

DECYZJA NR 2/2024

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.– zwaną dalej ooś) a także § 3 ust. 1 pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), po zapoznaniu się z treścią wniosku z dnia 27.10.2023 r. (data wpływu do tutejszego urzędu 09.11.2023 r.), uzupełnionego w dniu 20.11.2023 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, złożonego przez Panią Lidię Gromek reprezentującą Biuro Projektów „BPBW” Sp. z o.o. z siedzibą w Olsztynie - pełnomocnika Gminy Stawiguda., a także opinią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie i Zastępcą Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

stwierdzam

1. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na „Rozbudowie Stacji Uzdatniania Wody wraz z infrastrukturą towarzyszącą, przebudowie budynku Stacji, budowie naziemnego zbiornika retencyjnego wody czystej o pojemności 150 m³ oraz budowie instalacji fotowoltaicznej na terenie działek nr ewidencyjny 60/7 i 60/25 położonych w obrębie geodezyjnym 0013 Tomaszkowo, w gminie Stawiguda, powiat olsztyński, województwo warmińsko-mazurskie”.

2. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji. Charakterystyka została przedstawiona w oparciu o informacje przekazane przez inwestora oraz opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie oraz Zastępcę Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu Olsztynie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

oraz określam:

1. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wskazuję na konieczność podjęcia następujących działań:

1. Prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić w sposób niezagrażający środowisku gruntowo-wodnemu m.in. poprzez użycie sprzętu będącego w należyтым stanie technicznym, odpowiednią organizację prac budowlanych, magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót w sposób bezpieczny dla środowiska gruntowo-wodnego,

2. Wyposażyć teren przedsięwzięcia - plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów),
3. W celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, w przypadku znacznego zanieczyszczenia gruntu zapewnić sprawne jego zebranie i usunięcie przez uprawniony podmiot,
4. Zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami wytwarzanymi w czasie realizacji przedsięwzięcia - minimalizować ich ilość, składować selektywnie w wydzielanych, przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór.
5. Tankowanie pojazdów i maszyn roboczych oraz wszelkie prace naprawcze i konserwacyjne prowadzić poza terenem przedsięwzięcia.
6. Ścieki socjalno-bytowe na etapie budowy gromadzić w przenośnych kabinach sanitarnych i zapewnić ich sukcesywny wywóz do oczyszczalni.
7. Planowane przedsięwzięcie należy zrealizować z materiałów gwarantujących szczelność, wytrzymałość i nieagresywność dla środowiska oraz posiadających wymagane prawem certyfikaty.
8. Ewentualne odwodnienia wykopów prowadzić w krótkim okresie czasu nie powodując trwałego obniżenia poziomu wód gruntowych. Stosować metody odwodnienia ograniczające jego zasięg oddziaływania.

UZASADNIENIE

Z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanej inwestycji polegającej na Rozbudowie Stacji Uzdatniania Wody wraz z infrastrukturą towarzyszącą, przebudowie budynku Stacji, budowie naziemnego zbiornika retencyjnego wody czystej o pojemności 150 m³ oraz budowie instalacji fotowoltaicznej na terenie działek nr ewidencyjny 60/7 i 60/25 położonych w obrębie geodezyjnym 0013 Tomaszkowo, w gminie Stawiguda wystąpiła Gmina Stawiguda działająca przez pełnomocnika Panią Lidię Gromek reprezentującą Biuro Projektów „BPPW” Sp. z o.o. z siedzibą w Olsztynie.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. ustawy ooś stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Stawiguda. Po zapoznaniu się ze złożonym wnioskiem wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia ustalono, że planowana inwestycja zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie *przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (tj. urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³ na godzinę).

Wójt Gminy Stawiguda obwieszczeniem z dnia 21.11.2023 r. zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego, informując o możliwości zapoznania się z aktami sprawy, wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Jednocześnie strony zostały poinformowane, że na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy ooś, przedmiotowe postępowanie wymaga zasięgnięcia opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie oraz organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o którym mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne

(Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie) w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 1, 2, 4 ustawy o oś Wójt Gminy Stawiguda wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii w sprawie stwierdzenia (lub nie) obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiego obowiązku, o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie po przeanalizowaniu przesłanej karty informacyjnej przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu łącznych uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku...*, a w szczególności rodzaju, charakteru, usytuowania oraz skali możliwego oddziaływania przedsięwzięcia stwierdził, że dla planowanej inwestycji nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko (postanowienie znak pisma: WOOŚ.4220.521.2023.AW.1 z dnia 06.12.2023 r.).

