

RG.6220.1.2023

## **DECYZJA** **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022r., poz. 1029 z późn. zm. ), a także § 3 ust. 1 pkt 43 lit. b i pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019r., poz. 1839), w związku z art. 104, ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 poz. 775 ) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Iwaniska, ul. Rynek 3, 27-570 Iwaniska

### **stwierdzam:**

**brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z dewońskiego piętra wodonośnego za pomocą studni głębinowej S-2, zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 297 obręb Tęcza, w miejscowości Planta, gmina Iwaniska”** realizowanego przez Gminę Iwaniska, ul. Rynek 3, 27-570 Iwaniska.

### **UZASADNIENIE**

Inwestor: Gmina Iwaniska, ul. Rynek 3, 27-570 Iwaniska (w imieniu którym działa **pełnomocnik:** Bernard Wójcik, ul. Spacerowa 5, 25-026 Kielce ) w dniu 17.02.2023r. złożył wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: „**Wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z dewońskiego piętra wodonośnego za pomocą studni głębinowej S-2, zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 297 obręb Tęcza, w miejscowości Planta, gmina Iwaniska”**

Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę ewidencyjną obejmującą obszar przedsięwzięcia i obszar oddziaływania wraz z licencją nr GI.6621.354.2023\_2606\_CL2, mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie i z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu inwestycyjnego, pełnomocnictwo.

W dniu 23.02.2023r. tut. Organ wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

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 oraz § 3 ust. 1 pkt 43 lit. b i 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.), tj. odpowiednio: wiercenia wykonywane w celu zaopatrzenia w wodę, z wyłączeniem wykonywania ujęć wód podziemnych o głębokości mniejszej niż 100 m; 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 m<sup>3</sup> na godzinę.

W postępowaniu organ ustalił ponad 10 stron postępowania.

O podejmowanych czynnościach administracyjnych, w toku całego postępowania administracyjnego, strony postępowania zawiadamiane były poprzez obwieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Iwaniska <http://iwaniska.pl/bip>, na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy w Iwaniska, ul. Rynek 3, 27-570 Iwaniska, na tablicy ogłoszeń w sołectwie Tęcza.

Organ prowadzący postępowanie pismem znak RG.6220.1.2023 z dnia 23.02.2023r. na podstawie art. 64 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022r., poz. 1029 z późn. zm. ) wystąpił do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opatowie oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach o wyrażenie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. inwestycji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie pismem znak: NZ.9022.4.1.2023 z dnia 03.03.2023r. przedstawił następujące stanowisko że wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia w trybie art. 64 ust. 1 pkt. 2 w związku z art. 78 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 (t.j. Dz. U. z 2022r., poz. 1029 z późn. zm. ) jest bezprzedmiotowe.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sandomierzu postanowieniem znak: znak: KR.ZZŚ.4.4901.28.2023.BS z dnia 13.03.2023 r. wyznaczył nowy termin w sprawie uzgodnienia przedmiotowego przedsięwzięcia.

W dniu 22.03.2023r. do tut. Urzędu wpłynęły wyjaśnienia pełnomocnika, stanowiące odpowiedzi na pytania zawarte w piśmie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sandomierzu postanowieniem znak: znak: KR.ZZŚ.4.4901.28.2023.BS z dnia 21.03.2023 r. wezwał Inwestora o uzupełnienie dokumentacji dot. uzgodnienia środowiskowych uwarunkowań planowanego przedsięwzięcia.

W dniu 04.04.2023r. do tut. Urzędu wpłynęły wyjaśnienia pełnomocnika, stanowiące odpowiedzi na pytania zawarte w piśmie Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sandomierzu znak: KR.ZZŚ.4.4901.28.2023.BS z dnia 21.03.2023 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach wydał opinię znak: WOO-II.4220.64.2023.PW.1 z dnia 04.04.2023r., w którym wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie opinią znak: KR.ZZŚ.4.4901.28.2023.BS z dnia 25.04.2023 r. w którym wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Obwieszczeniem z dnia 08.05.2023 r. znak: RG.6220.1.2023 Burmistrz Miasta i Gminy Iwaniska zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego oraz o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych w sprawie materiałów i dowodów i złożonych żądań.

