

Piekoszów, 09.03.2023 r.

OŚM.6220.10.2022.EK

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.) oraz art. 71 ust. 1 i ust 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 84 ust. 1 i 2, art. 85 ust. 1 i 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 (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.), w związku z w § 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.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 28.10.2022 r. Zakładu Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o. o. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

stwierdzam:

- I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: **wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych dla potrzeb wodociągu gminnego z triasowego poziomu wodonośnego za pomocą studni głębinowej nr S-1, zlokalizowanej na działce o nr ewid. 872, obręb 0019 Wincentów, gm. Piekoszów**, planowanego przez Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o. o., ul. Czarnowska 54a, 26-065 Piekoszów.
- II. określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizację, eksploatacji oraz użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:
 1. Podczas prowadzonych prac budowlanych należy stosować sprawny technicznie sprzęt oraz dbać o jego należyte użytkowanie i konsekwencję celem wyeliminowania potencjalnego zanieczyszczenia środowiska gruntowo wodnego.
 2. Ścieki bytowe powstające na etapie realizacji inwestycji gromadzić w przenośnych toaletach typu TOI-TOI i zapewnić ich odbiór przez wyspecjalizowaną firmę posiadającą stosowne zezwolenie.
 3. Odpady powstające w czasie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy magazynować selektywnie w wydzielonym miejscu i w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami, a następnie przekazywać je uprawnionym podmiotom posiadającym zezwolenie w zakresie gospodarowania odpadami.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 28.10.2022 r. Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o. o., działający za pośrednictwem Pełnomocnika Pana Piotra Szczepankiewicza wniosła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych dla potrzeb wodociągu gminnego z triasowego poziomu wodonośnego za pomocą studni głębinowej nr S-1, zlokalizowanej na działce o nr ewid. 872, obręb 0019 Wincentów, gm. Piekoszów.

Zgodnie z art. 74 ust. 1 ww. ustawy do wniosku dołączono następujące dokumenty: wniosek Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, Kartę informacyjną przedsięwzięcia opracowaną w październiku 2022 r. przez inż. Sarę Abramowicz, której integralną część stanowią uzupełnienia z dnia 20.12.2022 r., 27.12.2022 r., 10.01.2023 r., 02.02.2023 r (dalej zwaną KIP), kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie (w wersji elektronicznej wraz z licencją), mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, znajdującym się w odległości 100 m od granic tego terenu inwestycji zweryfikowane z dnia 20.12.2022 r., uproszczone wypisy z rejestru gruntów dla terenu przedsięwzięcia oraz obszaru oddziaływania, pełnomocnictwo udzielone Panu Piotrowi Szczepankiewiczowi z dnia 14.01.2022 r.

Przedłożona dokumentacja spełniła wymogi określone w/w artykułem.

Ponadto, uzyskano zaświadczenie o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu, gdzie realizowana będzie inwestycja znak: IRO.6727.378.2022E.W z dnia 10.11.2022 r.

Planowane przedsięwzięcie zostało zaliczone do kategorii mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko mogących wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w związku z § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), 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.

Stosownie do art. 75 ust 1 pkt 4 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 2022 r., poz. 1029 ze zm.) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt, burmistrz, prezydent miasta.

Uwzględniając art. 74 ust. 3a ustawy ooś, w oparciu o materiały stanowiące załączniki do przedmiotowego wniosku tut. organ uznał, iż stronami postępowania są: Inwestor oraz podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w obszarze, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie rozumianym jako przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu.

O wszczęciu postępowania strony powiadomione zostały zgodnie z wymogami art. 61 § 1 i 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, zawiadomieniem znak: OŚM.6220.10.2022.EK z dnia 16.11.2022 r.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ww. ustawy wymagane jest zasięgnięcie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz właściwego organu Wód Polskich.

W toku prowadzonego postępowania tut. organ pismem znak: OŚM.6220.10.2022.EK

z dnia 16.11.2022 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kielcach oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Kielcach w sprawie wydania opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby o ustalenie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W przedmiotowej sprawie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kielcach pismem znak: NZ 9022.4.124.2022 z dnia 05.12.2022 r. wezwał do uzupełnienia wniosku w zakresie wskazania etapu przedsięwzięcia. Pismem z dnia 07.12.2022 r. tut. organ wskazał etap prowadzonego postępowania.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem znak: WOO-II.4220.416.2022.KKJ.1 z dnia 06.12.2022 r. na podstawie art. 50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego wezwał Inwestora o uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kielcach opinią znak: NZ 9022.4.124.2022 z dnia 09.12.2022 r. nie uznał potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Następnie Pełnomocnik Inwestora w dniu 20.12.2022 r. przedłożył stosowne wyjaśnienia uzupełniające kartę informacyjną przedsięwzięcia. Przy piśmie z dnia 20.12.2022 r. złożone uzupełnienie Karty informacyjnej przedsięwzięcia zostały przekazane do organów współdziałających, celem uzupełnienia akt przedmiotowej sprawy z jednoczesnym uwzględnieniem przy wydaniu opinii.

Z uwagi, iż w przedmiotowym uzupełnieniu został zweryfikowany przewidywany obszar na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie rozumianym jako teren znajdujący się w odległości 100 m od granic terenu inwestycji, a liczba stron postępowania przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz art. 49 Kpa, strony zawiadamiane są przez obwieszczenie.

Tut. organ obwieszczeniem znak: OŚM.6220.10.2022.EK z dnia 20.12.2022 r. dopełnił obowiązku zawiadamiania stron, w sposób zwyczajowo przyjęty.

W dniu 27.12.2022 r. Pełnomocnik Inwestora złożył pismo uzupełniające zawierające brakujące wypisy z rejestru gruntów.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Kielcach opinią znak: KR.ZZŚ.1.435.201.2022.MN z dnia 11.01.2023 r. wyraził stanowisko, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalił warunki jego realizacji w zakresie ochrony środowiska gruntowo-wodnego.

Pismem z dnia 24.01.2023 r. Regionalny Dyrektor przedłużył termin rozpatrzenia wniosku i wydania opinii, co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 10.02.2023 r. wpłynęło postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska znak: WOO-II.4220.416.2022.KKJ.3 z dnia 10.02.2023 r. wyrażające opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia przez Inwestora oceny oddziaływania na środowisko.

