

**BURMISTRZ WYSZKOWA
ALEJA RÓŻ 2
07-200 WYSZKÓW
WOS.6220.5.2023**

**Decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm., zwanej dalej „ustawą oos”), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp zo.o. ul. Komunalna 1, 07-200 Wyszków

stwierdzam:

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie nowej instalacji mechanicznego podczyszczania ścieków doptywających do oczyszczalni ścieków w Rybieniu Starym.**
- II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji tego przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, zgodnie z którymi należy:**
 - 1) bezpośrednio przed podjęciem prac związanych z realizacją inwestycji dokonać kontroli terenu pod kątem występowania gatunków chronionych i ich siedlisk oraz analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej. Analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstąpienie od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody;
 - 2) bezpośrednio przed rozpoczęciem robót oraz w trakcie prowadzenia prac budowlanych prowadzić kontrolę terenu na obecność zwierząt, gdy zaistnieje taka konieczność należy umożliwić im ucieczkę z terenu budowy, a w przypadku braku możliwości ucieczki, zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją, z zastosowaniem przepisów odrębnych;
 - 3) podczas prowadzenia prac zabezpieczyć wykopu w sposób uniemożliwiający wpadanie do nich zwierząt;
 - 4) w trakcie robót budowlanych zapewnić ochronę pni, koron i systemów korzeniowych drzew przeznaczonych do adaptacji, zgodnie ze sztuką ogrodniczą;
 - 5) wszystkie maszyny i urządzenia pracujące na terenie planowanego przedsięwzięcia, zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji, utrzymywać w dobrym stanie technicznym i konserwować systematycznie w sposób prawidłowy, unikając wycieków płynów technicznych i paliw do środowiska gruntowo-wodnego;
 - 6) zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn zlokalizować w odległości co najmniej 50 m od istniejącego cieku wodnego oraz zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód;
 - 7) teren inwestycji na etapie realizacji i eksploatacji wyposażyć w środki (sorbenty) do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych; w przypadku awaryjnego wycieku

- ww. substancji zanieczyszczenie niezwłocznie usunąć, a zużyte środki do neutralizacji substancji ropopochodnych przekazać uprawnionym firmom;
- 8) prace ziemne prowadzić bez konieczności odwadniania dna wykopów; w przypadku wystąpienia konieczności odwodnienia wykopów, wody opadowe i roztopowe wprowadzić do środowiska bez oczyszczenia, jedynie po wykonaniu analizy potwierdzającej, że jej stan i skład nie jest gorszy od ścieków, które można wprowadzić do środowiska. W innych przypadkach zastosować piaskowniki pozwalające na usunięcie zawiesiny i odprowadzenie klarownej wody;
 - 9) powstające podczas prac budowlanych masy ziemne gromadzić w wyznaczonym miejscu po zakończeniu robót budowlanych; masy ziemne (wyłącznie niezawierające substancji niebezpiecznych) wykorzystać do ukształtowania terenu inwestycji, a ich ewentualny nadmiar przekazać uprawnionym podmiotom do zagospodarowania;
 - 10) na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji wodę pobierać jak dotychczas z istniejącej sieci wodociągowej na zasadach gestora sieci;
 - 11) powstające na etapie realizacji inwestycji ścieki bytowe odprowadzać do systemu oczyszczania przedmiotowej oczyszczalni ścieków;
 - 12) odpady inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie w szczelnych pojemnikach w wyznaczonym miejscu, w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego; ww. odpady przekazywać uprawnionym odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwiania;
 - 13) odpady niebezpieczne oraz środki chemiczne magazynować selektywnie w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach, odpornych na działanie składników umieszczanych w nich odpadów, zlokalizowanych w miejscu wyznaczonym, o ogrodzonym o utwardzonym podłożu, zadaszonym; miejsce magazynowania ww. odpadów oznaczyć i zabezpieczyć przed wstępem osób nieupoważnionych i zwierząt; ww. odpady przekazywać uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwiania;
 - 14) wszystkie miejsca oraz budynki technologiczne, w których możliwe jest występowanie odcieków wyposażyć w wewnętrzną kanalizację technologiczną odprowadzającą ścieki do ponownego oczyszczania;
 - 15) wody opadowe i roztopowe odprowadzać powierzchniowo, zanieczyszczone wody opadowe i roztopowe odprowadzać na początek układu w celu oczyszczenia w układzie oczyszczalni;
 - 16) system wodno-ściekowy oraz urządzenia oczyszczające środki regularnie i terminowo poddawać próbom szczelności i konserwacjom; wszelkie wykryte nieszczelności bądź awarie niezwłocznie usuwać;
 - 17) oczyszczone ścieki odprowadzać na podstawie aktualnego pozwolenia wodnoprawnego.

Uzasadnienie

Postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie nowej instalacji mechanicznego podczyszczania ścieków dopływających do oczyszczalni ścieków w Rybieniu Starym zostało wszczęte na wniosek Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. zo.o. ul. Komunalna 1, 07-200 Wyszków.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji ustalono, że przedmiotowa inwestycja należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu może być wymagany. Wynika to z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy ooŚ oraz § 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 późn. zm.) tj. „*instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi liczby mieszkańców nie liczby mieszkańców nie mniejszej niż 400 równoważnej liczby mieszkańców w rozumieniu art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne*”.

W związku z powyższą kwalifikacją przedsięwzięcia, na podstawie art. 64 ustawy ooś, organ prowadzący postępowanie wystąpił do: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wyszku oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z wnioskiem o wyrażenie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

Po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów oraz uwarunkowań wymienionych w art. 63 ustawy ooś Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wyszku wyraził stanowisko o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko (opinia z dnia 24 maja 2023 r. znak: PPIS.9027.6.28.2023).