Po przeanalizowaniu art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 2373 z późn. zm. ) odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dokonując analizy wniosku Inwestora wraz z załącznikami i uzupełnieniami pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono:

### **1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:**

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

Planowane przedsięwzięcie obejmuje swym zakresem budowę/wykonanie urządzenia wodnego - studni wierconej nr S-2 służącej do poboru wód podziemnych z dewońskiego poziomu wodonośnego dla potrzeb gminnego ujęcia zasilającego miejscowości Planta, Sobiekurów, Wojnowice, Iwaniska, Tęcza, Zaldów, Podzaldów, Stobiec, Zielonka, Wzory, Ujazd, Haliszka i Kamienna Góra. Ujęcie przewidziano na działce nr ewid. 297, obręb 0021 Tęcza, gmina Iwaniska, powiat opatowski, województwo świętokrzyskie. Otwór S-2 usytuowany będzie w północnej części działki, w sąsiedztwie istniejącej stacji uzdatniania wody. Dokładne położenie planowanej studni S-2 za pomocą współrzędnych geograficznych zostanie przedstawione w dokumentacji hydrogeologicznej. Wstępne współrzędne geodezyjne studni S-2 w układzie 2000: X: 5 622 782,84 Y: 7 521 426,33. Planowana studnia głębinowa S-2, będzie pełnił funkcję studni podstawowej. Pobór wód kształtował się będzie na poziomie ok.  $Q_e = 40 \text{ m}^3/\text{h}$ , zasięg leja depresji określono na ok. 143 m. Ze studni S-2, zgodnie z Kip, ujmowana będzie dewońska warstwa wodonośna z przedziału głębokości od ok. 18,3 m p.p.t. do ok. 120 m p.p.t. Wykonanie studni do poboru wód podziemnych będzie obejmowało również zainstalowanie w otworze studziennym pompy głębinowej, opomiarowania oraz wykonanie obudowy studni (ok. 2,5 m<sup>2</sup>). Teren wokół zewnętrznej krawędzi obudowy pokryty zostanie nawierzchnią utwardzoną ze spadkiem 2% w kierunku zewnętrznym. Rzędne terenu w miejscu ujęcia określono na poziomie ok. 278 m n.p.m.

Profil geologiczny otworu S-2:

- Czwartorzęd:

\* 0 – 0,5 m p.p.t. gleba;

\* 0,5 – 5 m p.p.t.: less piaszczysty żółty;

\* 5 – 7 m p.p.t.: piasek drobny z okruchami wapieni;

- Dewon środkowy:

\* 7 – 15 m p.p.t.: rumosz wapieni i dolomitów zagliniony;

\* 15 – 17 m p.p.t.: rumosz skalny dolomitów i wapieni;

\* 17 – 120 m p.p.t.: dolomity.

Wykonanie otworu wiertniczego przewidziano systemem obrotowym z młotkiem dolnym na sprężone powietrze. Wykonanie otworu będzie obejmowało odwiercenie otworu jedną średnicą rur osłonowych do głębokości ok. 18 m p.p.t. – usunięcie po zafiltrowaniu, dalsze wiercenie do głębokości ok. 120 m prowadzone będzie „na boso” koronką o średnicy ok. 375 mm lub podobną. W kolejnym etapie przewidziano filtrowanie otworu.

Planowana konstrukcja otworu S-2:

- rura nadfiltrowa, PCV na głębokości do ok. 65 m;

- część robocza filtra – rura PCV o długości ok. 52 m i średnicy szczelin ok. 1 mm - filtr perforowany, na głębokości od ok. 65 m do ok. 117 m;

- rura podfiltrowa, PCV na głębokości od ok. 117 m do ok. 120 m.

Wokół filtra zostanie wykonana obsypka filtracyjna, od dna otworu do głębokości około 18 m. Ponad obsypką wykonana zostanie uszczelka compactonitowa z urobkiem, który zamknie ewentualne płytkie horyzonty wodonośne.