Na podstawie art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, obwieszczeniem z dnia 14.02.2023r., znak: OŚM.6220.10.2022.EK Burmistrz Miasta i Gminy zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia, co do zebranych dowodów

i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji. W wyznaczonym w obwieszczeniu terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski stron postępowania.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy ooś, w niniejszej decyzji stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy ooś decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony z zastrzeżeniem, że nie dotyczy to decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydawanej dla drogi publicznej (...). Z uwagi, że teren przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego brak jest podstawy do orzekania o zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Uzasadniając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko uwzględniono kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś oraz opinie organów współdziałających.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś Burmistrz Miasta i Gminy zbadał m.in.: rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu, powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych; zakresu robót związanych z realizacją przedsięwzięcia; wykorzystanie zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi; przewidywane ilości i rodzaj wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko; wielkość emisji i uciążliwości wynikających z realizacji planowanego przedsięwzięcia oraz zagrożenia dla zdrowia ludzi; usytuowanie przedsięwzięcia w odniesieniu do obszarów wymagających specjalnej ochrony.

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane na działce nr ewid. 872 obręb ewid. 0019 Wincentów, gmina Piekoszów obejmuje swym zakresem następujące prace:

- wykonanie otworu hydrogeologicznego S-1 o głębokości do 99 m, ujmującego wody z utworów triasowych, który ma zapewnić uzyskanie poboru kształtującego się na poziomie $Q_e=30 \text{ m}^3/\text{h}$, przy przewidywanym zasięgu leja depresji ok. 168,4 m. Ponadto planuje się uzbrojenie i obudowę ww. otworu S-1 poprzez wykonanie naziemnej obudowy o wysokości ok. 1,2 m n.p.t, teren wokół obudowy pokryty będzie nawierzchnią utwardzoną ze spadkiem 2% w kierunku zewnętrznym. Przewiduje się, że studnia S-1 ujmować będzie warstwę wodonośną z przedziału głębokości ok. 75 — 99 m p.p.t. Zastosowany będzie filtr szczelinowy o średnicy zewnętrznej 280 mm,
- zainstalowanie armatury umożliwiającej pobór wód podziemnych w ilości $Q_{maxh} = 3,0 \text{ m}^3/\text{h}$ w istniejącym, odwierconym otworze hydrogeologicznym O-1 o głębokości ok. 84 m, ujmującym wody z utworów triasu, o zasięgu leja depresji ok. 42,3 m oraz wykonanie naziemnej obudowy otworu o wysokości ok. 1,2 m n.p.t. Ww. otwór zlokalizowany na działce nr ewid. 872 obręb ewid. 0019 Wincentów wykonany został w kwietniu 2022 r. Lokalizacja otworu jest zgodna z założeniami zawartymi w „Projekcie robót geologicznych na wykonanie otworów wiertniczych — poszukiwawczych za wodą w miejscowości Wincentów oraz Łubno na terenie gminy Piekoszów”, który został zatwierdzony decyzją Starosty Kieleckiego z dnia 04.04.2022 r. znak: RO.III.6530.1.2022. Do głębokości ok. 27 m wiercenie prowadzone było przy użyciu rur osłonowych o średnicy 203 mm. Następnie wiercenie kontynuowano przy

pomocy młotka wglębnego o średnicy koronki 178 mm do głębokości ok. 84 m. Po osiągnięciu 84 m i stwierdzeniu niekorzystnych warunków geologicznych (obsypujący się otwór i bardzo duży napływ wody) otwór został zbudowany kolumną filtracyjną wykonaną z rur PCV o średnicy 125 mm, szerokość szczeliny 1 mm. Po zafiltrowaniu otworu wykonano obsypkę żwirową na głębokości od dna do 26 m, a od 26 m do powierzchni wykonano uszczelnienie z urobku i compactonitu. Poniżej tej głębokości rura podfiltrowa posadowiona została na obsypce żwirowej.

Konstrukcja otworu O-1:

- rura nadfiltrowa PVC-U \varnothing 125 mm, długość ok. 37 m,
- część robocza filtra PCV \varnothing 125 mm przełot 37-40 m, 43-49 m, 61-64 m, 73-79 m, średnica szczelin ok. 1 mm,
- rura podfiltrowa PCV \varnothing 125 mm, długość ok. 3 m, przełot od ok. 70 do ok. 73 m p.p.t.

Zgodnie z kartą otworu wiertniczego profil otworu hydrogeologicznego O-1 przedstawia się następująco:

Głębokość [m]	Litografia	Stratygrafia
0-0,30	Gleba	czwartorzęd
0,30-15,4	Gлина brązowa	
15,4-21,5	łłowce	trias
21,5-25,3	Piasek pylasty	
25,3-74,0	Łupek czerwony, łupek szary przewarstwiony piaskowcami	
74,0-84,0	Piaskowiec czerwony	

Warstwę wodonośną nawiercono w piaskach na głębokości ok. 21,5 m p.p.t., w łupkach przewarstwionych piaskowcami i w piaskowcach na głębokości ok. 74,5 m. Jakość ujmowanej wody podziemnej nie odpowiada jakości wody do picia i wymaga uzdatniania, z uwagi na ponadnormatywną zawartość żelaza i manganu,

— stacji uzdatniania wody (SUW) o wydajności $Q=30 \text{ m}^3/\text{h}$ - kontener posadowiony na płytach fundamentowych, usytuowany na terenie działki nr ewid. 872 obr. Wincentów, pomiędzy otworami studziennymi S-1 i O-1. Wyposażenie kontenera SUW stanowić będą: filtry odżelaziaczy i odmanganiaczy z aeratorami, zestaw pomp II stopnia, zestaw pomp płuczających, chlorator, zespół wodomierza, stacja dozująca podchloryn sodu do wody płynącej do zbiornika, armatura, rurarz, węzeł sanitarny. Stacja uzdatniania wody będzie składać się również z:

- dwóch naziemnych, stalowych, ocieplonych zbiorników magazynowych wody o pojemności ok. 100 m^3 każdy,
- dwóch odstojuików wód popłucznych o pojemności 12 m^3 każdy,
- zbiornika bezodpływowego o pojemności ok. $1,5 \text{ m}^3$ na ścieki bytowe,
- zbiornika o pojemności ok. $1,5 \text{ m}^3$ wód chemicznych dla obsługi chlorowni,
- rurociągu wody surowej z ujęcia do SUW o długości ok. 30 m,
- rurociągu wody uzdatnionej z SUW do zbiorników wyrównawczych, o długości ok. 50 m,
- kanału wód przelewowych i spustowych ze zbiorników magazynowych, o długości ok. 600 m,
- kanału wód popłucznych, o długości ok. 25 m,
- kanału sanitarnego, wraz ze zbiornikiem bezodpływowym dla węzła sanitarnego, o długości ok. 15 m,
- kanału wód chemicznych z pomieszczenia chlorowni do zbiornika ścieków z chlorowni wraz z osadnikiem o pojemności ok. $1,5 \text{ m}^3$, o długości ok. 15 m,
- placu utwardzonego o powierzchni ok. 120 m^2 ,
- instalacji energetycznych, sterowania, monitoringu, alarmowej,
- ogrodzenia terenu.