Dyrektor Zarządu Zlewni w Dębem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie na podstawie przedłożonej karty informacyjnej wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji (pismo znak: WA.ZZŚ.2.435.1.102.2023.PJ z dnia 25 maja 2023 r.) wskazując jednocześnie na konieczność określenia warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, których treść została uwzględniona w pkt. II sentencji decyzji:

- 1) wszystkie maszyny i urządzenia pracujące na terenie planowanego przedsięwzięcia, zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji, utrzymywać w dobrym stanie technicznym i konserwować systematycznie w sposób prawidłowy, unikając wycieków płynów technicznych i paliw do środowiska gruntowo-wodnego;
- 2) zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn zlokalizować w odległości co najmniej 50 m od istniejącego cieku wodnego oraz zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód;
- 3) teren inwestycji na etapie realizacji i eksploatacji wyposażać w środki (sorbenty) do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych; w przypadku awaryjnego wycieku ww. substancji zanieczyszczenie niezwłocznie usunąć, a zużyte środki do neutralizacji substancji ropopochodnych przekazać uprawnionym firmom;
- 4) prace ziemne prowadzić bez konieczności odwadniania dna wykopów; w przypadku wystąpienia konieczności odwodnienia wykopów, wody opadowe i roztopowe wprowadzić do środowiska bez oczyszczenia, jedynie po wykonaniu analizy potwierdzającej, że jej stan i skład nie jest gorszy od ścieków, które można wprowadzić do środowiska. W innych przypadkach zastosować piaskowniki pozwalające na usunięcie zawiesiny i odprowadzenie klarownej wody;
- 5) powstające podczas prac budowlanych masy ziemne gromadzić w wyznaczonym miejscu po zakończeniu robót budowlanych; masy ziemne (wyłącznie niezawierające substancji niebezpiecznych) wykorzystać do ukształtowania terenu inwestycji, a ich ewentualny nadmiar przekazać uprawnionym podmiotom do zagospodarowania;
- 6) na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji wodę pobierać jak dotychczas z istniejącej

- sieci wodociągowej na zasadach gestora sieci;
- 7) powstające na etapie realizacji inwestycji ścieki bytowe odprowadzać do systemu oczyszczania przedmiotowej oczyszczalni ścieków;
 - 8) odpady inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie w szczelnych pojemnikach w wyznaczonym miejscu, w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego; ww. odpady przekazać uprawnionym odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwiania;
 - 9) odpady niebezpieczne oraz środki chemiczne magazynować selektywnie w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach, odpornych na działanie składników umieszczanych w nich odpadów, zlokalizowanych w miejscu wyznaczonym, o ogrodzonym o utwardzonym podłożu, zadaszonym; miejsce magazynowania ww. odpadów oznaczyć i zabezpieczyć przed wstępem osób nieupoważnionych i zwierząt; ww. odpady przekazywać uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwiania;
 - 10) wszystkie miejsca oraz budynki technologiczne, w których możliwe jest występowanie odcieków wyposażać w wewnętrzną kanalizację technologiczną odprowadzającą ścieki do ponownego oczyszczania;
 - 11) wody opadowe i roztopowe odprowadzać powierzchniowo, zanieczyszczone wody opadowe i roztopowe odprowadzać na początek układu w celu oczyszczenia w układzie oczyszczalni;
 - 12) system wodno-ściekowy oraz urządzenia oczyszczające środki regularnie i terminowo poddawać próbom szczelności i konserwacjom; wszelkie wykryte nieszczelności bądź awarie niezwłocznie usuwać;
 - 13) oczyszczone ścieki odprowadzać na podstawie aktualnego pozwolenia wodnoprawnego.

W dniu 23 maja 2023 r. do Burmistrza Wyszkowa wpłynęło wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie o uzupełnienie dokumentacji sprawy o wersję elektroniczną karty informacyjnej przedsięwzięcia zgodnej z art. 62a ust. 2 ustawy ooś, tj. zawierającą podpis autora.

Dnia 31 maja 2023 r. Inwestor złożył wymagane uzupełnienie, przekazane do organu opiniującego przy piśmie Burmistrza Wyszkowa z dnia 5 czerwca 2023 r.

Po przeprowadzeniu analizy dostarczonych materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie wyraził opinię, że dla projektowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W postanowieniu organ opiniujący wskazał na konieczność określenia w decyzji środowiskowej warunków i wymagań określonych w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, tj.:

- 1) bezpośrednio przed podjęciem prac związanych z realizacją inwestycji należy dokonać kontroli terenu pod kątem występowania gatunków chronionych i ich siedlisk oraz analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej. Analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody;
- 2) bezpośrednio przed rozpoczęciem robót oraz w trakcie prowadzenia prac budowlanych prowadzić kontrolę terenu na obecność zwierząt, gdy zaistnieje taka konieczność należy umożliwić im ucieczkę z terenu budowy, a w przypadku braku możliwości ucieczki, zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją, z zastosowaniem przepisów odrębnych;

- 3) podczas prowadzenia prac należy zabezpieczyć wykopy w sposób uniemożliwiający wpadanie do nich zwierząt;
- 4) w trakcie robót budowlanych należy zapewnić ochronę pni, koron i systemów korzeniowych drzew przeznaczonych do adaptacji, zgodnie ze sztuką ogrodnictwa.

Zgodnie z art. 63 ust.1 ustawy o oś organ prowadzący postępowanie przeprowadził analizę dostarczoną przez wnioskodawcę materiałów i ustalił:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

- a. skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie

Miejska oczyszczalnia ścieków położona jest na terenie gruntów m. Rybienko Stare, gmina Wyszków.

Teren oczyszczalni o łącznej powierzchni 46 782 ha obejmuje działki o nr ew.: 264, 256/1, 255/1, 254/1, 253/1, 252/1, 272/1, 273/2, 274/2, 275/1, 276/1, 251/1, 250/1, 249/1, 248/1, 247/1, 246/1, 245/1, 244/1, 243/1, 242/1, 241/1, 241/2, 240/1, 239/1, 238/1, 237/1, 235/1, 233/1, 237/3.

Teren inwestycji obejmuje działki o nr ew.: 251/1, 250/1, 249/1, 248/1, 247/1, 246/1, 245/1.

W ramach przedsięwzięcia zaplanowano budowę nowej instalacji mechanicznego podczyszczania ścieków doptywających do oczyszczalni ścieków komunalnych w Rybieniu Starym. Stara instalacja mechanicznego podczyszczania ścieków zostanie wyłączona z eksploatacji.

Istniejąca oczyszczalnia ścieków została zaprojektowana na następujące przepływy ścieków:

$Q_{d\acute{s}r} = 4500 \text{ m}^3/\text{d}$ – średniodobowa ilość ścieków

$Q_{dmax} = 6000 \text{ m}^3/\text{d}$ – maksymalna dobowa ilość ścieków

$Q_{hmax1} = 550 \text{ m}^3/\text{h}$ – maksymalna godzinowa ilość ścieków doptywających do oczyszczalni (przez czas $t_{max} > 5\text{h}$)

$Q_{hmax2} = 300 \text{ m}^3/\text{h}$ – maksymalna godzinowa ilość ścieków rozładowywanych do oczyszczalni mechaniczno – biologicznej (po zbiorniku retencyjnym).