Opinią sanitarną znak ZNS.9022.2.90.2023.EK z dnia 06.12.2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem znak: GD.ZZŚ.2.4901.160.2023.PK z dnia 29.11.2023 r. wezwał Inwestora do złożenia dodatkowych wyjaśnień i uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Inwestor w dniu 14.12.2023 r. złożył dodatkowe wyjaśnienia i uzupełnienie KIP-u w zakresie uwag zgłoszonych przez PGWWP.

Zastępca Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem znak: GD.ZZŚ.2.4901.160.2023.PK z dnia 28.12.2023 r. wyraził opinię, iż dla w/w przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Organ opiniujący wskazał jednak na konieczność zastosowania warunków i wymagań określonych w sentencji decyzji.

Zarówno rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

1. skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na terenach nieruchomości sąsiednich, wykorzystywania zasobów naturalnych, emisji i występowania innych uciążliwości, przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji; ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, nie wskazują na konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedmiotowej inwestycji;
2. usytuowanie przedsięwzięcia - z uwzględnieniem możliwego zagrożenie dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolność samooczyszczania się środowiska i odnawianie się zasobów naturalnych, walory przyrodnicze i krajobrazowe oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające: obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary wybrzeży i środowisko morskie, obszary górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne

zbiorników wód śródlądowych, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary sieci Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody, wyznaczone w trybie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, gęstość zaludnienia, obszary przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe - nie występują w obszarze planowanej inwestycji;

3. rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wyżej wymienionych wynikających z: zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać, transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze, charakterystyki, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania, prawdopodobieństwa oddziaływania, czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania - **nie kwalifikuje planowanego przedsięwzięcia do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działce nr geod. 60/7 i 60/25 obręb Tomaszkowo, gmina Stawiguda. Głównym efektem realizacji przedsięwzięcia będzie podniesienie jakości życia mieszkańców poprzez zapobieganie deficytowi wody i zapewnienie w stabilny sposób dostawy wody o odpowiedniej jakości. W wyniku realizacji przedsięwzięcia, mieszkańcy otrzymują bowiem wodę o parametrach zgodnych z wymogami. Powierzchnie działek, na których znajduje się projektowana inwestycja wynoszą działka nr 60/7 - 4814 m²; działka nr 60/25 - 1432 m². Powierzchnia zabudowy budynku stacji uzdatniania wody wynosi 169,74 m², natomiast zbiorników retencyjnych wody czystej: zbiorniki istniejące 47,5 m², zbiornik projektowany z komorą zasuw 23,2 m². Na terenie realizowanej inwestycji nie występuje zieleń chroniona. Teren porośnięty jest trawą, na działkach nie występuje zadrzewienie. W najbliższym sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia w odległości około 30 m od ogrodzenia znajdują się budynki mieszkalne jednorodzinne. W ramach inwestycji planuje się:

- przebudowę istniejącego budynku Stacji oraz instalacji technologicznej na układ dwustopniowy z zastosowaniem nowoczesnych urządzeń technologicznych,
- wykonanie fundamentu pod zbiornik retencyjny wody czystej o pojemności 150 m³,
- montaż zbiornika i komory zasuw, wykonanie przyłączy obiektowych pomiędzy suw i zbiornikiem wody czystej,
- budowę kanalizacji technologicznej tj. odprowadzenie popłuczyn z płukania filtrów do zbiornika popłuczyn o pojemności użytkowej ok. 30 m³ z odprowadzeniem po odstojniku do istniejącej kanalizacji sanitarnej,
- likwidację istniejącej instalacji popłuczyn wraz ze zbiornikiem (2 x 4 studzienki).