Woda ze studni podstawowej lub awaryjnej (studnie będą pracowały naprzemiennie) tłoczona będzie (I stopień pompowania) do kontenera stacji uzdatniania wody, kierowana na filtry odżelaziacza 2 szt. dn 1800 i filtry odmanganiacza 2 szt. dn 1800. Woda po filtracji dopływać będzie do dwóch zbiorników magazynowych wody/wyrównawczych 2 x 100 m³, które będą pełniły również rolę zbiorników kontaktowych dla awaryjnej dezynfekcji wody. Na stacji będzie zainstalowany chlorator, którego włączenie będzie następować jednocześnie z włączeniem pompy głębinowej, a dozowanie podchlorynu odbywać się będzie do rurociągu tłoczego pomiędzy stacją SUW a zbiornikiem magazynowym wody. Woda uzdatniona w II stopniu pompowania pobierana będzie ze zbiornika magazynowego i pompowana do sieci wodociągowej. Woda zgromadzona w zbiorniku będzie wykorzystywana również do płukania filtrów.

Realizacja przedmiotowego ujęcia wody i stacji uzdatniania wody (SUW) ma na celu zasilanie wodociągu gminnego na potrzeby zaopatrzenia w wodę miejscowości: Wincentów, Zręby, Łubno, Łosień, Łosienek, Jeżynów, Lasek, Lesica, Rykoszyn.

Działka inwestycyjna zajmuje obszar o powierzchni ok. 5,05 ha. Powierzchnia nieruchomości zajmowanej przez planowane przedsięwzięcie będzie wynosić ok. 0,82 ha. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją teren inwestycyjny stanowią niezabudowane grunty porośnięte roślinnością trawiastą, na terenie działki znajduje się otwór hydrogeologiczny O-1. Jak wynika z Kip na terenie inwestycyjnym oraz w jego bezpośrednim otoczeniu nie odnotowano występowania chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt. Realizacja inwestycji nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów.

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie planuje się istotnych zmian ukształtowania terenu - zachowane zostaną naturalne spadki terenu, kierunki spływu powierzchniowego.

Otoczenie terenu inwestycyjnego stanowią: łąki, pola uprawne, nieużytki, tereny zadrzewione i zakrzewione, linia kolejowa, zabudowa mieszkaniowa (zlokalizowana w kierunku północno-wschodnim w odległości ok. 40 m od granic działki inwestycyjnej, w odległości ok. 90 m od projektowanego kontenera stacji uzdatniania wody oraz w odległości ok. 130 m od planowanego otworu hydrogeologicznego S-1) oraz droga.

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

Budowa przedsięwzięcia winna być realizowana w koordynacji z innymi planowanymi w sąsiedztwie inwestycjami, aby wyeliminować i zminimalizować uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko, poprzez m. in. właściwą organizację robót i rozłożenie w czasie prowadzonej inwestycji.

Przewidywany zasięg lejów depresji podczas eksploatacji studni S-1 wyniesie ok. 168,4 m, natomiast zasięg lejów depresji podczas pracy studni O-1 wyniesie ok. 42,3 m. Jak wynika z dokumentacji sposób zagospodarowania terenów w zasięgu ww. lejów depresji to: użytki rolne, nieużytki, pojedyncza zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, tory kolejowe, droga, w zasięgu ww. lejów depresji nie stwierdzono innych studni ujmujących wody podziemne.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi;

W związku z realizacją inwestycji planuje się wykorzystać materiały i surowce w postaci m.in.: compactonitu, kruszywa, różnego rodzaju materiałów izolacyjnych (m.in. folii), stali zbrojeniowej, rur wodno-kanalizacyjnych, przewodów elektrycznych wraz z osprzętem elektrycznym, nastąpi zużycie paliwa, energii elektrycznej. Wszystkie użyte do budowy surowce, materiały, wodę, paliwa i energię należy wykorzystywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami ze szczególnym zwróceniem uwagi na odzysk materiałów i surowców w trakcie gospodarki odpadami. Przewiduje się wykorzystanie wody na cele technologiczne — próby szczelności.

Przedmiotowa inwestycja w trakcie eksploatacji wymaga wykorzystywania głównie wody i energii elektrycznej. Eksploatacja ujęcia wody ze stacją uzdatniania pokryje potrzeby gminy w zakresie zapotrzebowania na wodę w ilości: $Q_{hmax} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{dmax} = 720 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_r = 262 \text{ 800 m}^3/\text{rok}$. Woda zużywana będzie również do celów technologicznych: (płukanie filtrów). Eksploatacja stacji uzdatniania wody będzie wymagała również zużycia materiałów o asortymencie podobnym do materiału zabudowanego w trakcie realizacji — dotyczy wykonywania napraw i bieżących przeglądów instalacji. Dla potrzeb dezynfekcji wody używany będzie również podchloryn sodu, który będzie przechowywany w szczelnych pojemnikach w obrębie SUW.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, niewprowadzanie w związku z realizacją inwestycji obcych gatunków, gatunków inwazyjnych, nie przewiduje się wpływu na różnorodność biologiczną rozumianą jako liczebność i kondycja populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także ekosystemy — ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku.

d) emisji i występowania innych uciążliwości; przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko oraz zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikające z emisji;