W wyniku realizacji przedsięwzięcia ilości doptywających ścieków nie ulegną zmianie.

Zgodnie z obowiązującym pozwoleniem wodnoprawnym (decyzja znak: SR.6341.16.2015 z dnia 12 sierpnia 2015 r.) określono równoważną liczbę mieszkańców na RLM = 44250.

Zgodnie z załączoną kartą informacyjną przedsięwzięcia analizowana inwestycja obejmuje budowę podziemnego kanału żelbetonowego, montaż sitopiaskownika, płuczki piasku, infrastruktury towarzyszącej oraz budowę ciągów pieszo jezdnych na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków. W ramach przedsięwzięcia planuje się również demontaż/likwidację/przebudowę kolidującej infrastruktury.

Ścieki z istniejącego budynku kraty kierowane będą do projektowanego kanału podziemnego żelbetonowego prostokątnego z budynkiem technologicznym, gdzie poddawane będą mechanicznemu oczyszczaniu w sitopiaskowniku, W celu wypłukiwania części organicznych zawartych w częściowo odwodnionym, zanieczyszczonym piasku, zostanie zastosowana płuczka piasku. Podczyszczone mechanicznie ścieki będą kierowane poprzez projektowaną studnię do istniejącej pompowni. Zastosowanie sitopiaskownika wykonanego ze stali nierdzewnej, wyposażonego w zintegrowaną praskę skratek, pozwoli na zminimalizowanie nakładu pracy obsługowej oraz gwarantuje jednocześnie wysoką efektywność usuwania ze ścieków zawiesin i piasku.

- b. powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem

Mając na uwadze, że po realizacji przedmiotowej inwestycji obiekty istniejącej oczyszczalni ścieków zostaną wyłączone z eksploatacji można uznać, że nie zachodzi zagrożenie wystąpienia niekorzystnych oddziaływań skumulowanych a realizacja i eksploatacja inwestycji nie spowoduje przekroczenia aktualnie obowiązujących standardów jakości środowiska.

- c. różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wymaga naruszenia i przekształcania siedlisk naturalnych, usunięcia drzew i krzewów, czy zajęcia siedlisk przyrodniczych chronionych zgodnie z przepisami ustawy o ochronie przyrody.

Na etapie realizacji inwestycji wystąpi zapotrzebowanie na energię, materiały budowlane, paliwa ciekłe do maszyn budowlanych oraz wodę.

Przewiduje się, że na etapie budowy do procesów technologicznych oraz do celów socjalno-bytowych pracowników będzie wykorzystywana woda wodociągowa. Woda do celów spożywczych będzie dostarczana będzie na teren budowy w butelkach lub baniakach.

Przewiduje się, że średnie zużycie oleju napędowego maszyn używanych na etapie budowy wyniesie ok. 20 l/100 km.

Podczas realizacji przedsięwzięcia wykorzystywana będzie energia związana z koniecznością działania sprzętu budowlanego niezbędnego do wykonania prac budowlanych. Energia pobierana będzie z istniejących sieci.

Planowane zużycie wody na cele technologiczne podczas eksploatacji niniejszego przedsięwzięcia wyniesie:

Woda wodociągowa		Zapotrzebowanie		
Urządzenie	Opis	l/min	m ³ /h	l/s
Sito bębnowe	Układ automatycznego przemywania strefy prasy skratek	120	7,2	2
Sito bębnowe Zużycie wody płuczającej do płukania walca (wraz z systemem płukania)	Zapotrzebowanie całkowite w ciągu jednego cyklu płukania	103,9	6,2	1,73
	Zapotrzebowanie płukania	46,9	2,8	0,78
Płuczka piasku		16,7	1	0,28
Razem		287,5	17,2	4,79

Zużycie wody niezbędnej do utrzymania czystości pomieszczeń i zakładu pracy wyniesie co najmniej 1,5 l/d, na każdy m² powierzchni, wymagającej zmywania, oraz co najmniej 2,5 l/d na każdy m² powierzchni terenu poza budynkiem, wymagającej podlewania.

Na etapie eksploatacji szacuje się pobór energii elektrycznej potrzebnej do funkcjonowania instalacji na poziomie 265kWh.

Faktyczne, precyzyjne zużycie podstawowych materiałów będzie możliwe do skalkulowania po wykonaniu dokumentacji technicznej.

Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację przedsięwzięcia stwierdzono, że jego realizacja nie przyczyni się do zubożenia różnorodności biologicznej analizowanego terenu oraz zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi.

d. emisji i występowania innych uciążliwości

W fazie realizacji inwestycji występować będzie emisja zanieczyszczeń do powietrza, hałasu, odpadów i ścieków.

Źródłem emisji do powietrza będą oddziaływania związane z wykorzystaniem pojazdów i maszyn budowlanych oraz prace ziemne, będące źródłem pylenia. Biorąc pod uwagę skupienie prac budowlanych na niewielkim obszarze można uznać, że uciążliwość placu budowy ograniczy się tylko do terenu przedsięwzięcia.

W trakcie prowadzenia prac budowlanych przewiduje się wzrost emisji hałasu wynikającej z pracy środków transportu, maszyn drogowych i ciężkiego sprzętu. Główne źródła hałasu emitowanego do środowiska z terenu budowy stanowią będą: koparka podsiębierna - równoważny poziom mocy akustycznej: $LAW_{eqi} = 93,0$ dB, spycharka - równoważny poziom mocy akustycznej: $LAW_{eqi} = 92,0$ dB, ładowarka - równoważny poziom mocy akustycznej: $LAW_{eqi} = 94,0$ dB. Z uwagi na zakres robót wykluczający jednoczesną pracę dużej liczby urządzeń budowlanych oraz ograniczony obszar działania prac spodziewane przekroczenia dopuszczalnego poziomu dźwięku przewiduje się maksymalnie na poziomie 5 dB. Pogorszenie lokalnego klimatu akustycznego będzie miało charakter krótkotrwały, uciążliwości z nim związane ustaną wraz z zakończeniem prac. Zastosowanie urządzeń o niskiej emisji hałasu, lokalizacja bazy materiałowo – sprzętowej oraz zaplecza socjalnego na terenie znacznie oddalonym od obiektów podlegających ochronie akustycznej oraz wykonywanie wszystkich prac w porze dziennej umożliwią ograniczenie negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na klimat akustyczny.

W czasie prawidłowej eksploatacji nowego obiektu i przy zastosowaniu nowoczesnych rozwiązań, najgłośniejsze elementy oczyszczalni nie przekroczą wartości ok. 75 dB w miejscu instalacji, a biorąc pod uwagę, że będą zlokalizowane w budynkach zamkniętych ich odczuwalny wpływ na otoczenie będzie praktycznie nieistotny.