Zgodnie z Kip pobierana woda z istniejącej studni S-1 spełnia uwarunkowania wynikające z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) – powyższe twierdzenie oparto na wynikach badań laboratoryjnych – analizy fizyczno – chemicznej wody ze studni S-1. Określenie klasy jakości wód ze studni S-2 będzie możliwe po wykonaniu przedmiotowego otworu hydrogeologicznego, wykonaniu pompowania oczyszczającego i pomiarowego. Inwestor nie przewiduje konieczności przebudowy istniejącej stacji uzdatniania wody. Połączenie przedmiotowej studni ze stacją uzdatniania nie jest objęte zakresem inwestycji, w związku z powyższym oddziaływanie na środowisko w tym zakresie nie jest przedmiotem niniejszego postępowania.

Przedmiotowa studnia S-2 będzie otworem podstawowym i będzie wykorzystywana wraz z istniejącą studnią S-1 naprzemiennie.

Zgodnie z ewidencją gruntów działkę inwestycyjną o powierzchni 1,31 ha stanowią tereny rolne oraz nieużytki. Przedmiotowe gminne ujęcie wody znajduje się na terenie parku podworskiego wpisanego do rejestru zabytków. Zgodnie z Kip przed przystąpieniem do realizacji inwestycji uzyskana zostanie zgoda Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Kielcach na prowadzenie robót. Park zlokalizowany jest w północnej części miejscowości Tęcza, ok. 500 m od drogi relacji Opatów - Staszów, na płaskowyżu wyniesionym nad otoczeniem. Zajmuje obszar ok. 4 ha. Od południa prowadzi doń aleja kasztanowa, od północy i zachodu aleje lipowe - pomniki przyrody. Niektóre z zachowanych lip mają ok. 300 lat. Aleja kasztanowa jest znacznie młodsza, tworzy ją ok. 100-letni drzewostan. Na zachodnim skraju alei lipowej, prowadzącej kiedyś do dworu zlokalizowana jest kapliczka. W centralnej części parku znajduje się drewniana altanka. Na wschodnim krańcu parku zlokalizowany jest niewielki, zarośnięty staw. Alejki, wzdłuż których rozmieszczone są ławki i latarnie, wysypane są żwirem. Przewidywane trwałe zajęcie powierzchni pod obudowę studni S-2 to ok. 2,5 m<sup>2</sup>. Aktualnie ujęcie składa się z jednej studni S-1 o ustalonych zasobach eksploatacyjnych w ilości  $Q_e = 42,5 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s_e = 12,3 \text{ m}$ . Na terenie działki nie występują naturalne wody powierzchniowe płynące, jak i stojące. Nie odnotowano występowania chronionych gatunków roślin, grzybów oraz siedlisk przyrodniczych podlegających ochronie. Realizacja inwestycji nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów. Na przedmiotowym terenie stwierdzono występowanie gatunków zwierząt pospolitych i szeroko rozpowszechnionych w kraju, związanych z obszarami rolnymi i nieużytkami.

Sąsiedztwo terenu inwestycyjnego stanowią tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zabudowy zagrodowej, nieużytki, tereny rolne, tereny zadrzewione i zakrzewione, pastwiska, drogi.

*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:*

Zgodnie z Kip studnią położoną najbliżej przedmiotowego przedsięwzięcia – studni głębinowej S-2 jest studnia głębinowa S-1 o nazwie WODOCIĄG WIEJSKI S1 (numer CBDH 8540113) wykonana w 2007 roku. Gmina Iwaniska posiada pozwolenie wodnoprawne na pobór wód podziemnych z ww. studni w ilości 42,5 m<sup>3</sup>/h. Jest to studnia o głębokości 100 m, czynna, która ujmuje wody dewonu. Jej zasoby zostały zatwierdzone Decyzją Starosty Opatowskiego znak R.Oś.III.7520/2/2008/ak z dnia 17 marca 2008 r. w ilości 42,5 m<sup>3</sup>/h przy depresji 12,3 m. Przedmiotowa studnia S-2 będzie otworem podstawowym i będzie wykorzystywana wraz z istniejącą studnią S-1 naprzemiennie.

