

Pisz, dn. 18.09.2024r.

ZPN.6220.2.1.2024.AK

DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, w związku z art. 84 i 85 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /Dz. U. z 2024r. poz. 1112/, § 3 ust. 1 pkt 71 i 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz. U. poz. 1839 z późn. zm./, oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2024r. poz. 572/,

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą:
„Przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Wiartel, na działkach o nr 5/9, 5/10, 110/45, 110/47, 110/49 obręb Wiartel, gmina Pisz”.

Uzasadnienie

Zgodnie § 3 ust. 1 pkt 71 i 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz. U. poz. 1839 z późn. zm./, przedsięwzięcie to zaliczane jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Wobec powyższego zgodnie z art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /Dz. U. z 2024r. poz. 1112 /, przedsięwzięcie to może wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli taki obowiązek zostanie stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 przywołanej ustawy. Zatem, zgodnie z przywołanym wyżej przepisem, w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2 w/w ustawy, występując z wnioskiem o wydanie jakiegokolwiek decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1, lub przed dokonaniem czynności, o których mowa w art. 72 ust. 1a 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, inwestor musi uzyskać ostateczną decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach.

1. Uwarunkowania prawne:

Teren inwestycji jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego w obrębie wsi Wiartel, obejmującym teren byłej fermy zwierząt futerkowych i tereny do niej przyległe, zatwierdzonym uchwałą Nr XIX/201/08 Rady Miejskiej w Pisz z dnia 19 lutego 2008 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w obrębie wsi Wiartel, obejmujący teren byłej fermy zwierząt futerkowych i tereny do niej przyległe /Dziennik Urzędowy Województwa Warmińsko - Mazurskiego Nr 63, poz. 1235/

- działka o numerze geodezyjnym **5/9**, obręb **Wiartel**, gm. Pisz, znajduje się na obszarze oznaczonym symbolem: **15WZ** – teren istniejącego ujęcia wody,
- działka o numerze geodezyjnym **5/10**, obręb **Wiartel**, gm. Pisz, znajduje się na obszarze oznaczonym symbolem: **14WZ** – teren istniejącej hydroforni,
- działka o numerze geodezyjnym **110/49**, obręb **Wiartel**, gm. Pisz, znajduje się na obszarach oznaczonych symbolami: **05 KDW, 06 KDW, 07 KDW, 08 KDW, 09 KDW, 010 KDW** – tereny istniejących dróg wewnętrznych,
- działka o numerze geodezyjnym **110/47**, obręb **Wiartel**, gm. Pisz, znajduje się na obszarze oznaczonym symbolem **17MN/ML-** tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub rekreacji indywidualnej,
- działka o numerze geodezyjnym **110/45**, obręb **Wiartel**, gm. Pisz, znajduje się na obszarze oznaczonym symbolem **16 KS** - tereny obsługi komunikacji drogowej.

Planowane zamierzenie jest zgodne z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

2. Rodzaj, skala, usytuowanie i charakterystyka przedsięwzięcia:

1) Skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu pod przedsięwzięcie:

Przedsięwzięcie realizowane będzie w zasięgu działek nr 5/9, 5/10, 110/45, 110/47, 110/49 w obrębie Wiartel, gmina Pisz. W zakres przedsięwzięcia wchodzi przebudowa ujęć wody i stacji uzdatniania wody wraz z obiektami towarzyszącymi, tj. montażem i wykonaniem zbiornika retencyjnego wody pitnej, odstojnikami wód popłucznych i rurociągów międzyobiektowych. Miejsce realizacji inwestycji otaczają w głównej mierze tereny przekształcone antropogenicznie przez człowieka z istniejącą sąsiednią zabudową mieszkaniową i usługową. W jej najbliższej okolicy (około 50m na wschód) występuje jeden naturalny zbiornik wód stojących - jezioro „Wiartel”.

2) Charakterystyka przedsięwzięcia:

Istniejąca stacja uzdatniania wody wraz z ujęciem wody zlokalizowana jest w miejscowości Wiartel na działkach nr 5/9 i 5/10, gmina Pisz i zaopatruje w wodę mieszkańców wsi Wiartel, Jaśkowo, Wiartel Mały. Parterowy budynek stacji składa się z pomieszczenia technicznego z urządzeniami stacji oraz pomieszczenia agregatorni. Teren stacji jest urządzony m.in. w podjazd, dojście piesze z drogą pożarową oraz zielenią wokół budynku. Pobór wód podziemnych odbywa się ze studni wierconych nr 1A (zlokalizowanej na działce o nr 5/9) i nr 2 (zlokalizowanej na działce o nr 5/10). Zakres inwestycji obejmuje przebudowę ujęcia wody i stacji uzdatniania wraz z obiektami towarzyszącymi tj. montażem zbiornika retencyjnego wody pitnej, odstojnikami wód popłucznych i rurociągów międzyobiektowych.

Zestawienie rzeczowe robót planowanych do wykonywania na działce o nr 5/10:

- 1) roboty demontażowe istniejącej konstrukcji SUW,
- 2) roboty demontażowe istniejącej instalacji technologicznej SUW,
- 3) dostawa i montaż technologii SUW,
- 4) budynek SUW - roboty budowlane,
- 5) obiekty zewnętrzne: zbiornik retencyjny wody pitnej 100 m³, odstojniki popłuczyn z kręgów betonowych 2000 mm, neutralizator,
- 6) drogi, ogrodzenie i oświetlenie,

Zestawienie rzeczowe robót planowanych do wykonywania na działce o nr 5/9:

- 1) wymiana obudowy istniejącej studni głębinowej na obudowę typu Lange, lub równoważną,
- 2) wymiana pompy głębinowej z kolumną średnicy Dn 80 mm ze stali kwasoodpornej.