W trakcie eksploatacji oczyszczalni do powietrza emitowane będą: zanieczyszczenia typu chemicznego powstające w warunkach beztlenowych, zanieczyszczenia mikrobiologiczne - bakterie i grzyby oraz odoranty - amoniak, siarkowodór. Przyjęte przez Inwestora rozwiązania technologiczne (zastosowanie zhermetyzowanego układu w stacjach zlewnych, mechanicznej części oczyszczalni i przeróbki osadu) w znacznym stopniu ograniczą emisję ww. zanieczyszczeń do powietrza i uciążliwości zapachowe.

Z oczyszczalni będą odprowadzane do środowiska ścieki. Maksymalna wielkość ładunków zanieczyszczeń, jaka po realizacji niniejszego przedsięwzięcia może trafić do odbiornika będzie kształtowała się poziomem znacznie niższym niż maksymalna wartość ładunku wynikająca z aktualnie obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego.

Założono następujące stężenia zanieczyszczeń w ściekach odpływających z oczyszczalni:

- $SBZT_5 \leq 15$ mgO₂/l,
- $SChZT \leq 125$ mgO₂/l,
- $Szaw_{og} \leq 35$ mg/l,
- $SN \leq 15$ mgN/l,
- $SP \leq 2$ mg/l.

Maksymalna wielkość ładunków zanieczyszczeń, jaka po realizacji niniejszego przedsięwzięcia

może trafić do odbiornika będzie kształtowała się poziomie znacznie niższym niż maksymalna wartość ładunku wynikająca z aktualnie obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego.

Biorąc powyższe pod uwagę można stwierdzić, że ładunki zanieczyszczeń wypływających z oczyszczalni po zrealizowaniu niniejszego przedsięwzięcia nie będą powodowały istotnych zmian czystości rzeki Bug.

Z przedłożonej dokumentacji sprawy wynika, że wdrożenie proponowanych przez Inwestora rozwiązań chroniących środowisko, a także zastosowanie się do warunków określonych w pkt II sentencji decyzji ograniczy do niezbędnego minimum przewidywane oddziaływania na środowisko.

- e. ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Ze względu na charakter oraz skalę prowadzonej działalności planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na zmianę klimatu.

Zastosowane rozwiązania technologiczne i organizacyjne zminimalizują potencjalne ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

- f. przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

Z treści karty informacyjnej wynika, że na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia będą powstawały odpady związane m.in. z: pracami ziemnymi, użytkowaniem sprzętu budowlanego, funkcjonowaniem zaplecza placu budowy, w tym zaplecza socjalnego dla pracowników. Powstałe w trakcie budowy odpady będą przede wszystkim odzyskiwane, a jeśli nie jest to możliwe, unieszkodliwiane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Na terenie budowy mogą powstawać następujące typy odpadów: gruz betonowy, złom stalowy, żwir, gleba i grunt z wykopów, zużyte oleje z konserwacji maszyn budowlanych, zużyte środki czystości i ubrania ochronne, opakowania zawierające pozostałości olejów lub nimi zanieczyszczone, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Odpady powstałe na etapie budowy będą gromadzone w specjalnych kontenerach na placu budowy, w których wydzielony zostanie osobny pojemnik na odpady z metali. Kontenery będą systematycznie opróżniane przez firmę specjalistyczną posiadającą pozwolenie na odzysk lub ich unieszkodliwienie.

Powstające odpady niebezpieczne będą przekazywane do unieszkodliwienia odbiorcy posiadającemu stosowne pozwolenia. Transport odpadów niebezpiecznych będzie odbywać z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie towarów niebezpiecznych.

Gleba wydobyta w trakcie robót budowlanych zostanie, w miarę możliwości, zagospodarowana na terenie objętym inwestycją. Zgodnie z ustawą z dnia 8 stycznia 2013 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. 2023 poz. 1587) przepisów ustawy nie stosuje się w przypadku niezanieczyszczonej gleby i innych materiałów występujących w stanie naturalnym, wydobytych w trakcie robót budowlanych, pod warunkiem, że materiał ten zostanie wykorzystany do celów budowlanych w stanie naturalnym na terenie, na którym został wydobyty.

Na etapie eksploatacji funkcjonowanie planowanego przedsięwzięcia będzie powodowało powstawanie przede wszystkim następujących rodzajów odpadów:

Skratki - kod 19 08 01.

Ilość skratek obliczono dla RLM - 44 250

Z kraty gęstej schodkowej o prześwicie 4 mm przyjęto jednostkową ilość skratek 12 l/Ma, stąd ilość skratek w ciągu doby 1,45m³/d.

Skratki będą gromadzone w kontenerach, a następnie wywożone do utylizacji

Piasek - kod 19 08 02.

Przyjęto jednostkową ilość piasku 10 l/Ma przy RLM 44 250, stąd: ilość piasku w ciągu doby 1,21 m³/d, masa wydzielanego piasku w ciągu doby 1454,8 kg/d, masa wydzielanego piasku w ciągu roku 531 t/a.

Piasek po wyflukaniu części organicznych na płucze, będzie wywożony na składowisko odpadów.

Wszystkie odpady będą gromadzone na terenie, do którego Inwestor posiada tytuł prawny. Zebrane przed transportem odpady przechowywane będą w partiach wysyłkowych o odpowiednich wielkościach, z jednoczesnym zachowaniem terminów uzasadniających magazynowanie odpadów.

Odpady będą przekazywane tylko takim podmiotom, które mają ważną decyzję w zakresie gospodarowania odpadami w celu ich odzysku lub unieszkodliwiania. Miejsca magazynowania odpadów będą zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.

Gospodarka odpadami odbywać się będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Nie przewiduje się, aby odpady powstające na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia negatywnie wpływały na środowisko.

g. zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Nie przewiduje się, aby planowane zamierzenie, w tym towarzyszące emisje, stwarzało ryzyko wystąpienia zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:

a. obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:

Planowane zamierzenie nie będzie realizowane na obszarach wodno-błotnych bądź w ich bezpośrednim sąsiedztwie ani na terenach siedlisk łąkowych bądź w ujściach rzek.

b. obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży i nie dotyczy środowiska morskiego.

c. obszary górskie lub leśne:

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że inwestycja jest położona poza obszarami góorskimi.

d. obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Analizowane przedsięwzięcie realizowane będzie poza strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

e. obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary sieci

Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie poza granicami obszarów podlegających ochronie na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz.1336, zwanej dalej „uoop”). Najbliższymi obszarami Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 są obszary: Dolina Dolnego Bugu PLB140001 oraz Ostoja Nadbużańska PLH140011 oddalone o ok. 0,26 km w kierunku południowo-wschodnim od granic inwestycji. Najbliższy korytarz ekologiczny oznaczeniu ponadlokalnym (Dolina Dolnego Bugu GKPNc-4) zlokalizowany jest w odległości ok. 0,26 km w kierunku południowo-wschodnim od terenu inwestycji.