Jak wynika z Kip realizacja przedsięwzięcia przewiduje wykonanie prac: przygotowawczych, ziemnych, wiertniczych, pomiarowych, montażowych i porządkowych. Zakres prac przygotowawczych do wykonania otworu hydrogeologicznego S-1 obejmuje: zdjęcie warstwy wierzchniej gleby, niwelację terenu pod urządzenia wiertnicze, utwardzenie placu budowy i wewnętrznych dróg dojazdowych, wykonanie fundamentów pod urządzenie wiertnicze, wykonanie zasilającej instalacji elektrycznej, wykonanie dołu urobkowego. W zależności od warunków hydrogeologicznych, dla posadowienia fundamentów wiertnicy przewiduje się wykonać odwodnienie terenu poprzez stosowanie podsypki piaskowej lub sączków odwadniających. W trakcie przygotowania placu wiertni wykonane zostanie zasilanie wiertni w wymagane media takie jak woda i energia elektryczna. Po wykonaniu niezbędnych prac przygotowawczych wykonany zostanie jeden otwór wiertniczy, systemem obrotowym. Następnie sprzęt wiertniczy zostanie rozmontowany i usunięty z terenu przedsięwzięcia, a teren działki wyrównany i przywrócony do pierwotnego stanu. W kolejnym etapie w studniach S-1 i O-1 zamontowane zostaną pompy i przeprowadzone zostanie pompowanie pomiarowe, a także pobrane próbki wody do badań fizykochemicznych i bakteriologicznych. Wody z pompowania oczyszczającego i pomiarowego otworów hydrogeologicznych odprowadzane będą do rowu znajdującego się przy wschodniej granicy działki 872, po uzgodnieniu z zarządcą rowu lub rozsączone na terenie działki inwestycyjnej z uwzględnieniem zakazu

zmiany stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich. Zakres prac obejmuje również wykonanie obudowy obu studni. Prace związane z odwodnieniem terenu nie mogą powodować zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

Podczas prac budowlano-montażowych w sąsiedztwie placu budowy wystąpią potencjalne uciążliwości w tym: emisja hałasu, zanieczyszczeń powietrza oraz będą wytwarzane odpady. W ramach działań minimalizujących wpływ tej fazy na środowisko, teren zajęty w związku z realizacją inwestycji oraz jego zaplecze zlokalizowany winien być z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac uporządkowany.

Materiały budowlane oraz substancje i preparaty stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia, z kart charakterystyki których wynika, że mogą stanowić zagrożenie dla wód lub dla gleby, należy magazynować na terenie zaplecza budowy na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Miejsca te należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające ich zebranie lub neutralizację, w sytuacji przypadkowego wydostania się z opakowań.

Plac budowy oraz zaplecze budowy winny zostać wyposażone w techniczne i chemiczne środki do usuwania lub neutralizacji zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych winny być niezwłocznie usuwane lub zneutralizowane.

Tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych należy prowadzić na terenie specjalnie przygotowanych placów w obrębie zaplecza budowy. Możliwe jest tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza w/w miejscami, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

Materiały pędne oraz oleje i smary wykorzystywane na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych.

Emisja hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter okresowy i odwracalny, a uciążliwości z nią związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. Ww. emisje oraz ewentualne uciążliwości akustyczne podczas prowadzonych prac budowlanych będą minimalizowane poprzez m. in. nieprowadzenie prac z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia, w szczególności takich jak: samochody ciężarowe, koparki, spycharki, wibromłoty, sprężarki, wiertnice, agregaty spawalnicze, pompy do betonu, ciągniki, maszyny i urządzenia do zagęszczania gruntu, maszyny i urządzenia do cięcia drewna, betonu i innych materiałów twardych w godzinach od 22.00 do 6.00 (poniedziałek — sobota) oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy, unikana będzie również równoczesna praca pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia oraz w okresie letnim zraszana będzie nawierzchnia ciągów komunikacyjnych.

Transport sprzętu, materiałów i urobku ziemnego prowadzony będzie po wyznaczonych trasach przejazdu na terenie inwestycyjnym i przy wykorzystaniu istniejącej sieć publicznych dróg komunikacyjnych.

Odpady powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować na terenie specjalnie przygotowanych placów zlokalizowanych w obrębie zaplecza budowy. Odpady niebezpieczne należy magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na

działanie przechowywanych w nich substancji. Place i miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych należy zlokalizować na utwardzonym i szczelnym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Ww. place i miejsca należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie lub neutralizację odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników. Rodzaje i ilości tych urządzeń lub środków należy dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć lub zneutralizować. Na etapie realizacji Inwestor winien zapewnić dla potrzeb brygad budowlanych szczelne sanitariaty, których zawartość winna być odbierana przez uprawnioną firmę i wywożona do oczyszczalni ścieków.

Powstałe niezanieczyszczone masy ziemne należy w maksymalnym stopniu zagospodarować na terenie inwestycyjnym mając na uwadze zakaz zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz zapisy art. 101r. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, tj. gleba i ziemia używane do prac ziemnych powinny spełniać standardy jakości środowiska jak dla gruntów występujących w miejscu użycia tej gleby lub ziemi. Ewentualny nadmiar mas ziemnych należy przekazać uprawnionym podmiotom. Z uwagi na dotychczasowe użytkowanie terenów nie przewiduje się zanieczyszczenia mas ziemnych. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie planuje się istotnych zmian ukształtowania terenu, zachowane zostaną naturalne spadki terenu, kierunki spływu powierzchniowego, nie przewiduje się zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

W świetle obowiązujących przepisów Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Ramowa Dyrektywa Wodna), cele planowania i gospodarowania wodami mają zostać osiągnięte poprzez wdrożenie zadań zawartych w dokumentach planistycznych. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły zatwierdzonego Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (t. j. Dz.U. z 2016 r., poz. 1911 ze zm.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1958) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest:

- w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW20005216292 o nazwie Wierna Rzeka od źródeł do Kalisza, zaliczonym do regionu wodnego Górnej Wisły. Status — silnie zmieniona część wód, ocena stanu — dobry, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych — niezagrażona. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny wód. Nie przewidziano dla niej odstępstwa,

- na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem JCWPd PLGW2000101 zaliczonej do regionu wodnego Górnej Wisły. Charakteryzuje się ona słabym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym wód podziemnych. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych przez omawianą JCWPd oceniono jako zagrożone. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i mniej rygorystyczny cel: ochrona stanu ilościowego przed dalszym pogorszeniem. Dla JCWPd przewidziano ustalenie celów mniej rygorystycznych z uwagi na brak możliwości technicznych. Ujęcie wody składać się będzie z dwóch studni: podstawowej i awaryjnej, które będą pracowały naprzemiennie. Wody podziemne wykorzystuje się przede wszystkim do zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Obudowa studni O-1, S-1 i wyposażenie w urządzenia do poboru wody podziemnej oraz jej pobór wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego, w którym określone są dopuszczalne wielkości poboru wód podziemnych wynikające z uzasadnionego zapotrzebowania na wodę. Studnie S-1 i O-1

ujmować będą wody triasowego piętra wodonośnego. Według danych z JCWPd warstwę wodonośną triasu dolnego stanowią piaskowce, zlepieńce, margle o miąższości od 10,0 do 150,0 m i współczynnika filtracji 0,003—0,36 m/h. Charakter zwierciadła wody jest swobodny lub napięty. Dodatkowo planowane ujęcie zlokalizowane jest w jednostce oznaczonej 12aT1III. Jednostka ta w rejonie przedsięwzięcia charakteryzuje się potencjalną wydajnością 50-70 m³/h oraz zasobami dyspozycyjnymi, jednostkowymi od 100 do 200 m³/24h/km².