Zestawienie rzeczowe robót planowanych do wykonywania na działkach o nr 5/9, 110/47, 110/49:

- 1) wymiana istniejącego rurociągu wody surowej średnicy 90 mm ze studni do SUW na rurociąg PE RC 100 mm.

Zestawienie rzeczowe robót planowanych do wykonywania na działce o nr 110/45 wykorzystywanej jako parking:

- 1) wymiana istniejącego rurociągu wody surowej średnicy 90 mm ze studni do SUW na rurociąg PE RC 100 mm.

W ramach inwestycji przewiduje się wymianę (przebudowę) starej sieci na nowy rurociąg wodociągowy międzyobiektowy z rur polietylenowych PE RC o długości nieprzekraczającej 170m. Pobór wód odbywać się będzie nadal z tej samej warstwy wodonośnej. Obie studnie wiercone ujmują drugą warstwę wodonośną zbudowaną z piasków drobnziarnistych, miejscami zapyłonych o miąższości 16 - 20 m i zalegających w granicach 24,0 - 44,0 m w studni Nr 1A oraz w granicach głębokości 27,0 - 46,0 m w studni Nr 2. Istniejące studnie nie będą podlegały przebudowie. Planuje się jedynie montaż obudowy istniejącej studni głębinowej typu Lange (lub podobne). Zakłada się również wymianę pompy głębinowej z kolumną średnicy Dn 80 mm ze stali kwasoodpornej. Obudowa wyposażona jest w komplet armatury i urządzeń pomiarowych: głowica studni, wodomierz MW Dn100, przepustnica zaporowa bezkołnierzowa ręczna, przepustnica zwrotna bezkołnierzowa. Pokrywa obudowy wyposażona jest w wentylację, urządzenie do ogrzewania w wypadku postoju pompy głębinowej. Przy przedmiotowej modernizacji stacji polegającej na przejściu z systemu jednostopniowego pompowania na dwustopniowy ze zbiornikiem retencyjnym, dokonano ponownego doboru pomp z silnikami o mniejszej mocy.

Wielkość zatwierdzonych zasobów wody wg stanu rozpoznania na dzień 23 kwietnia 2007r. wynosi 40m³/h (decyzja - pozwolenie wodnoprawne Starosty Piskiego nr ROŚ-6223/17/07 z 08-10-2007r., obowiązująca do 09.08.2027r.) Pobór wód podziemnych określono następująco:

- $Q_{max\ d} = 40,0\ m^3/h \times 8\ h\ pracy = 320\ m^3/dobę$ ze studni Nr 1A (podstawowa)

- Qśr. d = 20,0 m³ /h x 8 h pracy = 160 m³/dobę ze studni Nr 2 (awaryjna)

Istniejące urządzenia na SUW w Wiartlu są stare i wyeksploatowane. Szczegółowy zakres przebudowy stacji uzdatniania obejmować będzie:

- przebudowę istniejącego budynku stacji uzdatniania wody,
- przebudowę istniejącej instalacji technologicznej uzdatniania wody w zakresie instalacji sanitarnych, elektrycznych, automatyki i sterowania,
- rozbudowę instalacji technologicznej wody uzdatnionej o zbiornik retencyjny o pojemności uwzględniającej zapas wody do celów ppoż. w ilości 5l/s tj. 50m³,
- rozbudowę i przebudowę istniejących rurociągów między obiektowych i technologicznych, w tym między SUW i studniami głębinowymi,
- dobór nowego agregatu prądotwórczego,
- przebudowę i rozbudowę systemu monitoringu budynku stacji uzdatnia i terenu stacji oraz ujęć wody,
- przebudowę istniejących ogrodzeń terenu stacji uzdatniania wody i ujęć wody,
- rozbudowę istniejących instalacji o instalację wód deszczowych z retencją i rozsączaniem wód opadowych,
- rozbudowę i przebudowę istniejących nawierzchni utwardzonych zagospodarowania terenu,
- zagospodarowanie terenu stacji w zakresie zieleni.

Z uwagi na skład wody surowej przyjęto następujący układ uzdatniania wody:

- pompownia I stopnia – woda z ujęć podziemnych przy pomocy dwóch pomp głębinowych na przetwornicach, dostarczana będzie do ciągu technologicznego uzdatnia wody. Praca studni naprzemienna,
- aeracja jednostopniowa – napowietrzanie wody będzie odbywać się w aeratorze ciśnieniowym z zewnętrznym systemem mieszacza rurowego, o czasie przetrzymania minimum 180 sekund, ilości powietrza 10% ilości wody,
- filtracja jednostopniowa – odżelazienie i odmanganianie na złożu kwarcowym i katalitycznym, będzie odbywać się w filtrach ciśnieniowych z prędkością filtracji $v_f < 10,0$ m/h,
- retencja wody w zbiorniku wyrównawczym o pojemności 100 m³,
- pompownia II stopnia – dystrybucja wody do sieci wodociągowej poprzez zestaw hydroforowy,
- wzruszanie złoża w filtrach – regeneracja powietrzem za pomocą dmuchawy dostarczającej powietrze do wzruszania złoża w filtrach,
- płukanie złoża w filtrach - dystrybucja czystej wody za pomocą pompy płucznej.

Projektowana w ramach inwestycji przebudowa stacji uzdatniania wody wraz z obiektami towarzyszącymi umożliwi uzyskać wodę o parametrach zgodnych z obowiązującymi przepisami. Efektem realizacji przedsięwzięcia będzie praca stacji uzdatniania wody w systemie automatycznym z doraźnym nadzorem, z systemem wizualizacji procesów. Zastosowanie zbiornika retencyjnego pozwoli na zmniejszenie kosztów eksploatacji oraz elastyczną pracę ujęć wody.