Przedmiotowy teren nie wykazuje cech siedlisk naturalnych i półnaturalnych mogących stanowić chronione siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków objętych dyrektywami – ptasią i siedliskową. W związku z tym uznano, że przedmiotowa inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze. Ze względu na uwarunkowania przyrodnicze nałożenie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko nie jest konieczne, a nałożone warunki zminimalizują oddziaływanie przedsięwzięcia.

Zgodnie z uoop oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r. poz. 2380), w stosunku do dziko występujących zwierząt objętych ochroną, obowiązuje szereg zakazów. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie lub Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska mogą wydać decyzję zezwalającą na czynności podlegające zakazom, w trybie i na zasadach określonych w uoop. Regionalny dyrektor ochrony środowiska między innymi może zezwolić na obszarze swojego działania na odstępstwa od zakazów: niszczenia siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania gatunków zwierząt podlegających ochronie oraz niszczenia gniazd w stosunku do gatunków ptaków objętych częściową i ścisłą ochroną.

Zezwolenie na czynności podlegające zakazom w stosunku do zwierząt gatunków objętych ochroną może być wydane w przypadku braku rozwiązań alternatywnych, jeżeli czynności te nie są szkodliwe dla zachowania we właściwym stanie ochrony dziko występujących populacji chronionych gatunków zwierząt, oraz w przypadku zaistnienia jednej z przesłanek wskazanych w art. 56 ust. 4 pkt 1-7 ww. ustawy, przy czym przesłanka indywidualna wskazana w art. 56 ust. 4 pkt 6 uoop, w odniesieniu do gatunków ptaków dotyczy jedynie wydania zezwolenia na niszczenie siedlisk lub ostoi, będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania (art. 56 ust. 4a uoop). W przypadku wydania zezwolenia na czynności niszczenia, usuwania gniazd bądź schronień ptaków objętych ochroną gatunkową, zastosowanie mają jedynie przesłanki indywidualne określone w art. 56 ust. 4 pkt 1-5 cyt. uoop.

Analiza możliwości realizacji planowanych działań w kontekście przepisów dotyczących ochrony gatunkowej i możliwości uzyskania derogacji leży w gestii Inwestora. Zgodnie z art. 131 pkt 14 uoop kto bez zezwolenia lub wbrew jego warunkom narusza zakazy w stosunku do roślin, zwierząt lub grzybów objętych ochroną gatunkową, podlega karze aresztu lub grzywny.

Dla ochrony zwierząt wskazano konieczność zastosowania odpowiednich zabezpieczeń wykopów powstałych podczas realizacji inwestycji. Dla ograniczenia śmiertelności zwierząt mogących występować na terenie inwestycji, nakazano umożliwić zwierzętom ucieczkę z terenu robót, a w razie konieczności ich przeniesienie w dogodne siedliska.

Zabezpieczenie zgodnie ze sztuką ogrodniczą drzew przewidzianych do adaptacji oraz odpowiednia lokalizacja zaplecza budowy zapewni zachowanie drzewostanu w dobrym stanie i ograniczy późniejsze straty w roślinności.

Humus jako najcenniejsza warstwa profilu glebowego podlega ochronie i jako taka powinna być zabezpieczona na czas realizacji inwestycji i wykorzystana do zagospodarowania otoczenia inwestycji. Humus jest jednocześnie bankiem nasion roślin lokalnych, dlatego należy go zagospodarować w terenie znajdującym się jak najbliżej miejsca inwestycji.

Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będą znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność obszaru Natura 2000 Dolina Dolnego Bugu PLB140001 oraz na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Ponadto, realizacja inwestycji nie przyczyni się w sposób istotny do zwiększenia wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu oraz zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu oraz nie wpłynie znacząco negatywnie na siedliska łąkowe

Z przedłożonej przez Inwestora dokumentacji sprawy wynika, że planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze, nałożone warunki zminimalizują oddziaływanie przedsięwzięcia.

- f. obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Z załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby w miejscu realizacji inwestycji oraz jej pobliżu występowały obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

- g. obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Z przełożonych materiałów wynika, że planowana inwestycja nie będzie realizowana na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

- h. gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia na terenie gminy Wyszków to 240 os./ km² (dane GUS z 2019).

- i. obszary przylegające do jezior:

W zasięgu oddziaływania inwestycji i jej najbliższej okolicy nie występują jeziora.

- j. uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej:

W rejonie przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowskiej.

- k. wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

W związku z wejściem w życie w dniu 17 lutego 2023 r. nowego Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, wprowadzonego rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie w rejonie wodnym Środkowej Wisły w granicach JCWP o nazwie Bug od Liwca do jez. Zegrzyńskiego i kodzie RW20001226714979.

JCWP Bug od Liwca do jez. Zegrzyńskiego o kodzie RW20001226714979 jest to naturalna część wód monitorowana o ogólnym złym stanie. Zły stan JCWP uwarunkowany jest stanem chemicznym poniżej dobrego i złym stanem/potencjałem ekologicznym. Wskaźniki determinujące stan/potencjał ekologiczny: BZT5, fitoplankton, makrobezkręgowce, ichtiofauna. Presje determinujące stan wód w obrębie danej JCWP to presja troficzna, której źródłem są źródła przemysłowe oraz źródła bytowe i komunalne (punktowe i rozproszone).

W JCWP występuje ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego. Dla ww. obszarów JCWP wyznaczono derogację na podstawie art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE tj. odstępstwo czasowe. Odstępstwo czasowe polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie warunków: BZT5, IFPL, MMI, EFI+PL/ IBI_PL. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi a w odniesieniu do substancji priorytetowych brakiem możliwości technicznych i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań.

Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200055, której stan ogólny, chemiczny i ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych nie jest zagrożone.

Planowana inwestycja położona jest w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nieudokumentowanego nr 215 Subniecka warszawska, nieudokumentowanego nr 2151 Subniecka warszawska (część centralna) oraz udokumentowanego nr 221 Dolina kopalna Wyszków.

