

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) oraz zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 2 w związku § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowiska (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839), w trybie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16.03.2022 r. Pfeifer & Langen Polska S.A. ul. Mickiewicza 35, 61-873 Poznań w imieniu której działa pełnomocnik Pan Piotr Szyszka, wpływ do tut. Urzędu w dniu 16.03.2022 r. dotyczącego przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładowej oczyszczalni ścieków przemysłowych z niezbędną infrastrukturą na dz. geod. nr 3205/8 obręb Środa Wielkopolska, gm. Środa Wielkopolska, powiat średzki, województwo wielkopolskie.

stwierdzam

na rzecz Wnioskodawcy

I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładowej oczyszczalni ścieków przemysłowych z niezbędną infrastrukturą na dz. geod. nr 3205/8 obręb Środa Wielkopolska, gm. Środa Wielkopolska, powiat średzki, województwo wielkopolskie.

II. Określam warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:

1. Ścieki oczyszczone w oczyszczalni doprowadzić do nowego wylotu zlokalizowanego w 0+957 km ziemnego rowu opaskowego nowym rurociągiem stalowym o średnicy DN250, a następnie odprowadzić do ww. rowu w ilości nie większej niż $Q_{\text{śr.dob.}} = 6\,600 \text{ m}^3/\text{d}$.

2. Wylot wykonać w postaci prefabrykowanego żelbetonowego obiektu o wymiarach 900 x 800x 900 mm z otworem w kratę zabezpieczającą, a za wylotem ułożyć umocowanie w postaci kamienia łamanego zapobiegające wymywaniu podłoża.
 3. Teren planowanej inwestycji na etapie budowy należy wyposażyć w sorbenty (takie jak sorbenty sypkie, rękawy, poduszki czy maty sorbentowe), właściwe w zakresie rodzaju i ilości do potencjalnego zagrożenia mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych;
 4. Do prac należy dopuszczać tylko sprzęt sprawny technicznie – bez wycieków paliw i olejów.
 5. W czasie prowadzenia prac należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i wody, neutralizując ewentualne zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.
 6. Okresowe bazy sprzętowe dla planowanej inwestycji należy zlokalizować w odległości minimum 25 m od cieków.
 7. W czasie prowadzenia prac należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i wody, neutralizując ewentualne zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.
 8. Wartości substancji zanieczyszczających w ściekach oczyszczonych odprowadzanych z oczyszczalni ścieków do odbiornika nie powinny przekraczać: 25 mg/l BZT₅, 125 mg/l ChZT, 35 mg/l zawiesiny ogólnej, 30 mg/l azotu ogólnego i 2 mg/l fosforu ogólnego.
 9. Odpady należy magazynować na szczelnym podłożu, w sposób zapobiegający ich przedostawaniu się do wód powierzchniowych oraz zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed infiltracją wód odciekowych z miejsc magazynowania, a następnie w miarę potrzeby przekazywać podmiotowi uprawnionemu do gospodarowania tymi odpadami.
 10. Prace budowlane należy realizować w porze dziennej z przestrzeganiem przepisów BHP;
 11. Należy utrzymywać w czystości teren zajęty na czas realizacji, jak i teren wokół inwestycji;
 12. Zastosować technologię oraz materiały budowlane przyjazne środowisku i posiadające wymagane prawem certyfikaty, a w szczególności ograniczające lub eliminujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane;
 13. Decyzja niniejsza nie jest pozwoleniem na budowę i nie upoważnia do jej rozpoczęcia. Do budowy można przystąpić po uzyskaniu pozwolenia na budowę, o które należy wystąpić do Starostwa Powiatowego w Środzie Wielkopolskiej.
- III. Charakterystyka powyższego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 16.03.2022 r. Pfeifer & Langen Polska S.A. ul. Mickiewicza 35, 61-873 Poznań w imieniu której działa pełnomocnik Pan Piotr Szyszka wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie zakładowej oczyszczalni ścieków przemysłowych z niezbędną infrastrukturą na dz. geod. nr 3205/8 obręb Środa Wielkopolska, gm. Środa Wielkopolska, powiat średzki, województwo wielkopolskie.