Obecna wydajność stacji uzdatniania wody wynosi: $O_{sr.d} = 454 \text{ m}^3/\text{d}$; $Q_{max.h} = 40 \text{ m}^3/\text{h}$;

$O_{sr.r} = 167\,016 \text{ m}^3/\text{rok.}$, natomiast wydajność SUW po przebudowie wynosić będzie:

$O_{sr.d} = 520 \text{ m}^3/\text{d}$; $Q_{max.h} = 45 \text{ m}^3/\text{h}$; $O_{sr.r} = 189\,800 \text{ m}^3/\text{rok.}$

Obecnie ścieki z posadzki hali filtrów, popłuczyny oraz wody opadowe odprowadzane są wspólnym przewodem do odstojnika popłuczyn, do ostatniej studni odstojnika wprowadzone są również wody z przelewu i spust z istniejących zbiorników retencyjnych, a stamtąd do istniejącej

kanalizacji deszczowej. Wody z przelewu i spust z istniejących zbiorników retencyjnych oraz ze zbiornika projektowanego odprowadzane będą oddzielnymi rurociągami do kanalizacji technologicznej, spust do studzienki po odstojniku, a następnie do kanalizacji sanitarnej. Ścieki sanitarne (bytowo-gospodarcze), ścieki z chlorowni oraz ścieki z posadzki hali filtrów odprowadzane będą za pośrednictwem przepompowni do kanalizacji sanitarnej. Wody opadowe z dachu budynku odprowadzane są do kanalizacji deszczowej, która będzie częściowo przebudowana. W związku z kolizją zbiornika popłuczyn z siecią wodociągową przebudowany będzie odcinek sieci wodociągowej o długości ok. 12 m.

W ramach inwestycji planuje się budowę instalacji fotowoltaicznej, w której wyprodukowana energia elektryczna przewidziana jest do zasilania SUW Tomaszkowo i zredukowania jej poboru energii z sieci, tym samym zredukowania kosztów zakupu energii od operatora. Planuje się instalację fotowoltaiczną o mocy do 40 kWp, z możliwością rozbudowy instalacji o magazyn energii elektrycznej. Instalacja będzie się składać z modułów fotowoltaicznych, które będą produkować prąd stały oraz hybrydowych falowników, które konwertują prąd stały na prąd przemienny o parametrach sieci elektroenergetycznej oraz mają możliwość współpracy z magazynami energii. Instalacja usytuowana będzie na gruncie, skierowana na południowy zachód, nachylona pod kątem 25-30 stopni.

Z uwagi na jakość wody surowej zachodzi konieczność zastosowania zmienionej w stosunku do stanu obecnego technologii uzdatniania wody, zwłaszcza ze względu na zawartość podwyższonych specyficznych zanieczyszczeń w wodzie ujmowanej ze studni, takich jak związki żelaza i manganu, jonu amonowego i mętności. Rozbudowa stacji uzdatniania wody zapewni zwiększenie wydajności stacji, gwarantującej ciągłość dostawy wody dla zwiększonej liczby odbiorców. Projektuje się technologie w układzie dwustopniowego pompowania wody tzn. woda ze studni głębinowych będzie dostarczona do ciągu technologicznego, gdzie będzie napowietrzana i filtrowana przez filtry ciśnieniowe odżelaziacze i odmanganiacze, a następnie magazynowana w zbiornikach wody czystej. Ze zbiornika woda będzie podawana do sieci poprzez zestaw podnoszenia ciśnienia, który będzie utrzymywał stałe ciśnienie w sieci. Złoże płukane będzie w filtrach wodą czystą pobieraną ze zbiornika, wzruszenie złoża przed płukaniem odbywać się będzie za pomocą powietrza dostarczonego przez dmuchawę. Wody popłuczne odprowadzane będą do odstojnika popłuczyn zlokalizowanego na działce nr 60/7. Z odstojnika wody popłuczne (po sklarowaniu) spuszczone będą za pośrednictwem studzienki spustowej z pompą zatapialną i dalej odprowadzane są rurociągiem grawitacyjnym do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej, zrzut do najbliższej studzienki w ulicy Kormorana. Dezynfekcja wody będzie prowadzona przy zastosowaniu lampy UV lub dezynfekcja przez chlorowanie podchlorynem sodu. Zastosowana technologia przebudowy stacji uzdatniania wody odznacza się dużą nowoczesnością i jest przyjazna środowisku. Obiekt będzie bezobsługowy i w pełni zautomatyzowany.