Przy projektowaniu przedsięwzięcia należy wziąć pod uwagę w szczególności konieczność osiągnięcia dobrego potencjału ekologicznego przez JCWP, wskazujących aktualnie zły stan ogólny.

Planowana inwestycja będzie usytuowana poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi, a także poza obszarami wodno-błotnymi oraz przy ujściu rzek, poza siedliskami łągowymi i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego. Zgodnie z art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (tekst jedn. Dz. U. z 2023, poz. 1478) studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 ww. ustawy map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek.

Z uwagi na rodzaj, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko można uznać, że realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych oraz będzie odbywać się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych, dotyczących ochrony wód.

3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, wynikające z:

a. zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia będzie miał charakter lokalny, ograniczony do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

b. transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizacja wyklucza możliwość transgranicznych oddziaływań.

c. charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia można stwierdzić, że funkcjonowanie obiektu nie będzie wiązać się z wystąpieniem oddziaływań o znacznej wielkości i złożoności. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

d. prawdopodobieństwa oddziaływania:

Informacje zawarte w dokumentach potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

e. czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Oddziaływania na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe. Podczas eksploatacji inwestycji oddziaływania będą miały charakter ciągły i związane będą z funkcjonowaniem inwestycji.

f. powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Biorąc pod uwagę informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji należy uznać, że realizacja przedmiotowej inwestycji nie będzie wiązać się z wystąpieniem niekorzystnych oddziaływań skumulowanych.

g. możliwości ograniczenia oddziaływania:

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją Wnioskodawca zapewni odpowiednie zabezpieczenia techniczne ograniczające wpływ inwestycji na środowisko, zarówno na etapie budowy jak i eksploatacji.

W zakresie ochrony gleb i powierzchni ziemi:

Etap budowy

- wykonawca zabezpieczy teren budowy przed ewentualnymi wyciekami substancji ropopochodnych, w tym w szczególności miejsca postoju ciężkiego sprzętu, tymczasowe drogi dojazdowe oraz miejsca składowania materiałów budowlanych. W razie wycieków do gruntu teren zostanie zneutralizowany sorbentem przez wykonawcę robót lub Państwową Straż Pożarną;
- plac budowy i zaplecze należy tak przygotować, aby zapewnić ochronę powierzchni ziemi poprzez lokowanie zaplecza technicznego i socjalnego na terenach już zagospodarowanych lub na powierzchniach utwardzonych, poza terenami zielonymi oraz w odległości nie mniejszej niż 5 m od odbiornika ścieków;
- na terenie zaplecza należy zapewnić odprowadzanie ścieków bytowych i technicznych bez ingerencji w środowisko gruntowo-wodne;
- wszystkie zużyte opakowania, środki i materiały pochodzące z placu budowy powinny być selektywnie zbierane w specjalnie wyznaczonych do tego kontenerach, a następnie systematycznie odbierane przez podmiot posiadający decyzję na ich dalsze zagospodarowanie;
- sypkie materiały budowlane należy przechowywać bez kontaktu z podłożem i możliwości kontaktu z wodami opadowymi;

- wykopy należy prowadzić w taki sposób, aby warstwa urodzajna gleby była zdejmowana oddzielnie i odkładana na wydzielonych przyzmacach do wykorzystania przy rekultywacji po zakończeniu robót. Pozostały nadmiar ziemi z wykopów powinien być wykorzystany gospodarczo w miejscach położonych blisko terenu budowy, aby ograniczyć zanieczyszczenia spowodowane dodatkowym ruchem środków transportu. Grunty zajęte na czas realizacji inwestycji należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Etap eksploatacji

- podczas eksploatacji oczyszczalni należy zapewnić szczelność urządzeń i obiektów technologicznych, aby uniemożliwić zanieczyszczenie gleb i powierzchni ziemi.

W zakresie ochrony przed hałasem:

Etap budowy

- należy ograniczyć roboty budowlane do pory dziennej;
- należy tak zorganizować prace zaplecza, aby uciążliwość hałasową ograniczyć do minimum;
- należy zadbać o dobry stan techniczny maszyn oraz systematyczną ich konserwację (smarowanie, dokręcanie śrub, itp.);
- należy zwrócić uwagę na ograniczenie natężenia emitowanego hałasu oraz wibracji. Zmniejszenie tego rodzaju oddziaływania można osiągnąć poprzez: obudowę części lub całości maszyny osłonami dźwiękoszczelnymi, zastosowanie elementów amortyzujących, np. elastycznych podkładek, zastosowanie wysokiej jakości tłumików w silnikach spalinowych oraz właściwą eksploatację sprzętu budowlanego.

Etap eksploatacji

- umieszczenie instalacji mechanicznego oczyszczania ścieków (kratki i separatory piasku) w budynku;
- umieszczenie urządzeń (piaskownik przedmuchiwany, komora defosfatacji, zbiornik retencyjny ścieków, reaktory biologiczne, osadniki wtórne, pompownie, zbiornik magazynowy osadu, grawitacyjny zagęszczacz osadu, wyposażone w zatapialne pompy, systemy mieszania i napowietrzania) pod zwierciadłem ścieków;
- ograniczenie emisji dźwięku poprzez umieszczanie instalacji odwadniania osadu w budynku.

W zakresie ochrony wód:

Etap budowy

- lokalizowanie miejsc postoju maszyn budowlanych poza zlewnią odbiornika ścieków oczyszczonych;
- do budowy należy zastosować materiały zapewniające trwałość i szczelność wykonanych lub przebudowanych obiektów, posiadające atesty Państwowego Zakładu Higieny;
- prace budowlane należy prowadzić w sposób eliminujący zanieczyszczenia gleb i wód gruntowych, np. z powodu wycieku paliwa, olejów z maszyn, urządzeń i pojazdów wykorzystywanych w trakcie realizacji inwestycji. Aby zminimalizować niebezpieczeństwo skażenia, zaplecze budowy powinno zostać zorganizowane na terenie utwardzonym, zabezpieczonym warstwą słabo przepuszczalną;
- odpady powstałe w trakcie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować selektywnie i bezpiecznie dla środowiska, przekazywać do unieszkodliwienia, odzysku lub zbierania firmom posiadającym stosowne decyzje lub uzgodnienia;

- nie należy dopuszczać do zanieczyszczenia wykopów, zwłaszcza substancjami ropopochodnymi i olejowymi, a w przypadku awarii sprzętu budowlanego należy zapewnić sposób neutralizacji i minimalizacji negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo- wodne;
- oleje, smary, ropę oraz paliwa należy przechowywać w szczelnych pojemnikach.