3) Powiązanie z innymi przedsięwzięciami, kumulowanie się oddziaływań znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie:

Na terenie przedsięwzięcia oraz w jego obszarze oddziaływania, wyznaczonym na 100 m od jego granic, nie ma żadnych istniejących ani planowanych instalacji do poboru wód podziemnych, w związku z czym oddziaływanie skumulowane nie będzie występować.

4) Wykorzystanie zasobów naturalnych:

W związku z realizacją projektowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się wykorzystania zasobów naturalnych innych niż woda głębinowa, pobierana tak jak dotychczas za pomocą istniejącego ujęcia wody.

5) Ryzyko występowania poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii:

Nie będzie występowało ryzyko wystąpienia awarii. Funkcjonowanie inwestycji nie będzie stwarzać zagrożenia wystąpienia katastrofy naturalnej lub budowlanej i nie będzie podatne na skutki zmian klimatu.

3. Informacja o powierzchni zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystania i pokrycie nieruchomości szatą roślinności:

Powierzchnia terenu zajmowana przez budynek stacji uzdatniania wody: około 80 m²

Obiekty SUW: powierzchnia zabudowy zbiornika retencyjnego wody: 17,64 m², części utwardzone (chodniki, schody terenowe): około 200 m².

Pokrycie szatą roślinną zajmowanej nieruchomości: zieleń niska - trawy oraz pojedyncze drzewa przy granicy działki. Po wykonanej inwestycji pozostały teren zostanie uporządkowany i obsiany trawą. Inwestycja zostanie tak zaprojektowana i zrealizowana, aby uniknąć wycinki drzew. Na terenie przeznaczonym pod inwestycję nie odnotowano występowania gniazd, schronień, miejsc lęgowych dzikich zwierząt.

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

- ✓ obszary wodno-błotne oraz obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych: nie występują;
- ✓ obszary wybrzeży: nie występują;
- ✓ obszary górskie: nie występują;
- ✓ obszary leśne: nie występują;
- ✓ obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych, objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony: teren inwestycji znajduje się na Obszarze Chronionego Krajobrazu Puszczy i Jezior Piskich oraz na obszarze Natura 2000 Puszcza Piska PLB280008.
- ✓ obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone: nie występują;
- ✓ obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne: nie występują;
- ✓ obszary przylegające do jezior: około 50m na wschód występuje naturalny zbiornik wód stojących - jezioro „Wiartel”
- ✓ uzdrowiska i obszar ochrony uzdrowiskowej: nie występują.

5. Rodzaj technologii:

Przewidywane roboty budowlano - instalacyjne w zakresie przebudowy istniejącego budynku SUW instalacji technologicznych i montażu zbiornika retencyjnego wody pitnej:

- roboty przygotowawcze - demontażowe instalacji technologicznej i pozostałych instalacji budynku SUW,
- roboty przygotowawcze - rozbiórkowe istniejącego budynku,
- roboty ziemne pod posadowienie budynku i zbiornika wody pitnej,
- roboty betonowe fundamentowania i izolacyjne w zakresie fundamentów, podłóży, podkładów,
- roboty murowe,
- roboty konstrukcyjne z wykonaniem stropów i dachów,
- roboty montażowe w zakresie ścianek, przegród wewnętrznych, obudów, itp.,
- roboty montażowe w zakresie montażu zbiorników retencyjnych wody pitnej,
- roboty montażowe w zakresie technologii uzdatniania wody, rurociągów technologicznych i międzyobiektowych,
- roboty instalacji wewnętrznych z montażem urządzeń, osprzętem instalacyjnym, armaturą i przyborami,
- roboty budowlano – montażowe: stolarki okiennej i drzwiowej, parapetów z konglomeratu,
- montaż innych elementów wyposażenia stałego.

Z uwagi na skład wody surowej przyjęto następujący układ uzdatniania wody:

-pompownia I stopnia - woda z ujęć podziemnych przy pomocy dwóch pomp głębinowych na przetwornicach częstotliwości, dostarczana będzie do ciągu technologicznego uzdatniania wody. aeracja jednostopniowa - napowietrzanie wody będzie odbywać się w aeratorze ciśnieniowym o czasie przetrzymania minimum 150 sekund, ilości powietrza 10% ilości wody; wraz z mieszczałami statycznymi filtracja jednostopniowa - odżelazienie i odmanganianie na złożu kwarcowym i katalitycznym, będzie odbywać się w filtrach ciśnieniowych z prędkością filtracji $v_f < 10,0$ m/h; retencja wody w zbiornikach wyrównawczych;

-pompownia II stopnia - dystrybucja wody do sieci wodociągowej poprzez zestaw hydroforowy; wzruszanie złożeń w filtrach - regeneracja powietrzem za pomocą dmuchawy dostarczającej powietrze do wzruszania złożeń w filtrach, płukanie złożeń w filtrach - dystrybucja czystej wody za pomocą pompy płucznej do płukania filtrów; dezynfekcja wody uzdatnionej chloratorem.

6. Ewentualne warianty przedsięwzięcia:

Dla przedmiotowej inwestycji poza wariantem podstawowym przedsięwzięcia wybranym do projektowania założono dwa ewentualnie warianty:

- **wariant „0”** zakłada pozostawienie stanu istniejącego bez zmian. Rozwiązanie to nie zapewnia odpowiednich parametrów jakościowych wody kierowanej do sieci wodociągowej. Ponadto, aby poprawić jakość tej wody konieczne jest ograniczanie ilości wody pobieranej z ujęcia, co z kolei powoduje niedobory wody kierowanej do sieci wodociągowej. Ilość wody, którą w obecnym stanie technicznym można pobierać z ujęcia oraz możliwe do uzyskania ciśnienie tłocznej wody jest niewystarczające do zaspokojenia potrzeb związanych z zaopatrzeniem w wodę ludności oraz płukania sieci wodociągowej magistralnej. **Wariant niezalecany.**
- **wariant alternatywny** zakłada wykonanie dodatkowych studni głębinowych z podczyszczaniem wody w obrębie studni, analogicznie do obecnego układu bez wykonywania stacji uzdatniania wody. Takie rozwiązanie zabezpieczyło by dodatkową ilość wody możliwą do podawania do sieci wodociągowej, jednak nie rozwiązało by problemu jakości wody. W dalszym ciągu, woda podawana do sieci wodociągowej okresowo miała by parametry niezgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Ponadto ilość i ciśnienie wody możliwe do uzyskania w studniach głębinowych w dalszym ciągu uniemożliwiałoby płukanie sieci wodociągowej, co w konsekwencji prowadzi do wtórnego zanieczyszczenia wody. **Wariant niezalecany.**