Przedmiotowa inwestycja należy do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839).

Zgodnie z informacją Wydziału Geodezji i Gospodarki Przestrzennej Urzędu Miejskiego w Środzie Wielkopolskiej z dnia 22.04.2022 r. działka geod. nr 3205/8 obręb Środa Wielkopolska, nie jest objęta żadnym obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), Burmistrz Miasta Środa Wlkp. pismem z dnia 20.04.2022 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, możliwości zapoznania się z aktami sprawy, uzyskaniu wyjaśnień, składaniu wniosków i zastrzeżeń.

W dniu 25.04.2022 r. zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Środzie Wielkopolskiej, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Kole, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Środzie Wielkopolskiej oraz do Starosty Średzkiego w Środzie Wielkopolskiej o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i jego zakresu.

W dniu 09.05.2022 r. do tut. Organu wpłynęła opinia Starosty Średzkiego nr OS.6222.7.2022 z dnia 05.05.2022 r. o możliwości odstąpienia od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia.

W dniu 10.05.2022 r. do tut. Organu wpłynęła opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Środzie Wielkopolskiej nr ON-NS.9011.32.2022 z dnia 09.05.2022 r. o możliwości odstąpienia od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia.

W dniu 13.05.2022 r. do tut. Organu wpłynęła opinia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Kole nr PO.ZZŚ.3.435.150.2022.PP z dnia 11.05.2022 r. o możliwości odstąpienia od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko z uwzględnieniem warunków i wymagań które zostały ujęte w pkt II niniejszej decyzji.

Pismem z dnia 13.05.2022 r. Nr WOO-IV.4220.566.2022.AK.1 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wyznaczył nowy termin wydania opinii z uwagi na trwająca analizę dokumentacji.

W dniu 30.05.2022 r. wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu dot. wezwania przez tut. organ Inwestora do dodatkowych uzupełnień k.i.p. Ponadto w piśmie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu zwrócił się do organu prowadzącego postępowanie o potwierdzenie informacji zawartych w k.i.p. na temat sposobu zagospodarowania terenu wokół inwestycji oraz o wskazanie najbliższych terenów wymagających ochrony akustycznej.

Tut. organ pismem z dnia 20.06.2022 r. wezwał pełnomocnika Inwestora do uzupełnienia k.i.p. zgodnie z przesłanym wezwaniem do uzupełnienia przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, wyznaczając 14-sto dniowy termin złożenia wyjaśnień.

W dniu 04.07.2022 r. do tut. Urzędu wpłynęło uzupełnienie inwestora dot. uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Uzupełnienie został dokonane w wyznaczonym terminie.

W dniu 09.07.2022 r. tut. organ przedłożone przez inwestora uzupełnienie do k.i.p. przesłał Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu z prośbą o dołączenie uzupełnienia do wcześniej przesłanych dokumentów z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 29.07.2022 r. do tut. Organu wpłynęła opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu nr WOO-IV.4220.566.2022.AK.3 z dnia 29.07.2022 r., z uwzględnieniem w decyzji środowiskowej warunków i wymagań, które zostały ujęte w pkt II niniejszej decyzji.

Po przeanalizowaniu zebranej podczas postępowania dokumentacji Burmistrz Miasta Środa Wielkopolska nie znalazł podstaw prawnych w świetle obowiązujących przepisów dla prowadzenia postępowania oceny oddziaływania inwestycji na środowisko i odstąpił od określenia zakresu raportu.

Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), Burmistrz Miasta Środa Wielkopolska pismem z dnia 09.08.2022 r. zawiadomił strony postępowania o zebranych dokumentach i materiałach przed wydaniem decyzji i poinformował strony o możliwości zapoznania się z zebraną dokumentacją sprawy.

W postępowaniu wzięto pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Przeanalizowano: skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jej realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisje i uciążliwości związane z jej eksploatacją, oraz usytuowanie przedsięwzięcia na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach Natura 2000.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy ooś na podstawie przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie zakładowej oczyszczalni ścieków przemysłowych z niezbędną infrastrukturą na dz. geod. nr 3205/8 obręb Środa Wielkopolska, gm. Środa Wielkopolska, powiat średzki, województwo wielkopolskie (szczegółowa charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji).