Przewidywana technologia przebudowy stacji uzdatniania wody odznacza się dużą nowoczesnością i jest przyjazna środowisku. Obiekt będzie bezobsługowy i w pełni zautomatyzowany. Na teren SUW raz na rok będzie wjeżdżał samochód – beczka, aby usunąć osad z odstojnika popłuczyn. Nie przewiduje się innego poza wymienionym ruchu kołowego.

Przewiduje się, że oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko będzie niewielkie i związane przede wszystkim z etapem jej budowy. W okresie trwania prac budowlano-montażowych może nastąpić wzrost emisji spalin oraz poziomu hałasu spowodowanego pracą urządzeń oraz ruchem pojazdów po terenie inwestycji. W celu ich zminimalizowania czas trwania prac zostanie ograniczony do pory dnia, tj. godzin pomiędzy 6:00 i 22:00, a wszystkie roboty budowlane i montażowe powinny

być wykonywane przy pomocy sprawnych maszyn i urządzeń. Ponadto sprzęt będzie monitorowany pod kątem wycieków płynów eksploatacyjnych do gruntu.

Podczas realizacji przedsięwzięcia wystąpią nieznaczne prace rozbiórkowe (budowlane) związane z przebudową i dostosowaniem budynku do zmodernizowanej instalacji technologicznej uzdatniania wody a także sukcesywny demontaż istniejących urządzeń technologicznych i rurociągów. Urządzenia zostają przekazane Inwestorowi do przeprowadzenia procedury wykreślenia z ksiąg inwentarzowych.

Powstałe na etapie budowy odpady należy segregować i gromadzić w przeznaczonych do tego kontenerach, a następnie wywozić do najbliższego zakładu unieszkodliwiania odpadów komunalnych wyposażonego w urządzenia do segregacji i unieszkodliwiania odpadów.

Należy zapobiegać zanieczyszczeniu powierzchni ziemi poprzez racjonalną organizację placu budowy, aby na terenie i w okolicy nie pozostawały resztki materiałów budowlanych, takich jak farby czy masy bitumiczne, które powodować mogłyby zanieczyszczenie gruntu. Ponadto, w trakcie realizacji przedsięwzięcia należy podejmować działania zmierzające do zapewnienia należytego stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń w celu zminimalizowania możliwości wycieku z nich substancji niebezpiecznych (olei, benzyn).

Oddziaływanie będzie związane głównie z pracą maszyn budowlanych oraz transportem materiałów, dostarczanych na miejsce budowy. Roboty ziemne, w zależności od warunków wilgotnościowych powietrza w czasie realizacji prac, mogą spowodować wzrost zapylenia powietrza w wyniku przemieszczania się mas ziemnych. Oddziaływanie to będzie miało charakter przemijający, nie będzie miało większego wpływu na teren poza granicami placu budowy. Będzie dotyczyć tylko i wyłącznie etapu realizacji przedsięwzięcia do czasu zakończenia prac budowlanych.

W trakcie eksploatacji stacji uzdatniania wody powstawać będą odpady pochodzenia komunalnego. Będą one gromadzone i magazynowane w specjalnie przeznaczonych do tego pojemnikach lub kontenerach zlokalizowanych w istniejącej wiacie śmietnikowej. Odpady będą czasowo magazynowe w sposób selektywny. Po zapelnieniu kontenerów będą odbierane przez przedsiębiorstwo zajmujące się ich odzyskiem lub unieszkodliwianiem.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na klimat, ani na jego zmiany. Teren przedsięwzięcia położony jest poza obszarami ujętymi na mapach zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego, a więc nie występuje zagrożenie zalaniem w czasie powodzi. Również wody opadowe nie stanowią zagrożenia w razie ewentualnych silnych opadów deszczu, ponieważ rurociągi będą prowadzone pod powierzchnią ziemi, a teren stacji uzdatniania wody znajduje się w otoczeniu terenów biologicznie czynnych, stanowiących element naturalnej retencji. Osuwiska ziemi oraz silne wiatry nie stanowią zagrożenia dla przedmiotowej inwestycji.

W związku z funkcjonowaniem stacji uzdatniania wody nie występuje ryzyko wystąpienia jakiegokolwiek poważnej awarii przemysłowej mogącej wywołać niepożądane skutki w środowisku.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Natura 2000 oraz poza innymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.). Najbliżej zlokalizowanym obszarem chronionym jest Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Pasłęki zlokalizowany w sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji.