Wobec powyższego zdecydowano o przyjęciu wariantu podstawowego opisanego w niniejszej decyzji. Koncepcja przebudowy Stacji Uzdatniania Wody została oparta na nowoczesnych urządzeniach, nie wymagających stałej obsługi (praca w automatyce). Ilość stosowanych w układzie technologicznym związków chemicznych została zminimalizowana. Zastosowana technologia jest rozwiązaniem optymalnym pod względem technicznym i ekonomicznym w stosunku do dostępnego miejsca przeznaczonego pod inwestycję. Przy projektowanych sieciach między obiektowych zachowane zostaną wymagane odległości od istniejących obiektów oraz infrastruktury technicznej (sieci kanalizacyjne, energetyczne, telekomunikacyjne i inne). Realizacja planowanej inwestycji nie wpłynie negatywnie na środowisko.

7. Przewidywana ilość wykorzystanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii:

Ilość wody pobieranej z ujęć, a zarazem uzdatnianej w modernizowanej stacji uzdatniania będzie wynosić maksymalnie $Q_{\text{hmax}} = \text{około } 40 \text{ m}^3/\text{h}$.

Średnia ilość kwasu solnego potrzebnego do przygotowania ClO_2 około $Q=1701 \text{ l/d}$ (9% roztwór),

Średnia ilość chlorku sodowego potrzebnego do przygotowania ClO_2 około $Q=160 \text{ l/d}$ (7,5% roztwór),

Maksymalna ilość koagulantu/flokulanta potrzebnego do podczyszczenia popłuczyn około $Q=100 \text{ kg/d}$, (instalacja pracująca okresowo)

Zapotrzebowanie stacji uzdatniania wody wraz z ujęciem na moc elektryczną wyniesie maksymalnie 500 kW.

Powyższe wartości Inwestor podał dla pełnej (maksymalnej) produkcji wody. Rzeczywiste zużycie surowców i energii będą ustalone podczas rozruchu instalacji i uzależnione od aktualnego zapotrzebowania i produkcji wody.

8. Rozwiązania chroniące środowisko oraz rodzaj i skala możliwego oddziaływania:

Etap realizacji planowanej inwestycji wiązał się będzie z emisją hałasu i zanieczyszczeń do powietrza, których źródłem będą maszyny, urządzenia i samochody wykorzystywane przy budowie. Oddziaływania te będą krótkotrwałe i będą miały zasięg lokalny. Po wykonaniu wykopów i ułożeniu rurociągów teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego, łącznie z odnowieniem szaty roślinnej. Dla ekip budowlanych udostępnione będą przenośne toalety. Na etapie realizacji powstawać będą odpady, np. odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia, odpady z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, gleba i ziemia. Odpady będą gromadzone selektywnie w kontenerach, a następnie wywożone

przez podmioty posiadające odpowiednie uprawnienia. Miejsce na kontenery zostanie wydzielone na terenie inwestycji i dodatkowo ogrodzone i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Grunt z wykopów nienadający się do ponownego wbudowania będzie na bieżąco wywożony do utylizacji przez firmy posiadające odpowiednie zezwolenia.

Przedsięwzięcie wiązało się będzie z koniecznością przebudowy istniejącego budynku stacji uzdatniania wody, dlatego dokonano obserwacji budynku pod kątem występowania ptaków i/lub nietoperzy. Stwierdzono, że budynek nie jest siedliskiem chronionych gatunków ptaków i nietoperzy. Inwestycja zostanie tak zaprojektowana i zrealizowana, aby uniknąć wycinki drzew. Ewentualna wycinka drzew wykonana zostanie poza okresem lęgowym ptaków. W ramach rekompensaty przyrodniczej wykonane będą nowe nasadzenia.

Na etapie eksploatacji ścieki sanitarne powstające z przedsięwzięcia, pochodzące od obsługi obiektu, będą odprowadzane do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej. Na terenie stacji uzdatniania wody, przypadkowe ścieki chemiczne z pomieszczeń chemicznych, odprowadzane będą do projektowanych bezodpływowych neutralizatorów/-ów ścieków chemicznych, z którego po zneutralizowaniu okresowo będą odbierane wozem asenizacyjnym i transportowane na oczyszczalnię ścieków w Pisz. Wody opadowe z powierzchni utwardzonych stacji uzdatniania wody odprowadzone będą przez projektowany zespół skrzynek rozsączających. Na kanalizacji deszczowej przewiduje się w razie potrzeby zabudowę separatora substancji ropopochodnych. Odpady gromadzone będą w kontenerze na odpady i wywożone przez specjalistyczną firmę. Wody po płukaniu filtrów będą odprowadzane do odстойnika, z którego dopiero po podczyszczeniu, będą odprowadzane do odbiornika tj. do kanalizacji sanitarnej. Wody przelewowe i spustowe ze zbiorników magazynowych wody oraz pozostałych zbiorników na terenie stacji uzdatniania wody będą odprowadzane do ziemi za pomocą zespołu skrzynek rozsączających. Osad zgromadzony w zbiorniku osadu będzie regularnie wywożony przez specjalistyczną firmę do utylizacji lub zagospodarowywany w inny sposób zgodny z przepisami ustawy o odpadach.