Mając na uwadze art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a, c, d oraz e ustawy ooś ustalono na podstawie posiadanych dokumentów, że nowym odbiornikiem docelowej ilości ścieków odprowadzanych z oczyszczalni będzie ziemny rów opaskowy uchodzący w dalszym biegu do rzeki Moskawy (podobnie jak Struga Średzka), który biegnie równolegle względem koryta Strugi Średzkiej. Na podstawie treści k.i.p. ustalono, że oczyszczone ścieki przemysłowe doprowadzane będą do nowego wylotu nowym rurociągiem stalowym o średnicy DN250. Wylot do rowu wykonany będzie w postaci prefabrykowanego żelbetowego obiektu o wymiarach 900 x 800 x 900 mm z otworem w celu osadzenia rury o średnicy 280 mm. Otwór wylotu wyposażony będzie w kratę zabezpieczającą. Za wylotem ułożone zostanie umocnienie w postaci kamienia łamanego zapobiegające wymywaniu podłoża. Przedstawione przez wnioskodawcę rozwiązania techniczne ujęto jako warunek w niniejszej decyzji.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w k.i.p., do których odniesiono się powyżej, przeprowadzona analiza przepustowości koryta Strugi Średzkiej wykazała, że w razie występowania wysokich stanów

wody w korycie ww. rzeki jego pojemności nie będzie wystarczająca, aby pomieścić wody rzeki wraz z całkowitą docelową ilością ścieków odprowadzanych z oczyszczalni. W związku z powyższym podjęto decyzję o zmianie odbiornika ścieków oczyszczonych w analizowanej oczyszczalni na ziemny rów opaskowy łączący się z rzeką Moskawą w 26 + 165 km jej biegu. W tym celu zaplanowano wykonanie nowego wylotu ścieków oczyszczonych w 0 + 957 km ww. rowu, na działce nr ewid. 3205/8 obręb Środa Wielkopolska. W k.i.p. przeanalizowano wpływ odprowadzanych w analizowanej oczyszczalni na ich nowy odbiornik oraz na rzekę Moskawę, z którą się on łączy. Zgodnie z zapisami k.i.p. w wyniku zrealizowania rozpatrywanego przedsięwzięcia zwiększy się przepływ w rzece Moskawie w stosunku do obecnie notowanego. Analiza zgromadzonych materiałów wykazała, że rów do którego będą odprowadzane ścieki z oczyszczalni, ma łączną długość 957 m. Jest to rów ziemny o zwartym, prostym korycie, które porasta roślinność niska. Zgodnie z obliczeniami przedstawionymi w k.i.p. przepustowość przedmiotowego rowu będzie wystarczająca dla przyjęcia docelowej ilości ścieków oczyszczonych, tj. 0,096 m³ /s. na podstawie treści k.i.p. ustalono, że rozpatrywany rów opaskowy nie jest i nie będzie odbiornikiem innych, ujętych w systemy kanalizacyjne strumieni ścieków (poza ściekami odprowadzanymi z analizowanej oczyszczalni). Fakt ten wraz z odpowiednią przepustowością koryta rowu pozwolą na odprowadzenia z terenu zakładu zwiększonej ilości oczyszczonych ścieków przemysłowych, bez ryzyka zalewania terenów przylegających do koryta rowu w czasie występowania zwiększonych przepływów. Z uwagi na ujście rowu opaskowego do rzeki Moskawy uznano, że oddziaływanie oczyszczonych ścieków przeniesie się również w pewnym stopniu na jej wody (w aspekcie ilościowym i jakościowym). Z k.i.p. jednak wynika, że pełne wymieszanie się odprowadzanych ścieków z wodami rzeki Moskawy nastąpi na odcinku ok. 194 m. Na podstawie k.i.p. ustalono, że po realizacji przedsięwzięcia na wylocie do odbiornika – ziemnego rowu opaskowego będą dotrzymane określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków jakie należy spełnić przy wprowadzeniu do wód lub ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1311) najwyższe dopuszczalne wartości substancji zanieczyszczających dla ścieków przemysłowych.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że wszystkie odpady wytwarzane na etapie realizacji i likwidacji przedsięwzięcia zostaną zagospodarowane przez podmioty wykonujące prace budowlano-montażowe oraz rozbiórkowe, zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie. Odpady wytwarzane na etapie eksploatacji będą magazynowane selektywnie w odpowiednio zabezpieczonych miejscach, a następnie będą przekazywane podmiotom uprawnionym do gospodarowania odpadami celem odzysku lub (w drugiej kolejności) unieszkodliwienia.