Według bazy danych GIS zasobów dyspozycyjnych i perspektywicznych wód podziemnych dla obszaru Polski Państwowej Służby Hydrogeologicznej (PSH), zasoby dyspozycyjne obszaru bilansowego „Wisła od Dunajca do Wisłoki” (K-05) o powierzchni 6609,67 km², w obrębie którego zlokalizowana zostały studnie S-1 i O-1 wynoszą: 723848 m³/d. Eksploatacja ujęcia odbywać się będzie z wydajnością nie przekraczającą 30,0 m³/h tj. 720,0 m³/d. Wielkość ta stanowi 0,1% zasobów dyspozycyjnych wyżej określonego obszaru bilansowego. Z uwagi na wielkość maksymalnego godzinowego poboru wody podziemnej na ujęciu, brak w zasięgu lejów depresji od studni ujęcia w Wincentowie, innych studni nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu przedsięwzięcia na wody powierzchniowe i podziemne. Zasadność wykonania, uruchomienia ujęcia wody umożliwiającego pobór wód podziemnych wynika z faktu, iż ujęcie wykorzystywane będzie przede wszystkim do spożycia przez ludzi.

W czasie eksploatacji stacji uzdatniania powstawać będą ścieki technologiczne tj. zużyte wody dla celów technologicznych (płukania filtrów). Wody zużyte do płukania filtrów ciśnieniowych odżelaziaczy i odmanganiaczy, będą odprowadzane do dwóch odstojników wód popłucznych. W odstojnikach będzie następowała sedymentacja zanieczyszczeń wydzielonych w procesie uzdatniania wody, a sklarowane wody nadosadowe, jak wynika z Kip, będą na bieżąco odbierane przez uprawnione podmioty (nie będą odprowadzane do środowiska naturalnego). Wody przelewowe i spustowe ze zbiorników wyrównawczych/magazynowych będą odprowadzane do pobliskiego rowu po uzgodnieniu z zarządcą rowu. Jakość wód przelewowych i spustowych oraz wód popłucznych odprowadzanych do środowiska naturalnego winna spełniać uwarunkowania wynikające z Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków.

Woda uzdatniona gromadzona w zbiornikach wyrównawczych/magazynowych, w razie zaistnienia takiej potrzeby będzie dezynfekowana roztworem podchlorynu sodu. Instalacja dezynfekcji wyposażona zostanie w kanalizację ze zbiornikiem bezodpływowym do gromadzenia ścieków z chlorowni, z którego zawartość będzie odbierana przez uprawnione podmioty.

Ścieki bytowe z węzła sanitarnego będą odprowadzane do bezodpływowego zbiornika, z którego zawartość będzie okresowo wywożona przez uprawnione podmioty.

Wody opadowe lub roztopowe z terenu zamierzenia będą odprowadzane powierzchniowo na tereny biologicznie czynne. Powyższe należy realizować w sposób uniemożliwiający przedostawanie się wód opadowych lub roztopowych do urządzeń służących do poboru wody. Przy prawidłowej eksploatacji i ochronie studni nie przewiduje się niekorzystnego wpływu ich funkcjonowania na jakość ujmowanych wód.

Mając na uwadze powyższe uwarunkowania realizacja inwestycji nie stanowi zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Na etapie eksploatacji ujęcia i stacji uzdatniania wody źródłami emisji hałasu będą głównie: aeratory, pompy, ewentualnie wentylatory/klimatyzatory, agregat prądotwórczy, które zostaną

umieszczone w kontenerze, pompy umieszczone będą pod lustrem wody w studniach S-1 i O-1. Ponadto na terenie stacji będą występowały ruchome źródła hałasu związane z okresowym wywozem odpadów, serwisem, obsługą stacji, dowozem materiałów eksploatacyjnych. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna (pojedyncza) zlokalizowana jest w kierunku północno-wschodnim w odległości ok. 40 m od granic działki inwestycyjnej, w odległości ok. 90 m od projektowanego kontenera stacji uzdatniania wody oraz w odległości ok. 130 m od planowanego otworu hydrogeologicznego S-1. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 14 czerwca 2007 r. sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t. j. Dz. U. z 2014 r. poz. 112) dopuszczalne wartości poziomu hałasu w środowisku, wyrażone równoważnym poziomem dźwięku A, dla ww. terenów chronionych akustycznie, są następujące: w porze dziennej tj. w godzinach 6⁰⁰ — 22⁰⁰ — LAeq D = 50 dB, w porze nocnej tj. w godzinach 22⁰⁰ — 6⁰⁰ - LAeq N = 40 dB.

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji oraz analizy porównawczej z przedsięwzięciami o podobnym charakterze oraz przy uwzględnieniu uwarunkowań wynikających z topografii terenu, aktualnego wykorzystania i zagospodarowania terenu i jego sąsiedztwa, wskazanych źródeł hałasu na terenie inwestycyjnym, na najbliższych terenach chronionych akustycznie, zarówno w porze dnia jak i nocy, nie przewiduje się przekroczenia wartości dopuszczalnych hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu.

Emisja zanieczyszczeń powietrza podczas użytkowania obiektów związana będzie z ruchem pojazdów osobowych. Kontener stacji będzie ogrzewany elektrycznie. Mając na uwadze powyższe realizacja planowanego zamierzenia nie powinna powodować przekroczeń dopuszczalnych standardów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r., Nr 16, poz. 87). oraz w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2021 r. poz. 845), poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

Wykorzystywane urządzenia mogą powodować niewielkie oddziaływanie promieniowania elektromagnetycznego. Biorąc pod uwagę zakres przedsięwzięcia, nie przewiduje się, aby oddziaływanie planowanego zamierzenia w tym zakresie, na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową i w miejscach dostępnych dla ludności spowodowało przekroczenie dopuszczalnych standardów jakości środowiska, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r., poz. 2448), tj. w miejscach dostępnych dla ludności, wartości granicznych: natężenia pola elektrycznego (E) - 10000 V/m, natężenia pola magnetycznego (H) - 60 A/m, oraz w miejscach przeznaczonych pod zabudowę: natężenia pola elektrycznego (E) - 1000 V/m, natężenia pola magnetycznego (H) - 60 A/m.