Według projektów korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce opracowanych przez Zakład Badania Ssaków Polskiej Akademii Nauk, Białowieża działka, na której planuje się inwestycję nie jest zlokalizowana na korytarzu ekologicznym. W związku

z powyższym realizacja inwestycji nie spowoduje zaburzenia swobodnego przemieszczania się średnich i dużych ssaków lokalnie jak i ponadlokalnie, jak również nie spowoduje ograniczenia w korytarzach migracji dla tych zwierząt.

W obszarze realizacji przedsięwzięcia ani w jego strefie oddziaływania nie występują: obszary wodno-błotne, siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary przylegające do jezior. Na terenie planowanego przedsięwzięcia (dz. nr 60/7) występuje strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej wyznaczona decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu z dnia 16.09.2020 r., znak GD.ZUZ.2.4100.39.4.2020.MM. Teren planowanego przedsięwzięcia nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią.

Nie przewiduje się możliwości wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej. Oddziaływania będą miały zasięg lokalny, bez ryzyka transgranicznych oddziaływań na środowisko.

Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania nie spowodują istotnych zmian w środowisku, jak również nie powinny wpłynąć negatywnie na istniejące walory krajobrazowe. Ponadto, z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji nie przewiduje się możliwości kumulowania negatywnych oddziaływań.

Po przeanalizowaniu załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwzględnieniu łącznych uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ww. ustawy ooś, a w szczególności rodzaju, charakteru, usytuowania oraz skali możliwego oddziaływania przedsięwzięcia stwierdzono, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W uzupełnieniu do karty informacyjnej przedsięwzięcia określono JCW zlokalizowane na obszarze przedmiotowej inwestycji, jednakże z uwagi na wejście w życie dnia 17.02.2023r. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. z 2023r. poz. 300) na podstawie obowiązujących danych opublikowanych w ww. rozporządzeniu ustalono, iż inwestycja zlokalizowana jest na terenie obszaru dorzecza Wisły - region wodny Dolnej Wisły, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych: kod: PLRW20000956299 o nazwie *Giłwa*. JCWP posiada status naturalnej części wód i jest monitorowana. Stan tych wód oceniony został jako zły, zaś ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określona jest jako zagrożona. Dla analizowanej JCWP wprowadzono derogację czasową, na podstawie której osiągnięcie celów środowiskowych: - dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych, - dobry stan chemiczny: może nastąpić do 2027 r.; substancje priorytetowe wprowadzone dyrektywą 2G13/39/UE - do 2039 r. Przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego ze względu na warunki naturalne a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE - brak możliwości technicznych (w tym; niewystarczające dane na temat źródeł zanieczyszczenia).

Ponadto inwestycja znajduje się w jednolitych częściach wód powierzchniowych jeziornych; kod PLLW30340 o nazwie *Wulpińskie*. JCWP posiada status naturalnej części wód, jest ona monitorowana. Stan tych wód oceniony został jako zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych oznaczona jest jako zagrożona. Dla analizowanej JCWP wprowadzono derogację czasową, na podstawie której osiągnięcie celów środowiskowych - dobry stan ekologiczny, dobry stan chemiczny -

może nastąpić Benzo(a)piren (w) - do 2027 r.; przezroczystość, fosfor ogólny - po 2027 r. Przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego ze względu na warunki naturalne (procesy biochemiczne procesy ekologiczne procesy fizykochemiczne).

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych - kod: PLGW200019, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określona jest jako niezagrożona. Celem środowiskowym JCWPd jest osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu ilościowego i dobrego stanu chemicznego tych wód.

W w/w JCW znajdują się również obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk i gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Oz. U. z 2023r., poz. 1336 ze zm.), dla których utrzymanie i poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie. Przedsięwzięcie nie znajduje się jednak na takim obszarze.

W trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji, środowisko gruntowo-wodne i wód powierzchniowych będzie właściwie chronione przed jej potencjalnym wpływem, jak również nie będzie negatywnego oddziaływania na jednolite części wód podziemnych i powierzchniowych wyodrębnionych na mocy Ramowej Dyrektywy Wodnej.

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjętym rozporządzeniem Ministra infrastruktury z dnia 4 listopada 2022r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 300).