W zasięgu leja depresji przedmiotowego ujęcia nie występują inne czynne otwory studzienne. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się współoddziaływania otworów.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia winna być prowadzona w koordynacji z innymi inwestycjami przewidywanymi w sąsiedztwie tak, by wyeliminować i zminimalizować uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko, poprzez m.in. właściwą organizację robót i rozłożenie w czasie.

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

W związku z realizacją inwestycji planuje się wykorzystać materiały i surowce m.in.: wodę, kruszywo, kompaktonit, filtr szczelinowy z tworzywa sztucznego, rury, deski, folię, stal, blachę oraz inne elementy i materiały drobnowymiarowe, nastąpi zużycie paliwa i energii elektrycznej. Wszystkie użyte do budowy surowce, materiały, wodę, paliwa i energię należy wykorzystywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Przedmiotowa inwestycja w trakcie eksploatacji wymaga wykorzystywania głównie wody i energii elektrycznej. Wydajność eksploatacyjną ujęcia określono na poziomie  $Q_e=40$  m<sup>3</sup>/h.

Eksploatacja ujęcia będzie wymagała również zużycia materiałów o asortymencie podobnym do materiału zabudowanego w trakcie realizacji – dotyczy wykonywania napraw i bieżących przeglądów instalacji.

Z uwagi na charakter zamierzenia, uwarunkowania hydrogeologiczne, niewprowadzanie w związku z realizacją inwestycji obcych gatunków, gatunków inwazyjnych, nie przewiduje się znaczącego 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:*

Realizacja przedsięwzięcia przewiduje wykonanie: prac przygotowawczych, ziemnych, wiertniczych, pomiarowych i porządkowych. Powierzchnia czasowo zajmowana na czas realizacji przedsięwzięcia wynosić będzie ok. 100 m<sup>2</sup> (miejsce wykonywania otworu wiertniczego). Przewidywane trwałe zajęcie powierzchni pod obudowę studni S-2 to ok. 2,5 m<sup>2</sup>.

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 zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych winny być niezwłocznie usuwane.

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, wiertnice, koparki, ciągniki, maszyny i urządzenia do zagęszczania gruntu, maszyny i urządzenia do cięcia 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.

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

Wykonywane prace nie mogą powodować zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

Odpady powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować na terenie specjalnie przygotowanego placu zlokalizowanego w obrębie zaplecza budowy. Odpady niebezpieczne należy magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji. Plac i miejsce 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. plac i miejsce 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 lub udostępnić do korzystania węzeł sanitarny zlokalizowany na przedmiotowym terenie.

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 terenu 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.

Na etapie eksploatacji przedmiotowe przedsięwzięcie związane będzie głównie z poborem wód podziemnych w ilości do ok. 40 m<sup>3</sup>/h z utworów dewonu. Jak wynika z przedłożonych materiałów dla ww. wydajności eksploatacyjnej otworu studziennego, obliczony promień leja depresji wynosi ok. 143 m. W jego zasięgu według dokumentacji sprawy znajdują się głównie tereny zielone tj. nieużytki, łąki, gruntu zadrzewione i zakrzewione, tereny zabudowane - przekształcone (zabudowa mieszkaniowa i gospodarcza, drogi) oraz pomniki przyrody. W zasięgu obliczonego leja depresji nie znajdują się inne czynne studnie ujmujące wody z utworów dewonu (oprócz studni S-1). Pobór wody z ujęcia odbywał się będzie z zachowaniem ustalonych parametrów hydrogeologicznych i eksploatacyjnych studni, tj. nie będzie przekraczana udokumentowana wydajność i depresja eksploatacyjna.

W bezpośrednim sąsiedztwie studni należy zapewnić odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych w taki sposób, aby nie mogły one przedostawać się do obudowy studni. Inwestor winien prowadzić systematyczną kontrolę stanu technicznego i konserwację urządzeń wykorzystywanych na ujęciu. Przy prawidłowej eksploatacji i ochronie studni nie przewiduje się niekorzystnego wpływu na jakość ujmowanych wód.