Zgodnie kartą informacyjną w obrębie terenu inwestycyjnego i w zasięgu lejów depresji stwierdzono występowanie zbiorowiska z klasy Molinio-Arrhenatheretalia, rząd Arrhenatheretalia, związek: Arrhenatherion elatioris (zbiorowisko łąkowe i pastwiskowe, półnaturalne i antropogeniczne, łąki świeże). Nie odnotowano występowania chronionych gatunków roślin, grzybów oraz siedlisk przyrodniczych podlegających ochronie.

Jak wynika z Kip na terenie planowanego przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania zwierząt oraz ich miejsc lęgowych. Mając na uwadze zmienność środowiska przyrodniczego — mobilność zwierząt, należy zastosować działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko obejmujące kontrolę terenu inwestycji bezpośrednio przed rozpoczęciem prac pod kątem występowania zwierząt, w przypadku stwierdzenia lęgów na terenie przedsięwzięcia

prace należy wstrzymać do czasu wyprowadzenia łęgów. W przypadku stwierdzenia na terenie prac gatunków zwierząt podlegających ochronie należy je przenosić poza rejon prac w miejsce o zbliżonych warunkach siedliskowych niekolidujących z inwestycją. Wykopy należy zasypywać sukcesywnie, a w przypadku konieczności pozostawienia wykopów otwartych zostaną one zabezpieczone, np. poprzez przykrycie siatką tak, aby uniemożliwić wpadanie do nich drobnych zwierząt, w tym płazów, gadów i drobnych ssaków.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia zamontowane urządzenia będą ujmowały wody podziemne — poziom wodonośny w utworach triasu. W zasięgu leja depresji określonego dla studni S-1 o promieniu $R_0 = 168,4$ m i leja depresji studni O-1 o promieniu $R_0 = 42,3$ m znajdują się tereny rolne, nieużytki, pojedyncza zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, tereny kolejowe, droga. Jak wskazano w dokumentacji sprawy na obszarze tym nie stwierdzono chronionych gatunków roślin objętych ochroną. Obniżenie zwierciadła wody spowodowane eksploatacją studni ujęcia nie będzie miało istotnego wpływu na znajdujące się w zasięgu tereny biologicznie czynne, gdyż eksploatowane będą wody podziemne w utworach triasu zalegające na głębokości 75-99 m p.p.t., oddzielone od powierzchni terenu warstwą słabo przepuszczalnych utworów wykształconych w postaci glin i ilowców. Nie przewiduje się zatem pogorszenia warunków wegetacji roślinności występującej w zasięgu leja depresji.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarem korytarzy ekologicznych. Najbliższe korytarze ekologiczne: Dolina Nidy KPdC-8B (2012 r.) zlokalizowany jest w odległości ok. 5,4 km, a korytarz Częstochowa-wschód GKPdC-4 (2005 r.) zlokalizowany jest w odległości ok. 8,4 km od granic inwestycji. Zamierzenie nie powinno spowodować zaburzeń w funkcjonowaniu lokalnych korytarzy migracyjnych zwierząt, gdyż w otoczeniu planowanego przedsięwzięcia od strony północnej, zachodniej występują tereny otwarte (łąki, pola uprawne, nieużytki, tereny zadrzewione i zakrzewione) stanowiące miejsca dla ich bytowania i migracji, w obrębie których zwierzęta będą mogły się przemieszczać. Od południa przedsięwzięcie sąsiaduje z linią kolejową, od wschodu z drogą publiczną, dalej na wschód znajduje się pojedyncza zabudowa mieszkalna, place magazynowe / składowe.

Mając na uwadze charakter przedsięwzięcia, uwarunkowania hydrogeologiczne, przedstawiony sposób użytkowania terenu zamierzenia i najbliższej okolicy, lokalny zasięg leja depresji od studni S-1 i O-1 oraz uwarunkowania przyrodnicze oceniono, że nie będzie ono miało istotnego wpływu na przyrodę, w tym trasy migracji zwierząt.

Należy dodać, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych. W przypadku, gdy realizacja inwestycji wiązała się będzie z naruszeniem zakazów w stosunku do gatunków objętych ochroną, na odstąpienie od zakazów należy uzyskać odrębne zezwolenie zgodnie z ustawą o ochronie przyrody.

Zabudowę terenu planowanego przedsięwzięcia stanowić będą trzy obiekty kubaturowe nadziemne: kontener stacji uzdatniania wody oraz dwa zbiorniki magazynowe/wyrównawcze wody uzdatnionej. Pozostałą zabudowę terenu stanowić będą obiekty podziemne oraz obiekty liniowe infrastruktury drogowej. Planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowić dominanty w postrzeganiu lokalnego krajobrazu.

Odpady wytworzone na etapie eksploatacji ujęcia wody i stacji uzdatniania, należy prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami, tzn. selektywnie magazynować tymczasowo na terenie Inwestora w wydzielonych i przystosowanych do tego celu miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń, z zapewnieniem ich sprawnego odbioru przez uprawnione podmioty.

W przypadku likwidacji przedsięwzięcia teren należy uporządkować, odpady prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Sposób likwidacji

otworu wiertniczego zostanie określony w dokumentacji geologicznej, o której mowa w art. 92 pkt 4 ustawy — Prawo geologiczne i górnicze.

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

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia i związane z tym stosowanie podchlorynu sodu planowane zamierzenie inwestycyjne winno spełniać uwarunkowania wynikające z Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 27 stycznia 1994 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy stosowaniu środków chemicznych do uzdatniania wody i oczyszczania ścieków (Dz. U. z 1994 r. Nr 21, poz. 73). Przy zapewnieniu właściwego stanu technicznego urządzeń i nadzoru nad ich pracą nie przewiduje się zagrożenia dla środowiska na skutek ewentualnej awarii w pracy instalacji.

Z uwagi na Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. zmieniającą dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko i rozpoczęcie implementacji do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:

- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk (<http://geozagrozenia.pgi.gov.pl/>), obszarami zagrożenia powodziowego <http://mapy.isok.gov.pl/imap/>,
- w rozwiązaniach projektowych wymagane jest dostosowanie zagłębienia do stref przemarzania gruntu oraz dobór odpowiednich materiałów i technologii wykonania,
- przedsięwzięcie ze względu na lokalizację, charakter jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi takimi jak np. powodzie, podnoszący się poziom mórz, sztormy, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych,
- wystąpi emisja do powietrza, w tym gazów cieplarnianych (na etapie realizacji, w związku ze spalaniem paliw w pojazdach, spawaniem).