Przed wydaniem niniejszej decyzji Wójt Gminy Stawiguda spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), zawiadomieniem z dnia 04.01.2024 r. i obwieszczeniem z dnia 04.01.2023 r. poinformował strony postępowania o zgromadzeniu materiału dowodowego niezbędnego do wydania decyzji. Jednocześnie poinformował, że na podstawie art. 49 ustawy *kpa* w związku z art. 74 ust. 3 ustawy *oos* została wydana opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie znak: WOOŚ.4220.521.2023.AW.1 z dnia 06.12.2023 r., opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie znak: ZNS.9022.2.90.2023.EK z dnia 06.12.2023 r. i opinia Zastępcy Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie znak: GD.ZZŚ.2.4901.160.2023.PK z dnia 28.12.2023 r. oraz poinformował, że z treścią w/w pism można zapoznać się w siedzibie Urzędu Gminy Stawiguda w godzinach pracy urzędu. Jednocześnie organ poinformował, że zgodnie z art. 10 § 1 *kpa* przed wydaniem decyzji rozstrzygającej sprawę stronom przysługuje prawo zapoznania się z aktami sprawy, wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w terminie 7 dni od dnia publicznego ogłoszenia obwieszczenia. W określonym terminie żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków.

Wójt Gminy Stawiguda jako organ właściwy w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach po przeanalizowaniu karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z załącznikami oraz uwzględnieniu łącznych uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o *udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, a w szczególności rodzaju, charakteru, usytuowania projektowanej inwestycji oraz skali możliwego jej oddziaływania na środowisko, postanowił przychylić się do stanowiska Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie,

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie oraz Zastępcy Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie i stwierdza, że po zrealizowaniu przez inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach i niniejszej decyzji, dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 *ustawy o oś* Wójt Gminy Stawiguda podaje do publicznej wiadomości informację o wydaniu niniejszej decyzji poprzez zamieszczenie w publicznie dostępnym wykazie danych, na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej <http://bip.stawiguda.pl/> oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Stawiguda przy ul. Olsztyńskiej 10 w Stawigudzie.

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

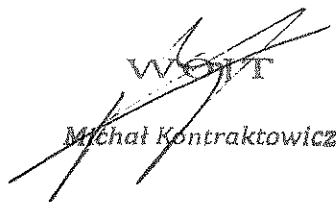
1. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji 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. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.
3. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a *ustawy o oś z dnia 3 października 2008 r.* Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
4. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia uwzględniającego informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
5. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Inwestora
2. pozostałe strony postępowania poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 49 kpa
3. a/a.

Do wiadomości:

1. RDOŚ w Olsztynie
2. PPIS w Olsztynie
3. PGW Wody Polskie ZZ w Elblągu
4. Starostwo Powiatowe w Olsztynie


Wójt
Michał Kontraktowicz

Załącznik nr 1 do Decyzji Nr 2/2024 Wójta Gminy Stawiguda z dnia 29 stycznia 2024 r. znak: OŚiP.6220.32.2023.PA.14 stwierdzającej brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Rozbudowie Stacji Uzdatniania Wody wraz z infrastrukturą towarzyszącą, przebudowie budynku Stacji, budowie naziemnego zbiornika retencyjnego wody czystej o pojemności 150 m³ oraz budowie instalacji fotowoltaicznej na terenie działek nr ewidencyjny 60/7 i 60/25 położonych w obrębie geodezyjnym 0013 Tomaszkowo, w gminie Stawiguda, powiat olsztyński, województwo warmińsko-mazurskie”.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Charakterystyka została przedstawiona w oparciu o informacje przekazane przez inwestora oraz opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie oraz Zastępcy Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Przedsięwzięcie planowane jest we wsi Tomaszkowo, gmina Stawiguda, na działkach nr 60/7 (o pow. 4814 m²) i nr 60/25 (o pow. 1432 m²) w obrębie geodezyjnym 0013 Tomaszkowo. Działka nr 60/7, na której znajduje się ujęcie i budynek stacji uzdatniania wody stanowi własność Gminy Stawiguda, działka ta ma charakter strefy ochrony bezpośredniej ujęcia. Powierzchnia zabudowy budynku stacji uzdatniania wody wynosi 169,74 m², natomiast zbiorników retencyjnych wody czystej: zbiorniki istniejące - 47,5 m², zbiornik projektowany z komorą zasuw - 23,2 m². Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 30 m od ogrodzenia przedsięwzięcia.