Biorąc pod uwagę kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, ze względu na skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia, a także planowane do zastosowania rozwiązania techniczne i technologiczne stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. Miejsce nowego wylotu zostanie odpowiednio zabezpieczone poprzez wykonanie umocnienia w postaci kamienia łamanego zapobiegającego wymywaniu podłoża, a odprowadzanie do nowego odbiornika oczyszczone ścieki przemysłowe będą spełniać warunki rozporządzenia 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.

Na podstawie zgromadzonych materiałów ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie zarówno na ilościowy, jak i jakościowy stan wód powierzchniowych i podziemnych. Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a,b,c,d,f,g,h,i,j ustawy ooś stwierdza się że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany w pobliżu obszarów wodno – błotnych oraz innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie znajduje się na terenie obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód. Nie znajduje się również w granicy obszarów wybrzeży i środowiska morskiego, obszarów górskich oraz leśnych oraz przylegających do jezior. W k.i.p. wskazano, że przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej a także na obszarze o dużej gęstości zaludnienia. Na podstawie danych w k.i.p. nie stwierdzono, aby przedsięwzięcie realizowane był na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, ani nie przewiduje się ich przekroczenia w związku z realizacją i eksploatacją przedmiotowego przedsięwzięcia.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d i pkt 3 lit. g ustawy ooś stwierdza się, że na etapie realizacji przedsięwzięcia może nastąpić niewielka emisja substancji do powietrza (faza prowadzenia prac budowlanych). Będzie ona związana z powstawaniem pyłów, w związku z prowadzeniem robót ziemnych. Ponadto, źródłem emisji substancji do powietrza będą także procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Z uwagi na fakt, że emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy oraz ustana po zakończeniu prac budowlanych, należy je uznać za pomijalne. Analiza k.i.p. wykazała, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje zmian w zakresie liczby i rodzajów emitorów znajdujących się na terenie zakładu. Na podstawie zapisów zawartych w k.i.p. biorąc pod uwagę charakter i rodzaj przedsięwzięcia stwierdzono, że jego eksploatacja nie wpłynie na przekroczenie dopuszczalnych norm w zakresie emisji substancji do powietrza.

Nie wystąpi również znacząco negatywne oddziaływanie na środowisko ze strony przedmiotowej inwestycji w zakresie emisji hałasu. Chwilowe niekorzystne oddziaływanie hałasu na środowisko może wystąpić w fazie realizacji. Będzie to oddziaływanie krótkotrwałe, odwracalne i ustąpi po zakończeniu robót budowlanych. Analiza k.i.p. wykazała, że w związku z realizacją przedsięwzięcia nie przewiduje się montażu na terenie zakładu dodatkowych w stosunku do stanu obecnego źródeł hałasu. Nie planuje się utworzenia dodatkowych miejsc parkingowych, ani zmiany lokalizacji wjazdu i wyjazdu na teren zakładu. Zgodnie z informacjami zawartymi w k.i.p. realizacja planowanej rozbudowy oczyszczalni nie spowoduje zmian w akustycznym oddziaływaniu zakładu na środowisko. Z przedłożonych materiałów, wynika również że najbliższe tereny chronione akustycznie znajdują się w odległości ponad 300 m od granicy działki nr ewid. 3205/8 obręb Środa wielkopolska, na której zaplanowano realizację przedsięwzięcia. Biorąc powyższe pod uwagę ustalono, że realizacja przedsięwzięcia nie będzie prowadziła do przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

Z związku z zapisami art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś, należy stwierdzić, że przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, należy stwierdzić, że nie należy ono do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii określonych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu i zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ryzyko wystąpienia katastrof budowlanych będzie ograniczone. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty ogranicza wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji. .