Z uwagi na powyższe wpływ na zmiany klimatu oceniono jako nieznaczny.

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

a) planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:

- obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujściach rzek,
- obszarach wybrzeży i środowiska morskiego,
- obszarach przylegających do jezior,
- obszarach górskich — wymienionych w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000 r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 13, poz. 104),
- obszarach leśnych,
- na obszarach o znacznej gęstości zaludnienia — nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania zamierzenia w zakresie hałasu, emisji zanieczyszczeń do powietrza, środowiska gruntowo - wodnego oraz pola elektromagnetycznego,
- obszarach stref ochronnych ujęć wód (zgodnie z Kip i informacjami zawartymi na stronie internetowej <http://warunki.krakow.rzgw.gov.pl/imap/>),

- obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych - planowane zamierzenie znajduje się ok. 1,6 km na północny-zachód od GZWP Nr 417 Kielce,
- obszarach ochrony uzdrowiskowej - najbliższy obszar ochrony uzdrowiskowej na terenie województwa świętokrzyskiego zlokalizowany jest w odległości ponad 40 km od przedsięwzięcia,
- terenie parku narodowego, parku krajobrazu, rezerwatu przyrody, obszaru chronionego krajobrazu, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, stanowiska dokumentacyjnego, użytku ekologicznego, nie koliduje z pomnikami przyrody. Najbliższy obszar sieci ekologicznej Natura 2000 Wzgórza Chęcińsko-Kieleckie PLH260041 znajduje się w odległości ok. 1,5 km od planowanego przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę charakter oddziaływań inwestycji opisany w niniejszej decyzji oraz przewidziane działania minimalizujące oddziaływanie w tym zakresie nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym w szczególności: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono lub planuje się wyznaczyć obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami;

b) planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane na:

- w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW20005216292 o nazwie Wierna Rzeka od źródeł do Kalisza, Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem JCWPd PLGW2000101, o czym mowa w pkt 1d niniejszej decyzji.

Mając na uwadze charakter przedsięwzięcia oraz rozwiązania opisane w niniejszej decyzji, planowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

W odniesieniu do obszarów chronionych w rozumieniu art. 16 pkt 32 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (obejmujących: jednolite części wód przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, jednolite części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym) na terenie, na którym planowane jest przedsięwzięcie wyznaczono jednolitą część wód podziemnych przeznaczoną do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (który obejmuje cały kraj).

Przedsięwzięcie planowane jest, poza terenami ochrony pośredniej stref ochronnych ujęć wody, oraz poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne.

Z uwagi na rodzaj, charakterystykę i lokalizację planowanej inwestycji, nie przewiduje się negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych, jednolitych części wód podziemnych oraz obszarów chronionych, o których mowa w art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy Prawo wodne.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2:

Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia na etapie realizacji będzie miał charakter lokalny, ograniczony do terenu inwestycji. Uciążliwości te będą miały charakter odwracalny i krótkotrwały, ustąpią z chwilą zakończenia inwestycji.

Przedsięwzięcie spowoduje trwałą zajętość terenu pod SUW, zbiorniki magazynowe wody i obudowy studni.

Na etapie eksploatacji nie przewiduje się istotnych emisji zanieczyszczeń powietrza i hałasu z uwagi na charakter przedsięwzięcia, parametry i usytuowanie źródeł emisji hałasu. Przedsięwzięcie nie powinno również negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne ani poszczególne elementy przyrodnicze środowiska. Nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na tereny wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci ekologicznej Natura 2000.

Uwzględniając usytuowanie inwestycji w centralnej Polsce należy stwierdzić, że transgraniczne oddziaływanie na środowisko nie wystąpi.

Analizując lokalizację, zakres oraz parametry techniczne i planowany sposób realizacji inwestycji, w oparciu o art. 63 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, tuż organ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko.

Przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie jest wymagane m.in. z uwagi na fakt, że przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na zdrowie i życie ludzi. Ponadto, niekorzystny wpływ na środowisko w trakcie realizacji inwestycji będzie miał charakter krótkotrwały. Nie spowoduje on trwałych zmian w środowisku atmosferycznym oraz akustycznym i zakończy się z chwilą zakończenia inwestycji.

W związku z powyższym oraz wypełnieniem przez Inwestora wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia, po szczegółowej analizie zgromadzonych materiałów, uwzględniając specyfikę planowanego przedsięwzięcia i zasięg jego oddziaływania we wszystkich aspektach środowiskowych, orzeczono jak w osnowie decyzji, która w pełni uwzględnia stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Dyrektora Zarządu Zlewni w Kielcach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kielcach.

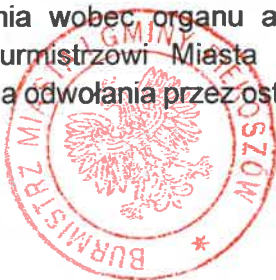
Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022 poz. 91 ze zm.) Inwestor dokonał opłaty skarbowej w wysokości 205,00 zł za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

POUCZENIE:

Zgodnie z art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego

(Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.) od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Piekoszów w terminie 14-tu dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może w formie oświadczenia, zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Burmistrzowi Miasta i Gminy Piekoszów oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



BURMISTRZ
Zbigniew Piątek

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust 2 ustawy ooś
2. Załącznik graficzny

Otrzymują:

1. Inwestor za pośrednictwem pełnomocnika
2. Pozostałe strony poprzez obwieszczenie wywieszzone na tablicach ogłoszeń:
 - UMiG Piekoszów
 - Sołectwo Wincentów,
 - w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Piekoszowie
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny

Sporządziła: Ewa Kryczka
inspektor ds. ochrony środowiska

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane na działce nr ewid. 872 obręb ewid. 0019 Wincentów, gmina Piekoszków obejmuje swym zakresem następujące prace:

- wykonanie otworu hydrogeologicznego S-1 o głębokości do 99 m, ujmującego wody z utworów triasowych, który ma zapewnić uzyskanie poboru kształtującego się na poziomie $Q_e=30 \text{ m}^3/\text{h}$, przy przewidywanym zasięgu leja depresji ok. 168,4 m. Ponadto planuje się uzbrojenie i obudowę ww. otworu S-1 poprzez wykonanie naziemnej obudowy o wysokości ok. 1,2 m n.p.t, teren wokół obudowy pokryty będzie nawierzchnią utwardzoną ze spadkiem 2% w kierunku zewnętrznym. Przewiduje się, że studnia S-1 ujmować będzie warstwę wodonośną z przedziału głębokości ok. 75 — 99 m p.p.t. Zastosowany będzie filtr szczelinowy o średnicy zewnętrznej 280 mm, - zainstalowanie armatury umożliwiającej pobór wód podziemnych w ilości $Q_{\text{maxh}} = 3,0 \text{ m}^3/\text{h}$ w istniejącym, odwierconym otworze hydrogeologicznym O-1 o głębokości ok. 84 m, ujmującym wody z utworów triasu, o zasięgu leja depresji ok. 42,3 m oraz wykonanie naziemnej obudowy otworu o wysokości ok. 1,2 m n.p.t.