Teren inwestycji objęty jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Uchwała nr XIX/236/96 Rady Gminy Stawiguda z dnia 16 grudnia 1996 r. w sprawie: uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Stawiguda, obszar Tomaszkowo – sektor H”), według którego przeznaczenie działki nr 60/7: WZ – urządzenia zaopatrzenia w wodę, KWO – ulice osiedlowe; przeznaczenie działki nr 60/25: WZ – urządzenia zaopatrzenia w wodę.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planuje się przebudowę istniejącego budynku stacji oraz instalacji technologicznej na układ dwustopniowy z zastosowaniem nowoczesnych urządzeń technologicznych, wykonanie fundamentu pod zbiornik retencyjny wody czystej o pojemności 150 m³, montaż zbiornika i komory zasuw, wykonanie przyłączy obiektowych pomiędzy suw i zbiornikiem wody czystej, budowę kanalizacji technologicznej tj. odprowadzenie popłuczyn z płukania filtrów do zbiornika popłuczyn o pojemności użytkowej ok. 30 m³ z odprowadzeniem po odстойniku do istniejącej kanalizacji sanitarnej, likwidację istniejącej instalacji popłuczyn wraz ze zbiornikiem (2 x 4 studzienki). W związku z kolizją zbiornika popłuczyn z siecią wodociągową należy przebudować odcinek sieci wodociągowej o długości ok. 12 m.

W ramach inwestycji planuje się również budowę instalacji fotowoltaicznej, w której wyprodukowana energia elektryczna przewidziana jest do zasilania SUW Tomaszkowo i zredukowania jej poboru energii z sieci. Planuje się instalację fotowoltaiczną o mocy do 40 kWp, z możliwością rozbudowy o magazyn energii elektrycznej. Instalacja będzie się składać z modułów fotowoltaicznych, które będą produkować prąd stały oraz hybrydowych falowników, które konwertują prąd stały na prąd przemienny o parametrach sieci elektroenergetycznej oraz mają możliwość

współpracy z magazynami energii. Instalacja usytuowana będzie na gruncie, skierowana na południowy zachód, nachylona pod kątem 25-30 stopni.

Rozbudowa stacji uzdatniania wody zapewni zwiększenie wydajności stacji, gwarantującej ciągłość dostawy wody o odpowiedniej jakości dla większej liczby odbiorców. Obecna wydajność stacji uzdatniania wody wynosi: $Q_{sr.d} = 454 \text{ m}^3/\text{d}$; $Q_{max.h} = 40 \text{ m}^3/\text{h}$; $O_{sr.r} = 167\,016 \text{ m}^3/\text{rok}$, natomiast wydajność SUW po przebudowie wynosić będzie: $O_{sr.d} = 520 \text{ m}^3/\text{d}$; $Q_{max.h} = 45 \text{ m}^3/\text{h}$; $O_{sr.r} = 189\,800 \text{ m}^3/\text{rok}$ (pobór wód zgodny z aktualnym pozwoleniem wodnoprawnym).