Etap eksploatacji

- na etapie eksploatacji zaleca się w szczególności systematyczne poddawanie zabiegom czyszczenia i konserwatorskim urządzeń hydrologicznych.

W zakresie ochrony powietrza:

Etap budowy

- plac budowy systematycznie sprzątać i zraszać wodą (zależnie od potrzeb);
- przechowywać cement w hermetycznych zbiornikach (jeśli beton będzie wytwarzany na miejscu);
- ograniczyć do minimum czas pracy silników spalinowych maszyn i samochodów budowy na biegu jałowym;
- przykrywać plandekami skrzynie samochodów transportujących materiały sypkie;
- ograniczyć prędkość jazdy pojazdów samochodowych w rejonie budowy;
- zapewnić prawidłową eksploatację i konserwację maszyn budowlanych i środków transportu;
- ograniczyć sposób eksploatacji maszyn i urządzeń na najwyższych obrotach silników;
- podczas robót stosować sprzęt spełniający wymagania odnośnie ochrony przed hałasem i gazami spalinowymi, podane w stosownych rozporządzeniach i normach;

Etap eksploatacji

- zastosować w pełni hermetyczne układy (stacji zlewnych, części mechanicznej oczyszczalni i przeróbki osadu) tak, aby zapobiec możliwości wydostawania się odorów i innych substancji złoonych;
- prowadzić okresowe przeglądy eksploatacyjne oraz konserwację urządzeń i instalacji;
- prowadzić książkę kontroli, w której zapisywane powinny być wszelkie nieprawidłowości i metody ich rozwiązywania;
- prowadzić pomiary szczelności instalacji;
- proces oczyszczania ścieków prowadzić zgodnie z założeniami projektowymi i instrukcją eksploatacji oczyszczalni;
- prowadzić stały nadzór nad procesem oczyszczania ścieków przez wykorzystanie automatyki i pomiarów;
- usuwać w trybie natychmiastowym wszelkie awarie układu oczyszczania i systemu odprowadzania ścieków.
- regularnie opróżniać stanowiska krat, separatorów piasku, oraz wirówki do odwadniania osadów z nagromadzonych zanieczyszczeń stałych.

W zakresie ochrony zieleni:

Etap budowy

- roboty ziemne w obrębie systemu korzeniowego, w miarę możliwości, wykonywać ręcznie;
- drzewa i krzewy znajdujące się w zasięgu pośredniego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, w odległości ok. 10 m od planowanych wykopów technologicznych

odpowiednio zabezpieczyć poprzez osłonięcie ich systemów korzeniowych oraz pni drzew;

- zadbać o to, aby bezpośrednio pod koronami drzew nie były składowane materiały budowlane oraz ziemia z wykopów.

Pozostawienie oczyszczalni bez budowy nowej instalacji mechanicznego podczyszczania ścieków może generować negatywne skutki dla środowiska przyrodniczego, a także społecznego, w tym:

- wzrost uciążliwości zapachowych dla pracowników obsługi, jak i otoczenia,
- wzrost ilości awarii istniejącej instalacji mechanicznego oczyszczania z uwagi na długi czas eksploatacji oraz wzrost awarii pozostałych urządzeń przy następnych stopniach oczyszczania w wyniku dopływu grubych zanieczyszczeń, które powinny być usunięte na początku układu oczyszczania, a tym samym wzrost kosztów eksploatacyjnych,
- wzrost masy odprowadzanych zanieczyszczeń pozostałych w ściekach oczyszczonych, wprowadzanych do środowiska,
- wzrost opłat za korzystanie ze środowiska,
- wzrost kosztów zagospodarowania odpadów z powodu nieefektywnej pracy istniejącej instalacji mechanicznego oczyszczania,
- zagrożenia dla pracowników obsługi wymuszone procesem technologicznym o niskim zaawansowaniu technicznym (ręczne prace transportowe, narażenie na szkodliwe czynniki środowiska pracy związane z koniecznością osobistego wykonywania czynności, które mogą być prowadzone zdalnie i automatycznie wg dostępnych technik.

Efektem realizacji przedsięwzięcia będzie poprawa skuteczności mechanicznego oczyszczania ścieków, zminimalizowanie uciążliwości obiektu dla otoczenia oraz poprawa warunków pracy dla pracowników oczyszczalni.

W ramach prowadzonego postępowania administracyjnego Burmistrz Wyszkowa zapewnił stronom czynny udział na każdym etapie postępowania, a po uzyskaniu wszystkich wymaganych prawem opinii zawiadomił o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz zgłoszenia uwag i wniosków dotyczących planowanego przedsięwzięcia. Ze względu na liczbę stron przedmiotowego postępowania, w myśl art. 74 ust. 3 ustawy o oś zastosowano przepis art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.), zgodnie z którym strony zostały zawiadomione o czynnościach organu prowadzącego postępowanie przez obwieszczenia podawane do wiadomości w zwyczajowo przyjęty sposób. Obwieszczenia te zostały zamieszczone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Wyszkanie i w miejscu planowanej inwestycji (na tablicach ogłoszeń w miejscowościach Rybienko Stare i Rybno), a także na stronie internetowej oraz w Biuletynie Informacji Publicznej. W trakcie toczącego się postępowania nie wpłynęły żadne uwagi czy wnioski stron.

Z art. 80 ust. 2 ustawy o oś wynika, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach może zostać wydana jedynie po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony.

Teren, na którym przewidziano realizację przedsięwzięcia został objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy i miasta Wyszków dla miejscowości: Rybienko Stare, Rybienko Nowe i ul. Serockiej w Wyszkanie, uchwalonego uchwałą nr VII/34/11 Rady Miejskiej w Wyszkanie z dnia 31 marca 2011 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 90 z dnia 30 maja 2011 r., poz. 2894). Działki, na których planuje się realizację inwestycji położone są na obszarze przeznaczonym pod

infrastrukturę techniczną – kanalizację (oczyszczalnia ścieków) oznaczonym na planie symbolem 104K. Lokalizacja projektowanej inwestycji jest zgodna z ww. planem.

Po przeanalizowaniu zebranego w sprawie materiału dowodowego, biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś oraz opinie: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wyszkanie uznaje się, że przy zachowaniu warunków określonych w sentencji decyzji oraz rozwiązań zaplanowanych przez Inwestora, przedmiotowa inwestycja nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko i nałożenie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko nie jest konieczne.

Z uwagi na powyższe orzeczono jak w sentencji.