Na terenach chronionych akustycznie poziom hałasu nie przekroczy dopuszczalnych poziomów, ponieważ są one położone w znacznej odległości od terenu stacji. Ponadto wszystkie urządzenia będące źródłem hałasu zostaną umieszczone w budynku (np. agregat prądotwórczy, dmuchawy, sprężarki, pompy) lub zbiornikach pod lustrem wody lub ścieków.

Analizowana inwestycja ma charakter proekologiczny i jej funkcjonowanie nie będzie powodować uciążliwości dla środowiska. Na etapie projektu budowlanego zastosowane będą takie rozwiązania techniczne i technologiczne, które będą gwarantować brak szkodliwego oddziaływania na środowisko. Projektowane rurociągi zewnętrzne oraz obiekty typu, zbiorniki, studzienki itp. wykonane zostaną jako szczelne.

10. *Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko:*

Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na transgraniczne oddziaływanie na środowisko, ze względu na skalę oddziaływania, jak również na dużą odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej.

11. *Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie /Dz. U. z 2023r. poz. 1336 z późn. zm./, znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia:*

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na Obszarze Chronionego Krajobrazu Puszczy i Jezior Piskich, na terenie którego obowiązują zapisy Uchwały Nr XXX/671/17 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 26 września 2017 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy i Jezior Piskich* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2017 r. poz. 4145).

Zgodnie z § 5 pkt 2 ww. Uchwały zakazy obowiązujące na Obszarze Chronionego Krajobrazu nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego, do których zalicza się planowane przedsięwzięcie. Przedmiotowa inwestycja jest inwestycją celu publicznego, gdyż stanowi realizację celu, o którym mowa w art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2024r., poz. 1145), polegającego na budowie i utrzymywaniu publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest również na obszarze specjalnej ochrony ptaków *Puszcza Piska* PLB280008. Mając na uwadze, że planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w miejscu wykorzystywanym i zagospodarowanym na potrzeby istniejącej Stacji Uzdatniania Wody, a także biorąc pod uwagę skalę i zasięg możliwego oddziaływania przedsięwzięcia, nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmioty ochrony ww. obszaru Natura 2000 oraz jego integralność.

Planowane przedsięwzięcie położone jest na korytarzach ekologicznych istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej o nazwie „Puszcza Piska GKPN-8”, jednak ze względu na jego punktowy charakter nie będzie miało wpływu na funkcjonowanie i zachowanie ciągłości korytarza ekologicznego.

12. Wpływ przedsięwzięcia na jednolite części wód i osiągnięcie celów środowiskowych ustalonych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza:

Planowane przedsięwzięcie pod względem hydrograficznym znajduje się w dorzeczu Wisły, dla którego opracowano *Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły*, przyjęty Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 04 listopada 2022 r. (Dz.U. 2023 poz. 300).

Inwestycja znajduje się w zlewni jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW200031. Stan ilościowy i stan chemiczny ww. jednolitej części wód podziemnych został określony jako dobry; JCWPd jest niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Analizowana JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP RW) o nazwie „*Rybnica*”, kod: PLRW2000172647949. Jest to monitorowana, naturalna część wód, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Zgodnie z zaktualizowanym *Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły*, stan ekologiczny analizowanej JCWP determinują wskaźniki: makrofity, bezkręgowce, ichtiofauna. Celem środowiskowym dla danej JCWP jest dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 *Ramowej Dyrektywy Wodnej*. Odstępstwo, polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: MIR, EFI+PL/IBI_PL, MMI. Warunkiem ww. odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Planowane zamierzenie realizowane będzie także w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych jeziornych o nazwie „*Wiertel*” kod: PLLW30178. Jest to monitorowana, naturalna część wód, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Zgodnie z zaktualizowanym *Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* dana JCWP posiada stan chemiczny poniżej dobrego, determinowany następującymi wskaźnikami: kadm, bromowane difenyletery. Ogólny stan wód ww. JCWP określono jako zły. Celem środowiskowym dla danej JCWP jest dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Zgodnie z zaktualizowanym *Planem gospodarowania wodami* dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 *Ramowej Dyrektywy Wodnej* do 2027r (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE). Odstępstwo, polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: bromowane difenyletery (b), kadm (w). Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia realizacja poszczególnych robót oraz czynności związanych z pracami ziemnymi i budowlanymi, nie wpłynie bezpośrednio na pogorszenie stanu gleb, wód powierzchniowych i podziemnych w powierzchniowej warstwie gleby.

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji w związku z planowaną inwestycją opracowano „*Dokumentację badań podłoża gruntowego i opinię geotechniczną*” dla potrzeb projektu budowlanego zbiornika wody uzdatnionej na terenie stacji uzdatniania wody w miejscowości Wiertel w granicach działki o nr 5/10, wykonaną przez uprawnionego geologa w lipcu 2019r. Na podstawie badań na 2 otworach badawczych do głębokości 4m każdy stwierdzono, że podłoże budowlane terenu badań w lokalizacji projektowanego zbiornika poniżej około 0,5 m poziomu glebowego budują przeważnie średnio zagęszczone grunty niespoiste wykształcone jako piaski i żwiry. Grunty te mają charakter nośny. W żadnym z wykonanych otworów badawczych w okresie prowadzonych badań nie udokumentowano bezpośrednich przejawów występowania wód gruntowych. Niemniej jednak, grunty zalegające poniżej 3,0 m głębokości mają mokry charakter. Głębokość przemarzania na danym terenie wynosi $h = 1,20$ m p.p.t.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia zostaną wykonane wykopy oraz odwodnienia tych wykopów, co spowoduje obniżenie poziomu wód gruntowych. Odwodnienia prowadzone będą w taki sposób, aby nie zmienić stosunków wodnych poza terenem inwestycji i zostaną usunięte po zakończeniu etapu realizacji przedsięwzięcia. Ponadto oddziaływanie to będzie miało charakterze krótkoterminowy. Po wykonaniu wykopów i ułożeniu rurociągów, teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego, łącznie z odnowieniem szaty roślinnej. Do wykonania podsypki i obsypki rurociągów wykorzystane będą materiały naturalne tzn. piasek i grunt rodzimy z wykopu. Prace prowadzone będą za pomocą sprzętu w dobrym stanie technicznym. Teren zaplecza robót będzie posiadał uszczelnione i utwardzone podłoże. Tankowanie paliw i uzupełnianie płynów prowadzone będzie poza obszarem inwestycyjnym.