Projektuje się technologie w układzie dwustopniowego pompowania wody tzn. woda ze studni głębinowych będzie dostarczona do ciągu technologicznego, gdzie będzie napowietrzana i filtrowana przez filtry ciśnieniowe odżelaziacze i odmanganiacze, a następnie magazynowana w zbiornikach wody czystej. Ze zbiornika woda będzie podawana do sieci poprzez zestaw podnoszenia ciśnienia, który będzie utrzymywał stałe ciśnienie w sieci. Wody popłuczne odprowadzane będą do odstoju popłuczyn zlokalizowanego na działce nr 60/7. Z odstoju wody popłuczne (po sklarowaniu) spuszczone będą za pośrednictwem studzienki spustowej z pompą zatapialną i dalej odprowadzane będą rurociągiem grawitacyjnym do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej. Dezynfekcja wody będzie prowadzona przy zastosowaniu lampy UV lub dezynfekcja przez chlorowanie podchlorynem sodu. Zastosowana technologia przebudowy stacji uzdatniania wody odznacza się dużą nowoczesnością i jest przyjazna środowisku. Obiekt będzie bezobsługowy i w pełni zautomatyzowany. Ogrzewanie pomieszczeń SUW odbywać się będzie za pomocą elektrycznych grzejników konwektorowych z regulowanym termostatem i ustawieniem mrozoodpornym. W ramach inwestycji planuje się likwidację istniejącego szamba – ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do kanalizacji sanitarnej.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż największe uciążliwości związane z planowaną inwestycją wystąpią na etapie realizacji przedsięwzięcia. Będą one związane z pracą maszyn i urządzeń technicznych powodujących hałas i zanieczyszczenie powietrza. W celu minimalizacji uciążliwości przewiduje się: prace budowlane prowadzić w porze dziennej tj. w godzinach 6.00-18.00; wykorzystywanie sprzętu mechanicznego sprawnego technicznie i wyposażonego w niezbędne zabezpieczenia przed emisją spalin; ograniczanie do niezbędnego minimum jałowej pracy maszyn; zwracanie szczególnej uwagi na zabezpieczenie podłoża przed przenikaniem do gruntu substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych. Oddziaływania związane z fazą przygotowania przedsięwzięcia i budowy będą miały charakter przemijający oraz będą występowały w relatywnie krótkim czasie. Wielkość tych oddziaływań nie spowoduje trwałych skutków w środowisku. Z zapisów zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej uzupełnienia wynika, iż zapieczętowanie budowy będzie ograniczone do minimum. Nie przewiduje się budowy bazy materiałowo-sprzętowej. Wykonawca na bieżąco będzie dostarczał materiały, drobniejsze materiały będą magazynowane w kontenerze. Na zapleczu budowy będzie ustęp typu toy-toy, kontener socjalny, kontener magazynowy i kontenery na odpady. Kontenery ustawione na utwardzonej podbudowie.

Odpady powstające na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji będą zagospodarowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Na teren stacji uzdatniania wody raz na rok będzie wjeżdżał samochód – beczka, aby usunąć osad z odstoju popłuczyn, nie przewiduje się innego ruchu kołowego. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że po zakończeniu prac nie powinny występować negatywne oddziaływania dla środowiska i zdrowia ludzi. W fazie eksploatacji czynnikami zmniejszającymi oddziaływanie na środowisko będą: właściwa organizacja robót na czas remontów i napraw, właściwa eksploatacja SUW, utrzymywanie w czystości terenu wokół obiektów. Na terenie inwestycji nie będą montowane żadne urządzenia emitujące hałas.

Projektowane rozwiązania zapewnią najwyższe standardy ochrony środowiska, eksploatacja instalacji nie będzie źródłem emisji do środowiska substancji gazowych, pyłowych i ponadnormatywnych poziomów hałasu, przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na środowisko.

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wskazuję na konieczność podjęcia następujących działań:

1. Prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić w sposób niezagrożający środowisku gruntowo-wodnemu m.in. poprzez użycie sprzętu będącego w należyтым stanie technicznym, odpowiednią organizację prac budowlanych, magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót w sposób bezpieczny dla środowiska gruntowo-wodnego,
2. Wyposażyć teren przedsięwzięcia - plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów),
3. W celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, w przypadku znacznego zanieczyszczenia gruntu zapewnić sprawne jego zebranie i usunięcie przez uprawniony podmiot,
4. Zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami wytwarzanymi w czasie realizacji przedsięwzięcia - minimalizować ich ilość, składować selektywnie w wydzielanych, przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór.
5. Tankowanie pojazdów i maszyn roboczych oraz wszelkie prace naprawcze i konserwacyjne prowadzić poza terenem przedsięwzięcia.
6. Ścieki socjalno-bytowe na etapie budowy gromadzić w przenośnych kabinach sanitarnych i zapewnić ich sukcesywny wywóz do oczyszczalni.
7. Planowane przedsięwzięcie należy zrealizować z materiałów gwarantujących szczelność, wytrzymałość i nieagresywność dla środowiska oraz posiadających wymagane prawem certyfikaty.
8. Ewentualne odwodnienia wykopów prowadzić w krótkim okresie czasu nie powodując trwałego obniżenia poziomu wód gruntowych. Stosować metody odwodnienia ograniczające jego zasięg oddziaływania.

WÓJT
Michał Konfraktowicz

