak: GKR.6220.26.2022.MG,
- raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko opracowany w kwietniu 2023 r. przez Małgorzatę Ratajczak Biuro Opracowań Środowiskowych ul. Jagodowa 10 b, 65-371 Zielona Góra,
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działki nr ewid. 117/10 i informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działki nr ewid 117/37 obręb Nowy Świat.

Planowane przedsięwzięcie obejmować będzie przebudowę i remont części istniejących obiektów technologicznych istniejącej komunalnej oczyszczalni ścieków w Nowym Świecie. Inwestor przewiduje wymianę wyeksploatowanych urządzeń, rurociągów i armatury oraz budowę nowych obiektów technologicznych w części mechanicznej i biologicznej oczyszczalni ścieków oraz w części gospodarki osadowej i obiektów infrastruktury towarzyszącej. Przedsięwzięcie realizowane będzie na działce nr ewid. 117/10 na której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków i na działce sąsiedniej nr 117/37. Planowane przedsięwzięcie graniczy z terenami oznaczonymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego symbolami P/U – teren obiektów produkcyjnych, składów i magazynów, wytwarzania energii z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW, zabudowy usługowej oraz terenami KDD stanowiącymi drogi dojazdowe. Najbliższe tereny o przeznaczeniu mieszkaniowym znajdują się w odległości około 300 m w kierunku północnym i około 900 w kierunku południowo-wschodnim od granicy terenów planowanego przedsięwzięcia.

Istniejąca oczyszczalnia ścieków jest mechaniczno-biologiczna oczyszczalnią ścieków komunalnych dla aglomeracji Sulechów. Do oczyszczalni odprowadzane są ścieki komunalne i deszczowe, dowożone są również ścieki tarem asenizacyjnym. Oczyszczone ścieki odprowadzane są do rowu melioracyjnego S-1 i dalej do rzeki Sulechówki – dopływu Odry.

W ramach wariantu inwestycyjnego przewiduje się:

1. Budowę: automatycznej stacji poboru prób nr 2, stacji spustu nieczystości z samochodów WUKO, zbiornika retencyjno-uśredniającego ścieków burzowych wyposażonego w układ napowietrzania z możliwością prowadzenia procesów biologicznego oczyszczania ścieków, przepompowni ścieków ze zbiornika retencyjno-uśredniającego, komory defosfatacji, komory połączeniowo-rozdzielczej, komór pomiarowych, stacji dozowania zewnętrznego źródła węgla, studni wody technologicznej, stacji wody technologicznej, biofiltrów, zagęszczacza grawitacyjnego osadu, przepompowni osadu zagęszczonego, stacji odwadniania i stabilizacji osadu, wiaty magazynowej osadu, muldy przyjęciowej osadu, wiaty awaryjnego zrzutu osadu, wagi samochodowej, lokalnej przepompowni ścieków, instalację fotowoltaicznej.
2. Przebudowę lub remont: budynku sit, piaskownika, komory przelewowej, kanału grawitacyjnego ścieków oczyszczonych mechanicznie, bloku biologicznego

oczyszczania ścieków, przepompowni osadów, zagęszczacza grawitacyjnego osadów, budynku pras.

3. Włączenie w nowy układ technologiczny obiektów istniejących nie podlegających przebudowie lub remontowi: komory pomiarowej ścieków, lokalnej przepompowni ścieków, komory pomiarowej ścieków oczyszczonych, automatyczna stacja poboru prób nr 1, stacji zlewnej ścieków dowożonych, budynku obsługi technicznej, zbiorników paliwowych, stacji transformatorowej, studni wodomierzowej, kanału odpływowego ścieków oczyszczonych wraz z wylotem.
4. Budowę i rozbudowę infrastruktury towarzyszącej: dróg, placów manewrowych, chodników, sieci międzyobiektowych i technologicznych, sieci elektroenergetycznych, oświetlenia, sieci teletechnicznych, systemu sterowania pracą oczyszczalni, ogrodzenia terenu.

Inwestor zakłada możliwość etapowania realizacji prac. Realizacja inwestycji będzie prowadzona w sposób umożliwiający zachowanie ciągłości pracy oczyszczalni ścieków.

W raporcie o oddziaływaniu na środowisko przedstawiono analizę oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz hałasu. Uwzględniono również emisję amoniaku oraz pyłu z sąsiedniego zakładu przetwarzania odpadów. Stwierdzono, że funkcjonowanie inwestycji polegającej na rozbudowie i modernizacji oczyszczalni ścieków w Nowym Świecie nie spowodują przekroczeń standardów jakości środowiska, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16 poz. 87) oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 112). Nie stwierdzono potrzeby wyznaczania obszaru ograniczonego użytkowania.

Rozwiązania przedstawione w raporcie o oddziaływaniu na środowisko oraz określone w sentencji opinii zapewnią spełnienie wymagań higienicznych i zdrowotnych. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zielonej Górze, biorąc pod uwagę powyższe, pozytywnie zaopiniował przedsięwzięcie pn.: „Rozbudowa i przebudowa komunalnej oczyszczalni ścieków w Nowym Świecie, gmina Sulechów”.

Otrzymuje:

1. Burmistrz Sulechowa
Plac Ratuszowy 6
66-100 Sulechów
ePUAP: /Gmina_Sulechow/SkrytkaESP

2. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY

w Zielonej Górze

mgr inż. Dorota Baranowska

sprawę prowadzi: Barbara Stadnik
tel. 68 325 46 71 do 5 wew. 0220