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 Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300 z dnia 16 luty 2023 r.) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest:

- w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PL RW200006219419 o nazwie Koprzywianka do Modlibórki, region wodny Górnej-Zachodniej Wisły. Naturalna część wód, słaby stan ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego, stan (ogólny) zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników

[benzo(a)piren(w),fluoranten(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Przewidziano dla niej odstępstwo wg. art. 4 ust. 4 RDW polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: IO, MMI, EFI+PL/ IBI\_PL oraz odstępstwo wg. art. 4 ust. 5 RDW polegające na złagodzeniu celów środowiskowych związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C; benzo(a)piren(w),fluoranten(w);

- na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem JCWPd GW2000116, region wodny Górnej-Zachodniej Wisły. Dla wód tego obszaru aktualna ocena to dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Dla przedmiotowej JCWPd nie ustalono odstępstwa od osiągnięcia celów środowiskowych.

Przedmiotowa studnia S-2 będzie ujmować wody z dewońskiego piętra wodonośnego ukształtowanego w wapieniach i dolomitach. Zwierciadło ma charakter swobodny. Warstwa wodonośna zasilana jest głównie przez infiltrację opadów atmosferycznych. Strefy naturalnego drenażu tworzą rzeki i cieki powierzchniowe. Funkcje tą pełnią również ujęcia wód podziemnych w postaci studni kopanych oraz wierconych. Kierunki krążenia wód podziemnych są skomplikowane. Spowodowane jest to zróżnicowaną przepuszczalnością warstw wodonośnych oraz występowaniem utworów półprzepuszczalnych pomiędzy nimi.

W regionie wodnym Górnej-Zachodniej Wisły dla JCWPd 116 pobór wód podziemnych związany z odwodnieniem wynosi 6021 tys. m<sup>3</sup>/rok (60%), natomiast pobór wody na inne cele wynosi 4015 tys. m<sup>3</sup>/rok (40%). Mając na uwadze, że:

- procent wykorzystania zasobów dostępnych w JCWPd wynosi poniżej 70%;
- studnie nr 1 i 2 nie będą pracować jednocześnie - nie będzie zatem sytuacji nakładania się lejów depresji poszczególnych studni ujęcia;
- zatwierdzone zasoby eksploatacyjne ujęcia w Tęczy nie ulegną zmianie w wyniku planowanego poboru wody ze studni S-2;
- woda ze studni spełniać będzie wymagania dla wód do spożycia przez ludzi, określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294),

przeanalizowano, że planowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych.

Zgodnie z Kip zasoby dyspozycyjne obszaru bilansowego „Wisła od Wisłoki do Sanu” (K-07(K)) o powierzchni 2906,49 km<sup>2</sup>, w obrębie którego zlokalizowana zostanie studnia S-2 wynosi: 117001 m<sup>3</sup>/d. Eksploatacja ujęcia odbywać się będzie z wydajnością nie przekraczającą 40 m<sup>3</sup>/h tj. 960,0 m<sup>3</sup>/d. Wielkość ta stanowi ok. 0,8% zasobów dyspozycyjnych wyżej określonego obszaru bilansowego. Zatem eksploatacja przedmiotowego ujęcia nie będzie miała znaczącego wpływu na zasoby dyspozycyjne. Dana wydajność ujęcia zaspokoi zapotrzebowanie na wodę na cele socjalno-bytowe i gospodarcze mieszkańców miejscowości Planta, Sobiekurów, Wojnowice, Iwaniska, Tęcza, Zaldów, Podzaldów, Stobiec, Zielonka, Wzory, Ujazd, Haliszka i Kamienna Góra.

Wody podziemne wykorzystuje się przede wszystkim do zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Wykonanie studni S-2 (urządzenia wodnego) i pobór wody podziemnej wymagać będzie uzyskania zgody wodnoprawnej, w której zostaną określone dopuszczalne wielkości poboru wód podziemnych wynikające z uzasadnionego zapotrzebowania na wodę.

Teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 421 – Zbiornik Włostów. Zgodnie z Kip przedmiotowy teren znajduje się na



obszarze, gdzie główne piętro wodonośne stanowią utwory dewonu, w obrębie jednostki hydrogeologicznej 8abD2-3II. Zasoby dyspozycyjne jednostkowe wynoszą 100-200 m<sup>3</sup>/24h/km<sup>2</sup>. Izolację głównego poziomu wodonośnego określono jako słabą lub jej brak, o średnim stopniu zagrożenia. Jakość wód podziemnych sklasyfikowano jako dobra, ale może być nietrwała, woda nie wymaga uzdatniania.