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, mając na uwadze cechy i rodzaj planowanego przedsięwzięcia oraz złożoność oddziaływań, nie przewiduje się jego powiązań z innymi przedsięwzięciami o tym samym charakterze. Planowane obiekty będą wykorzystywane na potrzeby funkcjonującej oczyszczalni ścieków.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy ooś stwierdzono, iż eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie się wiązała z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz wpływem na różnorodność biologiczną.

Biorąc pod uwagę art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098), a najbliższym położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Średzkiej Strugi PLH300057, oddalony o 0,4 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia. Planowany do wykonania wylot oczyszczonych ścieków usytuowany będzie przy rowie opaskowym, który następnie uchodzi do rzeki Moskawy. W k.i.p. brak informacji o możliwej kolizji przedsięwzięcia z zadrzewieniami lub zakrzewieniami. Mając na względzie lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz realizację zgodnie z warunkami wskazanymi w niniejszej decyzji, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumiana jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedliska. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin, grzybów i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszarów natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na ciągłość korytarzy ekologicznych i funkcję ekosystemu.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy ooś stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie położone jest w obrębie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych „Moskawa do Wielkiej”, o kodzie: PLRW600016185469 i Jednolitej Części Wód Podziemnych o kodzie: PLGW600061, a także w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 143 (Subzbiornik Inowrocław-Gnieszno- zbiornik trzeciorzędowy, o głębokości 140 m, średnio 120 m). Mając na względzie lokalizację, rodzaj i skalę

przedmiotowego przedsięwzięcia oraz jego oddziaływanie, zastosowane rozwiązania i technologie stwierdza się brak możliwości negatywnego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód oraz nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, powodującego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967).

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś, przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Zaplanowane przez inwestora rozwiązania technologiczne i organizacyjne spełniają wymagania stawiane w obowiązujących przepisach w zakresie zdrowia ludzi.

Spełnienie i przestrzeganie wszystkich uwarunkowań określonych w decyzji, nie doprowadzi do negatywnych skutków funkcjonowania przedmiotowej inwestycji. Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, które wnosi się za pośrednictwem Burmistrza Miasta Środa Wielkopolska w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec tut. Organu. Z dniem doręczenia tut. Organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania poprzez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1 a ustawy z dnia 3 października 2008 r o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.).

Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Decyzja traci moc gdy dla terenu objętego decyzją, uchwalony zostanie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie uprawnia do wycinki drzew ani rozpoczęcia budowy.

Opłata skarbową w wysokości 205,00 zł (słownie: dwieście pięć złotych) ustalona na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 ze zm.) została wpłacona w dniu 15.03.2022 r.

W załączeniu:

Charakterystyka przedsięwzięcia;

Otrzymują:

1. Pełnomocnik wnioskodawcy
2. Strony postępowania zgodnie z wykazem w aktach sprawy
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Dyrektor Zarządu Zlewni
ul. Prusa 3, 62-600 Koło
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Żwirki i Wigury 1, 63-000 Środa Wielkopolska
4. Starost Średzki
ul. Daszyńskiego 5, 63-000 Środa Wielkopolska


Z up. ZUSMISTRZA
Zbigniew Antkowiak
Kierownik Referatu
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Rozbudowa zakładowej oczyszczalni ścieków przemysłowych z niezbędną infrastrukturą na dz. geod. nr 3205/8 obręb Środa Wielkopolska, gm. Środa Wielkopolska, powiat średzki, województwo wielkopolskie.