Biorąc pod uwagę charakter i lokalizację przedsięwzięcia, a także planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne, analizowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) i podziemnych (JCWPd), a także nie będzie kolidować z realizacją określonych dla nich celów środowiskowych.

13. Wpływ przedsięwzięcia na klimat :

Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na ogólny poziom zanieczyszczenia powietrza, a tym samym na zmiany klimatu oraz zwiększenie wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu.

14. Wpływ planowanego przedsięwzięcia na różnorodność biologiczną:

Obszar, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, charakteryzuje się niską różnorodnością przyrodniczą. Inwestycja nie wpłynie na zubożenie bioróżnorodności.

15. Podsumowanie:

W dniu 25.01.2024r., do tutejszego Urzędu wpłynął wniosek (uzupełniony w dniu 08.02.2024r.) dotyczący wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Przebudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Wiartel, na działkach o nr 5/9, 5/10, 110/45 obręb Wiartel, gmina Pisz”. Ponieważ liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia przekracza 10, na podstawie art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /Dz. U. z 2024r. poz. 1112/, stosuje się przepis art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2024r. poz. 572/.

O wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, strony zostały powiadomione pismem i przez obwieszczenie z dnia 12.02.2023r. Jednocześnie, Burmistrz Pisz podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania przez zamieszczenie obwieszczenia na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Pisz i w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Pisz, na stronie www.bip.pisz.hi.pl, a także zamieścił informację o wniosku w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku – zakładka „Centrum Informacji o Środowisku” na stronie www.bip.pisz.hi.pl.

W wyznaczonym terminie wpłynęły nie wpłynęły uwagi i sprzeciwy w formie pisemnej odnośnie planowanej inwestycji.

Burmistrz Pisz, zwrócił się z wnioskami do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pisz oraz do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku, Zarządu Zlewni w Giżycku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz, opinią sanitarną z dnia 19.02.2024r., znak: ZNS.9022.2.12.2024, po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przy piśmie Burmistrza Pisz stwierdził, że nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku, zarządu Zlewni w Giżycku, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, po rozpatrzeniu wniosku i analizie karty informacyjnej przedsięwzięcia pismem z dnia 12.03.2024r. znak: BG.ZZŚ.4901.40.2024.AS wezwał do wyjaśnień i uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Przy piśmie z dnia 20.03.2024r. Wnioskodawca dostarczył dla w/w organu uzupełnienie karty. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku, zarządu Zlewni w Giżycku, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, po rozpatrzeniu wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnienia, opinią z dnia 15.04.2024r., znak: BI.ZZŚ.4901.40.2024.AS, nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, po rozpatrzeniu wniosku i analizie karty informacyjnej przedsięwzięcia pismem z dnia 20.03.2024r. znak: WOOS.4220.69.2024.KT.2 wezwał do wyjaśnień i uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Pismem z dnia 04.04.2024r. Wnioskodawca dostarczył dla Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, po rozpatrzeniu uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia pismem z dnia 26.04.2024r. znak: WOOS.4220.69.2024.KT.3 wezwał do ponownych wyjaśnień i uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, pismem z dnia 23.05.2024r. znak: WOOS.4220.69.2024.KT.4 wezwał Burmistrza Pisz do wyjaśnień dotyczących planowanego

przedsięwzięcia. Burmistrz Pisz wezwał Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. do określenia konkretnej nazwy przedsięwzięcia, jego lokalizacji, na których działkach będzie ono realizowane i w jakim zakresie oraz o precyzowanie kwalifikacji przedsięwzięcia.

W dniu 15.07.2024r. wpłynęło pismo dotyczące zmiany wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Przebudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Wiartel, na działkach o nr 5/9, 5/10, 110/45 obręb Wiartel, gmina Pisz”.

Zmiana wniosku polega na zmianie kwalifikacji przedsięwzięcia oraz zmianie zakresu prac budowlanych i lokalizacji przedsięwzięcia. Wniosek obecnie dotyczy **„Przebudowy i rozbudowy stacji uzdatniania wody w miejscowości Wiartel, na działkach o nr 5/9, 5/10, 110/45, 110/47, 110/49 obręb Wiartel, gmina Pisz”**.

O zmianie wniosku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, strony zostały powiadomione pismem i przez obwieszczenie z dnia 22.07.2023r. Jednocześnie, Burmistrz Pisz podał do publicznej wiadomości informację o zmianie wniosku przez zamieszczenie obwieszczenia na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Pisz i w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Pisz, na stronie www.bip.pisz.hi.pl, a także zamieścił informację o wniosku w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku – zakładka „Centrum Informacji o Środowisku” na stronie www.bip.pisz.hi.pl.

W wyznaczonym terminie wpłynęły nie wpłynęły uwagi i sprzeciwy w formie pisemnej odnośnie planowanej inwestycji.