Na wschodnim krańcu parku zlokalizowane są pozostałości niewielkiego, zarośniętego stawu. Obniżenie zwierciadła wody spowodowane eksploatacją studni S-2 nie będzie miało wpływu na pozostałości stawu, gdyż eksploatowane będą wody podziemne z utworów dewonu. Nie przewiduje się zatem pogorszenia warunków hydrologicznych z uwagi na eksploatację różnych poziomów wodonośnych. Ponadto nie przewiduje się współdziałania otworów znajdujących się na ujęciu.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia na obszarze inwestycyjnym oraz w zasięgu leja depresji nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin oraz chronionych siedlisk przyrodniczych. Na terenie inwestycyjnym nie zidentyfikowano nor, legowisk oraz schronień zwierząt podlegających ochronie. Celem minimalizacji oddziaływania na środowisko przyrodnicze Inwestor przewidział prowadzenie prac ziemnych od 15 sierpnia do 15 października (tj. poza okresem rozrodczym większości zwierząt) lub rozpoczęcie we wskazanym terminie i nieprzerwane kontynuowanie, tak aby nie dopuścić do ewentualnego zasiedlenia terenu inwestycji przez zwierzęta. Prowadzenie tych prac bez ograniczeń w zakresie terminów określono jako możliwe po uprzedniej kontroli terenu przez nadzór przyrodniczy i pod jego nadzorem. Ponadto wskazane jest w wypadku stwierdzenia obecności zwierząt, w szczególności płazów, gadów i drobnych ssaków w miejscach wykonywanych prac ziemnych, przynieść napotkane osobniki przed rozpoczęciem ww. prac w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie o podobnych warunkach siedliskowych niekolidujących z inwestycją. Znajdujące się w sąsiedztwie prowadzonych prac drzewa i krzewy nieprzewidziane do wycięcia na ten czas należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, np. poprzez odeskowanie pni drzew, przykrycie i zabezpieczenie odkrytych korzeni, a w razie potrzeby podlewanie. W obrębie systemu korzeniowego drzew prace ziemne należy wykonywać w sposób nie powodujący przesuszenia gruntu. Bezpośrednio pod koronami drzew, w obrębie strefy korzeniowej nie składować materiałów budowlanych oraz ziemi z wykopów. W przypadku uszkodzenia korzeni lub gałęzi uszkodzenie należy zabezpieczyć odpowiednim środkiem ochronnym.

Biorąc pod uwagę skalę/metodykę/sposób realizacji zamierzenia oraz analizując pozostałe dane zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia tut. organ stwierdził, że inwestycja nie będzie znacząco oddziaływać na mogące występować w zasięgu oddziaływania gatunki 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 gatunku objętego ochroną, wynikających z ustawy o ochronie przyrody, na odstępstwo od zakazów należy uzyskać odrębne zezwolenie.

Pompa głębinowa zamontowana w otworze studziennym, z uwagi na usytuowanie stanowić będzie mało istotne źródło hałasu.

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.

Odpady wytworzone na etapie eksploatacji należy prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami, tzn. odpady należy 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.

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane zostanie poza korytarzami ekologicznymi o randze krajowej i międzynarodowej. W ramach zamierzenia nie przewiduje się wykonywania barier mogących stanowić przeszkodę do przemieszczenia się zwierząt. Uwzględniając powyższe, stwierdzono, że realizacja inwestycji nie spowoduje nowej bariery w przemieszczaniu się zwierząt, nie wpłynie na warunki migracji zwierząt i nie będzie prowadziła do naruszenia równowagi przyrodniczej.

Zabudowę terenu planowanego przedsięwzięcia stanowić będzie obudowa studni. W związku z tym, że inwestycja stanowi głównie konstrukcja podziemna, a jej obudowa sięgać będzie niedużej wysokości ponad powierzchnię terenu, planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowić dominanty w postrzeganiu lokalnego krajobrazu.