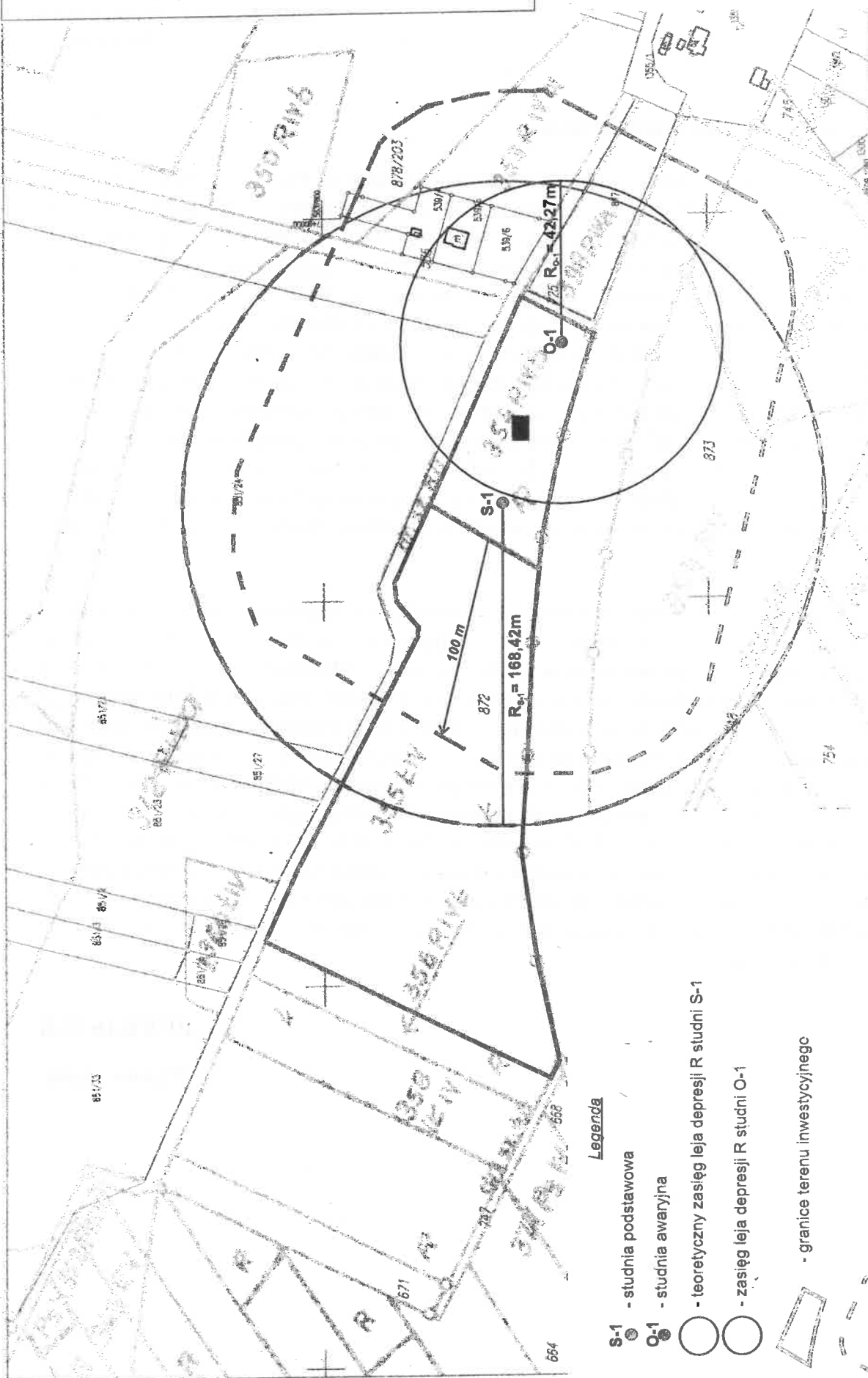
Zabudowę terenu planowanego przedsięwzięcia stanowić będą trzy obiekty kubaturowe nadziemne: kontener stacji uzdatniania wody oraz dwa zbiorniki magazynowe/wyrównawcze wody uzdatnionej. Pozostałą zabudowę terenu stanowić będą obiekty podziemne oraz obiekty liniowe infrastruktury drogowej. Planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowić dominanty w postrzeganiu lokalnego krajobrazu. Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia na etapie realizacji będzie miał charakter lokalny, ograniczony do terenu inwestycji. Uciążliwości te będą miały charakter odwracalny i krótkotrwały, ustąpią z chwilą zakończenia inwestycji. Przedsięwzięcie spowoduje trwałą zajętość terenu pod SUW, zbiorniki magazynowe wody i obudowy studni. Na etapie eksploatacji nie przewiduje się istotnych emisji zanieczyszczeń powietrza i hałasu z uwagi na charakter przedsięwzięcia, parametry i usytuowanie źródeł emisji hałasu. Przedsięwzięcie nie powinno również negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne ani poszczególne elementy przyrodnicze środowiska.

BURMISTRZ
Zbigniew Piątek

Załącznik Nr 2
do decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Piekoszów
znak: OŚM.6220.10.2022.EK z dnia 09.03.2023 r.

Mapa ewidencyjna
 Skala 1:2000

Powiat: Kielecki
 Jednostka ewidencyjna: Piekoszów
 Obręb: Wincentów



Legenda

- S-1** - studnia podstawowa
- O-1** - studnia awaryjna
- - teoretyczny zasięg leja depresji R studni S-1
- - zasięg leja depresji R studni O-1

- granice terenu inwestycyjnego

- 100 m od terenu inwestycyjnego

- założone położenie budynku SUW

- obszar oddziaływania inwestycji