Burmistrz Pisz, zwrócił się z wnioskami do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pisz oraz do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku, Zarządu Zlewni w Giżycku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz, opinią sanitarną z dnia 01.08.2024r., znak: ZNS.9022.2.27.2024, po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przy piśmie Burmistrza Pisz stwierdził, że nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, po rozpatrzeniu wniosku i analizie karty informacyjnej przedsięwzięcia, postanowieniem z dnia 31.07.2024r., znak: WOŚ.4220.69.2024.KT.7 wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku, zarządu Zlewni w Giżycku, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, po rozpatrzeniu wniosku i analizie karty informacyjnej przedsięwzięcia opinią z dnia 09.08.2024r., znak: BI.ZZŚ.4901.40.2024.AS, nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Burmistrz Pisz jako organ, który stwierdza obowiązek lub brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko uznał, że informacje zawarte w karcie informacyjnej przedmiotowego przedsięwzięcia, oraz inne zebrane dane pozwalają w wystarczającym stopniu ocenić jego wpływ na środowisko. Burmistrz Pisz, po analizie wniosku oraz opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pisz oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku, Zarządu Zlewni w Giżycku, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Strony postępowania, zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2024r. poz. 572/ zostały zawiadomione przez obwieszczenie z dnia 22.08.2024r., o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych materiałów i dowodów w w/w sprawie w Urzędzie Miejskim w Pisz, ul. Gizewiusza 5 /pok. nr 63/.

O możliwości zapoznania się z aktami sprawy Burmistrz Pisz poinformował strony przez obwieszczenie, które zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Pisz oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Pisz na stronie internetowej www.bip.pisz.hi.pl.

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi w formie pisemnej odnośnie planowanej inwestycji.

Burmistrz Pisz, jako organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, który stwierdza obowiązek lub brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, po rozpatrzeniu danych przedstawionych we wniosku i analizie szczegółowych 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 / Dz. U. z 2024r. poz. 1112/ oraz rodzaju i charakterystyki przedsięwzięcia, jego skali i wielkości zajmowanego terenu, powiązań z innymi przedsięwzięciami, ze szczególnym uwzględnieniem kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na terenach nieruchomości sąsiednich, wykorzystywania zasobów naturalnych, emisji i występowania innych uciążliwości, ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz po rozpatrzeniu ewentualnych zagrożeń dla środowiska na etapach realizacji, eksploatacji i likwidacji planowanego przedsięwzięcia oraz po uwzględnieniu ewentualnego wpływu na środowisko, tj. na zanieczyszczenie powietrza, wody, gleby, fauny i flory, a także możliwości występowania innych czynników fizycznych i chemicznych przy eksploatacji przedsięwzięcia, które mogłyby zanieczyszczać środowisko, uznał że planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na środowisko oraz obszar Natura 2000 i orzekł jak w sentencji niniejszej decyzji.

Burmistrz Pisz podaje do publicznej wiadomości informację o wydanej decyzji przez zamieszczenie obwieszczenia na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Pisz i w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Pisz, na stronie www.bip.pisz.hi.pl oraz zamieszcza informację o wydanej decyzji w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku – zakładka „Centrum Informacji o Środowisku” i w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Pisz, na stronie www.bip.pisz.hi.pl.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 lub do zgłoszenia czynności, o których mowa w art. 72 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /Dz. U. z 2024r. poz. 1112/. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Decyzja niniejsza nie jest ostateczna. Stronom służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Olsztynie. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Za decyzję pobrano w dniu 25.01.2024r. na konto Urzędu Miejskiego w Pisz nr 28 9364 0000 2002 0007 2065 0001 opłatę skarbową w wysokości 205zł zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej /Dz. U. z 2023r. poz. 2111/.

mgr inż. **Agnieszka Kowalczyk**

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
2. strony postępowania przez OBWIESZCZENIE umieszczone na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Pisz, oraz na stronie internetowej <http://bip.pisz.hi.pl/>
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz
3. Dyrektor R Z G W w Białymstoku, Zarządu Zlewni w Giżycku, PGW Wody Polskie



Z up. BURMISTRZA
Elwira Świątlicka
Zastępca Burmistrza

ZPN.6220.2.1.2024.AK

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Istniejąca stacja uzdatniania wody wraz z ujęciem wody zlokalizowana jest w miejscowości Wiartel na działkach nr 5/9 i 5/10, gmina Pisz i zaopatruje w wodę mieszkańców wsi Wiartel, Jaśkowo, Wiartel Mały. Parterowy budynek stacji składa się z pomieszczenia technicznego z urządzeniami stacji oraz pomieszczenia agregatorni. Teren stacji jest urządzony m.in. w podjazd, dojście piesze z drogą pożarową oraz zielen wokół budynku. Pobór wód podziemnych odbywa się ze studni wierconych nr 1A (zlokalizowanej na działce o nr 5/9) i nr 2 (zlokalizowanej na działce o nr 5/10).

Zakres inwestycji obejmuje przebudowę ujęcia wody i stacji uzdatniania wraz z obiektami towarzyszącymi tj. montażem zbiornika retencyjnego wody pitnej, odstojnikiem wód popłucznych i rurociągów międzyobiektowych.

Zestawienie rzeczowe robót planowanych do wykonywania na działce 5/10:

- 7) roboty demontażowe istniejącej konstrukcji SUW,
- 8) roboty demontażowe istniejącej instalacji technologicznej SUW,
- 9) dostawa i montaż technologii SUW,
- 10) budynek SUW - roboty budowlane,
- 11) obiekty zewnętrzne: zbiornik retencyjny wody pitnej 100 m³, odstojniki popłuczyn z kręgów betonowych 2000 mm, neutralizator,
- 12) drogi, ogrodzenie i oświetlenie,

Zestawienie rzeczowe robót planowanych do wykonywania na działce 5/9:

- 3) wymiana obudowy istniejącej studni głębinowej na obudowę typu Lange, lub równoważną,
- 4) wymiana pompy głębinowej z kolumną średnicy Dn 80 mm ze stali kwasoodpornej.