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 związane ze zmianą klimatu:*

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, jego zakres przedmiotowy, zastosowaną technologię wykonania, która nie wiąże się z koniecznością użycia niebezpiecznych substancji ani technologii, nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla środowiska.

Przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej oraz nie należy do przedsięwzięć, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania w myśl zapisów ustawy Prawo ochrony środowiska.

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 implementację 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/>) oraz terenami zagrożonymi podtopieniami (<http://mapy.isok.gov.pl/imap/>),
- w rozwiązaniach projektowych wymagany jest dobór odpowiednich materiałów i technologii wykonania,
- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter, lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi jak np. powodzie, podnoszący się poziom mórz, sztormy, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych,

- z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia, lokalny zasięg leja depresji, nie przewiduje się znaczącego wpływu na ekosystemy zależne od stanu wód podziemnych,
- wystąpi emisja do powietrza, w tym gazów cieplarnianych w związku ze spalaniem paliwa w silnikach wykorzystywanych urządzeń, maszyn.

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

**2. Usytuowania przedsięwzięcia – ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenie środowiska – zwłaszcza przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolność samooczyszczania się środowiska i odnawianie się zasobów naturalnych, walory przyrodnicze i krajobrazowe oraz uwarunkowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:**

**a) planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:**

- obszarach wodno-błotnych i obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych,
- obszarach wybrzeży i środowiska morskiego,
- obszarach przylegających do jezior,
- terenach leśnych,
- 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 ochrony uzdrowiskowej - najbliższy obszar ochrony uzdrowiskowej na terenie województwa świętokrzyskiego zlokalizowany jest w odległości ponad 35 km od przedsięwzięcia,
- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia – planowane przedsięwzięcie ma na celu wykonanie studni wierconej nr S2 służącej do poboru wód podziemnych z dewońskiego poziomu wodonośnego dla potrzeb gminnego ujęcia zasilającego miejscowości Planta, Sobiekurów, Wojnowice, Iwaniska, Tęcza, Zaldów, Podzaldów, Stobiec, Zielonka, Wzory, Ujazd, Haliszka i Kamienna Góra - nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania zamierzenia w zakresie hałasu, środowiska gruntowo - wodnego oraz pola elektromagnetycznego,
- terenie parku narodowego, parku krajobrazowego, obszaru chronionego krajobrazu, rezerwatu przyrody, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, stanowiska dokumentacyjnego, użytku ekologicznego. Najbliższy obszar sieci ekologicznej Natura 2000 Ostoja Żyznów PLH260026, znajduje się w odległości ok. 700 m od przedmiotowej studni. Biorąc pod uwagę fakt, że powyższy obszar chroniony znajduje się poza zasięgiem istotnego oddziaływania przedsięwzięcia nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać 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 zlokalizowane jest:*

- na terenie parku podworskiego wpisanego do rejestru zabytków - zgodnie z Kip przed przystąpieniem do realizacji inwestycji uzyskana zostanie zgoda Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Kielcach na prowadzenie robót;
- w zasięgu leja depresji od planowanego ujęcia zlokalizowane są pomniki przyrody – mając na uwadze, że pobór dotyczy wód z dewońskiego poziomu wodonośnego, aktualną

wielkość poboru wód ze studni S-1, planowany pobór ze studni S-2, informacje, że studnia S-2 będzie otworem podstawowym i będzie wykorzystywana wraz z istniejącą studnią S-1 naprzemiennie, nie przewiduje się pogorszenia warunków hydrologicznych, a tym samym wpływu na ww. pomniki przyrody,

- w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 421 – Zbiornik Włostów – o czym mowa w pkt 1d niniejszej decyzji.