Planowane przedsięwzięcie polegające na rozbudowie instalacji oczyszczania przemysłowych i budowa nowego wylotu ścieków do nowego odbiornika realizowane będzie na działce geod. o nr ewid. 3205/8 obręb Środa Wielkopolska, na której znajdują się obiekty instalacji oczyszczalni ścieków, zbiorniki należące do oczyszczalni i rów cukrowniczy. Powierzchnia nieruchomości na której planowane jest przedsięwzięcie wynosi ok. 0,71 ha. Po rozbudowie średnia wydajność oczyszczania wyniesie 6 600 m³/dobę. Zastosowana technologia i organizacja pracy instalacji spowoduje wzrost wydajności instalacji oczyszczania ścieków, pozwalając na oczyszczenie zwiększonej ilości ścieków powstających w wyniku przerobu buraków na poziomie 12 000 t/dobę. Dotychczasowo oczyszczone ścieki odprowadzane były do Strugi Średzkiej, gdzie w przypadku wysokiego stanu rzeki jej pojemność nie będzie wystarczająca by pomieścić wody cieku oraz całkowitą ilość ścieków odprowadzanych. W związku z tym planowane przedsięwzięcie wymaga zmiany odbiornika ścieków ze Strugi Średzkiej na rów cukrowniczy, opaskowy łączący się z rzeką Moskawą.

Zadaniem zakładowej oczyszczalni ścieków jest oczyszczanie ścieków przemysłowych powstających w wyniku pracy instalacji do produkcji cukru, pieca wapiennego, elektrociepłowni, instalacji pomocniczych oraz wód opadowych i roztopowych.

Oczyszczanie prowadzone jest dwustopniowo:

- I. oczyszczanie ścieków oparte na beztlenowej fermentacji mezofilowej, prowadzone w temperaturze 37 °C w zamkniętej komorze fermentacyjnej przy udziale mieszaniny osadu beztlenowego zawieszonego w całej pojemności czynnej zbiornika;
- II. oczyszczanie polegające na zastosowaniu średnioobciążonego osadu czynnego z usuwaniem związków biogenych (azotu i fosforu) w oparciu o procesy nitrifikacji i denitrifikacji, prowadzone w reaktorze tlenowym.

Ścieki wysokoobciążone gromadzone są w zbiorniku buforowym, a następnie kierowane rurociągiem do pompowni ścieków, skąd pompowane są do stacji ogrzewania ścieków. Ze stacji, po ogrzaniu do temperatury 37 – 38 °C kierowane są do hydrolizatora, gdzie w wyniku hydrolizy upłynniają się złożone związki organiczne. Hydroliza zachodzi pod wpływem enzymów zewnątrzkomórkowych

wydzielanych przez bakterie hydrolityczne. W kolejnym etapie rozpuszczalne związki organiczne ulegają przemianom do kwasów organicznych. Ścieki przepływają grawitacyjnie do komory fermentacyjnej, gdzie przy udziale mikroorganizmów beztlenowych powstaje biogaz (którego 60-75% stanowi metan). Następnie ścieki są odgazowywane w celu eliminacji metanu oraz dwutlenku węgla. Odgazowane ścieki przepływają do osadnika lamelowego. Osad sedimentuje na dno osadników. Następnie klarowne ścieki prowadzone są do dwóch reaktorów biologicznych gdzie następują procesy denitryfikacji oraz napowietrzania. Do reaktorów biologicznych trafiają również ścieki niskoobciążone, wysokoobciążone oraz osad czynny zwracany z osadnika wtórnego. Odbywa się recyrkulacja wewnętrzna pomiędzy reaktorem biologicznym pełniącym funkcję komory denitryfikacji, a reaktorem biologicznym pełniącym funkcję komory napowietrzania. Mieszanina ścieków i osadu czynnego po przepłynięciu całej strefy napowietrzania reaktora biologicznego przepływa do koryta odpływowego i kierowana jest do odgazowywacza, a następnie do osadnika wtórnego. Do zbiornika osadu dozowany jest preparat zapobiegający wydzielaniu się odorów z magazynowanych w zbiorniku osadów. Ścieki oczyszczone przepływają do koryta odpływowego umieszczonego przy obwodzie zbiornika w górnej jego części. Dalej grawitacyjnie przepływają do istniejącego zbiornika ścieków oczyszczonych, z którego grawitacyjnie lub ciśnieniowo będą odprowadzane przez nowy wylot ścieków oczyszczonych do rowu opaskowego i dalej do rzeki Moskawy.


Z up. BURMISTRZA
Zbigniew Antkowiak
Kierownik Referatu
Inicjatywa i Ochrony Środowiska