Zestawienie rzeczowe robót planowanych do wykonywania na działce 5/9, 110/47, 110/49:

- 2) wymiana istniejącego rurociągu wody surowej średnicy 90 mm ze studni do SUW na rurociąg PE RC 100 mm.

Zestawienie rzeczowe robót planowanych do wykonywania na działce 110/45 wykorzystywanej jako parking:

- 2) wymiana istniejącego rurociągu wody surowej średnicy 90 mm ze studni do SUW na rurociąg PE RC 100 mm.

W ramach inwestycji przewiduje się wymianę (przebudowę) starej sieci na nowy rurociąg wodociągowy międzyobiektowy z rur polietylenowych PE RC o długości nieprzekraczającej 170m. Pobór wód odbywać się będzie nadal z tej samej warstwy wodonośnej. Obie studnie wiercone ujmują drugą warstwę wodonośną zbudowaną z piasków drobnoziarnistych, miejscami zapyłonych o miąższości 16 - 20 m i zalegających w granicach 24,0 - 44,0 m w studni Nr 1A oraz w granicach głębokości 27,0 - 46,0 m w studni Nr 2. Istniejące studnie nie będą podlegały przebudowie. Planuje się jedynie montaż obudowy istniejącej studni głębinowej typu Lange (lub podobne). Zakłada się również wymianę pompy głębinowej z kolumną średnicy Dn 80 mm ze stali kwasoodpornej. Obudowa wyposażona jest w komplet armatury i urządzeń pomiarowych: głowica studni, wodomierz MW Dn100, przepustnica zaporowa bezkołnierzowa ręczna, przepustnica zwrotna bezkołnierzowa. Pokrywa obudowy wyposażona jest w wentylację, urządzenie do ogrzewania w wypadku postoju pompy głębinowej. Przy przedmiotowej modernizacji stacji polegającej na przejściu z systemu jednostopniowego pompowania na dwustopniowy ze zbiornikiem retencyjnym, dokonano ponownego doboru pomp z silnikami o mniejszej mocy.

Wielkość zatwierdzonych zasobów wody wg stanu rozpoznania na dzień 23 kwietnia 2007r. wynosi 40m³/h (decyzja - pozwolenie wodnoprawne Starosty Piskiego nr ROŚ-6223/17/07 z 08-10-2007r., obowiązująca do 09.08.2027r.) Pobór wód podziemnych określono następująco:

- $Q_{max\ d} = 40,0\ m^3/h \times 8\ h\ pracy = 320\ m^3/dobę$ ze studni Nr 1A (podstawowa)
- $Q_{śr.\ d} = 20,0\ m^3/h \times 8\ h\ pracy = 160\ m^3/dobę$ ze studni Nr 2 (awaryjna)

Istniejące urządzenia na SUW w Wiartlu są stare i wyeksploatowane. Szczegółowy zakres przebudowy stacji uzdatniania obejmować będzie:

- przebudowę istniejącego budynku stacji uzdatniania wody,

- przebudowę istniejącej instalacji technologicznej uzdatniania wody w zakresie instalacji sanitarnych, elektrycznych, automatyki i sterowania,
- rozbudowę instalacji technologicznej wody uzdatnionej o zbiornik retencyjny o pojemności uwzględniającej zapas wody do celów ppoż. w ilości 5l/s tj. 50m³,
- rozbudowę i przebudowę istniejących rurociągów między obiektowych i technologicznych, w tym między SUW i studniami głębinowymi,
- dobór nowego agregatu prądotwórczego,
- przebudowę i rozbudowę systemu monitoringu budynku stacji uzdatnia i terenu stacji oraz ujęć wody,
- przebudowę istniejących ogrodzeń terenu stacji uzdatniania wody i ujęć wody,
- rozbudowę istniejących instalacji o instalację wód deszczowych z retencją i rozsączaniem wód opadowych,
- rozbudowę i przebudowę istniejących nawierzchni utwardzonych zagospodarowania terenu,
- zagospodarowanie terenu stacji w zakresie zieleni.

Z uwagi na skład wody surowej przyjęto następujący układ uzdatniania wody:

- pompownia I stopnia – woda z ujęć podziemnych przy pomocy dwóch pomp głębinowych na przetwornicach, dostarczana będzie do ciągu technologicznego uzdatnia wody. Praca studni naprzemienna,
- aeracja jednostopniowa – napowietrzanie wody będzie odbywać się w aeratorze ciśnieniowym z zewnętrznym systemem mieszacza rurowego, o czasie przetrzymania minimum 180 sekund, ilości powietrza 10% ilości wody,
- filtracja jednostopniowa – odżelazienie i odmanganianie na złożu kwarcowym i katalitycznym, będzie odbywać się w filtrach ciśnieniowych z prędkością filtracji $v_f < 10,0$ m/h,
- retencja wody w zbiorniku wyrównawczym o pojemności 100 m³,
- pompownia II stopnia – dystrybucja wody do sieci wodociągowej poprzez zestaw hydroforowy,
- wzruszanie złoża w filtrach – regeneracja powietrzem za pomocą dmuchawy dostarczającej powietrze do wzruszania złoża w filtrach,
- płukanie złoża w filtrach - dystrybucja czystej wody za pomocą pompy płuczej.

Projektowana w ramach inwestycji przebudowa stacji uzdatniania wody wraz z obiektami towarzyszącymi umożliwi uzyskać wodę o parametrach zgodnych z obowiązującymi przepisami. Efektem realizacji przedsięwzięcia będzie praca stacji uzdatniania wody w systemie automatycznym z doraźnym nadzorem, z systemem wizualizacji procesów. Zastosowanie zbiornika retencyjnego pozwoli na zmniejszenie kosztów eksploatacji oraz elastyczną pracę ujęć wody.

Zup. BURMISTRZA
Elwira Świeńska
 Zastępca Burmistrza