Integralną część niniejszej decyzji stanowi załącznik – charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie.

Odwołanie wnosi się do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ostrołęce w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji, za pośrednictwem Burmistrza Wyszkania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

**Z up. Burmistrza
Mirośław Wysocki
Naczelnik
Wydziału Ochrony Środowiska**

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. zo.o.
ul. Komunalna 1, 07-200 Wyszków.
2. Strony postępowania wg art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.).
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wyszowie
ul. Ignacego Daszyńskiego 28, 07-200 Wyszów.
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. Henryka Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa.
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Dębem
Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie
Dębe, 05-140 Serock.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia p.n.

„Budowa nowej instalacji mechanicznego podczyszczania ścieków dopływających do oczyszczalni ścieków w Rybieniu Starym”

W ramach przedsięwzięcia zaplanowano budowę nowej instalacji mechanicznego podczyszczania ścieków dopływających do oczyszczalni ścieków komunalnych w Rybieniu Starym. Teren inwestycji obejmuje działki o nr ew.: 251/1, 250/1, 249/1, 248/1, 247/1, 246/1, 245/1.

W ramach planowanego przedsięwzięcia planuje się:

- 1) budowę kanału żelbetowego podziemnego prostokątnego z budynkiem technologicznym;
- 2) montaż sitopiaskownika, płuczki piasku;
- 3) Montaż infrastruktury towarzyszącej niezbędnej do prawidłowego funkcjonowania obiektu, w tym: układu sterowania i automatyki, oświetlenia, instalacji wentylacji, instalacji wody technologicznej, wody wodociągowej, kanalizacji;
- 4) budowę ciągów pieszo jezdnych;
- 5) demontaż/likwidację/przebudowę kolidującej infrastruktury.

Przewiduje się następujące obiegi ścieków:

- 1) Ścieki z istniejącego budynku kraty kierowane będą do projektowanego kanału podziemnego żelbetowego prostokątnego z budynkiem technologicznym, gdzie poddawane będą mechanicznemu oczyszczaniu w sitopiaskowniku.
- 2) W celu wyflukowania części organicznych zawartych w częściowo odwodnionym, zanieczyszczonym piasku, zostanie zastosowana płuczka piasku.
- 3) Ścieki podczyszczone mechanicznie będą kierowane poprzez projektowaną studnię do istniejącej pompowni.

Przewiduje się zastosowanie sitopiaskownika wykonanego ze stali nierdzewnej, wyposażonego w zintegrowaną praskę skratek. Sitopiaskownik zostanie zainstalowany w kanale. Sito wyposażone w obrotowy walec perforowany czyszczony hydraulicznie zapewnia stałą wydajność urządzenia niezależnie od czasu eksploatacji. Walec perforowany zapewnia wysoki (ponad 60 %) stopień separacji dla średnicy oczek nie mniejszej niż 2 mm. Walec zintegrowany z transporterem i prasą do odwadniania skratek pozwala na połączenie w jednym urządzeniu funkcji separacji, płukania, transportu i odwadniania zatrzymanych skratek. Układ automatycznego przemywania strefy prasy skratek zapobiega zalepianiu się prasy zagęszczonymi skratkami i zapewnia ciągłą drożność tego elementu urządzenia.

Zużycie wody płuczającej:	2 l/s
Standardowe ustawienie czasu płukania:	30 s raz dziennie
Wymagane ciśnienie wody płuczającej:	5 – 7 bar
Jakość wody płuczającej:	pozbawiona zanieczyszczeń > 0,2 mm

Urządzenie wyposażone będzie w system dysz płuczających skratki. Jest to układ zainstalowany w koszu sita i w przekroju transportera ślimakowego, wyflukujący i rozpuszczający części organiczne.

Dzięki temu następuje: redukcja rozpuszczalnych części organicznych, redukcja wagi o objętości sprasowanych skratek.

Zużycie wody płuczącej do płukania walca (wraz z systemem dysz płuczających skratki):

Zapotrzebowanie całkowite w ciągu jednego cyklu płukania:	103,86 l/min
Zapotrzebowanie systemu dysz płuczających	46,92 l/min
Zapotrzebowanie maksymalne przy ciągłej pracy sita:	~ 6,23 m ³ /h
Wymagane ciśnienie wody płuczącej:	5 – 7 bar
Średnie zużycie wody na godz. w ciągu doby	3,7 m ³ /h
Jakość wody płuczącej:	pozbawiona zanieczyszczeń > 0,2 mm

Zatrzymane części mineralne są transportowane do leja za pomocą transportera ślimakowego poziomego, a następnie transporterem ślimakowym ukośnym usuwane na zewnątrz.

Parametry techniczne piaskownika wraz z separatorem_piasku: zakładana efektywność usuwania piasku: 90% (cząstki > 0,2 mm) dla przepływu 120 l/s.

Instalacja do optymalnego wyflukiwania części organicznych zawartych w częściowo odwodnionym, zanieczyszczonym piasku. Po doprowadzeniu piasku do zbiornika następuje wyflukiwanie z piasku zanieczyszczeń organicznych w strefie fluidyzacyjnej. Proces płukania piasku jest wspomagany wolnoobrotowym mieszadłem. W strefie płukania piasku dochodzi do rozdzielenia części organicznych i mineralnych na zasadzie różnicy gęstości. Odseparowany piasek odprowadzany jest za pomocą transportera ślimakowego ze stali nierdzewnej. Odprowadzany transporterem piasek jest jednocześnie odwadniany grawitacyjnie. Odprowadzanie piasku z płuczki jest sterowane czasowo i zależy od ilości odseparowanego piasku mierzonej sondą ciśnienia.

Parametry techniczne:

Maks. obciążenie piaskiem zanieczyszczonym:	100 kg/h
Redukcja zanieczyszczeń organicznych do poziomu:	≤ 3% strat przy prażeniu
Efektywność separacji:	95% (dla uziarnienia ≥ 0,2 mm)
Zapotrzebowanie na wodę(użytkowa lub z OWT):	1 m ³ /h
Ciśnienie medium płuczącego:	2 – 4 bar

Szafa zasilająca – sterownicza dla sitopiaskownika i płuczki piasku wykonana jest w jednej obudowie. Wyposażenie szafy: sterownik, panel obsługowy, sygnały pracy i awarii, przycisk kasowania, wyłącznik silnika, zabezpieczenia, wyłącznik główny, automat. zabezpieczenie przeciążeniowe, licznik godzin pracy, zegar sterujący.

**Z up. Burmistrza
Mirośław Wysocki
Naczelnik
Wydziału Ochrony Środowiska**