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

Wszelkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego wykonane zostaną z zastosowaniem technologii jak najmniej uciążliwej dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska. Uciążliwości takie jak emisja zanieczyszczeń powietrza, emisja hałasu, przekształcenie terenu występować będą głównie w trakcie realizacji inwestycji i związane będą z pracą maszyn i urządzeń. Uciążliwości te ustaną z chwilą zakończenia prac budowlano – montażowych. Infrastruktura techniczna ułożona zostanie pod ziemią, nie wpłynie więc na zmianę krajobrazu i dotychczasowe zagospodarowanie terenu. Obiektem nieznacznie wpływającym na krajobraz będzie obudowa studni. Zastosowane będą odpowiednie materiały i nowoczesne technologie wykonania oraz rozwiązania chroniące środowisko. Z uwagi na skalę i rodzaj zamierzenia nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na wody podziemne, powierzchniowe i gleby. Przy zachowaniu działań minimalizujących opisanych w niniejszym postanowieniu, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze i bioróżnorodność. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie miało znaczącego wpływu na walory przyrodnicze omawianego terenu.

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 tutaj organ nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Mając na uwadze powyższe okoliczności faktyczne i prawne orzeczono jak w sentencji.

W oparciu o art. 86 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1

Informacja o niniejszej decyzji została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, prowadzonym przez Urząd Miasta i Gminy Iwaniska, ul. Rynek 3, 27-570 Iwaniska. Wykaz jest dostępny od poniedziałku do piątku w godzinach pracy Urzędu oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Iwaniska: <http://iwaniska.pl/bip>.

### **POUCZENIE**

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz

o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 2373 z późn. zm. ), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 i ust. 1a w/w ustawy.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, al. IX Wieków Kielc 3, za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Iwaniska, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

*Burmistrz Miasta i Gminy Iwaniska  
Marek Staniek*

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Gmina Iwaniska, ul. Rynek 3, 27-570 Iwaniska
2. Pełnomocnik: Bernard Wójcik, ul. Spacerowa 5, 25-026 Kielce
3. pozostałe strony postępowania w trybie 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 Kodeksu postępowania administracyjnego zawiadomiono poprzez obwieszczenie (wg wykazu znajdującego się w aktach sprawy) na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Iwaniska, ul. Rynek 3, 27-570 Iwaniska, na tablicy ogłoszeń w sołectwie Tęczu oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Iwaniska: <http://iwaniska.pl/bip>
4. a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie  
ul. Sempołowskiej 3, 27-500 Opatów
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach- przedłożenie elektroniczne ePUAP, ul. Szymanowskiego 6, 25-361 Kielce
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sandomierzu ul. Długosza 4a , 27-600 Sandomierz- - przedłożenie elektroniczne ePUAP,

## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022r., poz. 1839 ze zm.)

Planowane przedsięwzięcie obejmuje swym zakresem budowę/wykonanie urządzenia wodnego - studni wierconej nr S-2 służącej do poboru wód podziemnych z dewońskiego poziomu wodonośnego dla potrzeb gminnego ujęcia zasilającego miejscowości Planta, Sobiekurów, Wojnowice, Iwaniska, Tęcza, Zaldów, Podzaldów, Stobiec, Zielonka, Wzory, Ujazd, Haliszka i Kamienna Góra. Ujęcie przewidziano na działce nr ewid. 297, obręb 0021 Tęcza, gmina Iwaniska, powiat opatowski, województwo świętokrzyskie. Otwór S-2 usytuowany będzie w północnej części działki, w sąsiedztwie istniejącej stacji uzdatniania wody. Dokładne położenie planowanej studni S-2 za pomocą współrzędnych geograficznych zostanie przedstawione w dokumentacji hydrogeologicznej. Wstępne współrzędne geodezyjne studni S-2 w układzie 2000: X: 5 622 782,84 Y: 7 521 426,33. Planowana studnia głębinowa S-2, będzie pełnić funkcję studni podstawowej. Pobór wód kształtował się będzie na poziomie ok.  $Q_e = 40$  m<sup>3</sup>/h, zasięg leja depresji określono na ok. 143 m. Ze studni S-2, zgodnie z Kip, ujmowana będzie dewońska warstwa wodonośna z przedziału głębokości od ok. 18,3 m p.p.t. do ok. 120 m p.p.t. Wykonanie studni do poboru wód podziemnych będzie obejmowało również zainstalowanie w otworze studziennym pompy głębinowej, opomiarowania oraz wykonanie obudowy studni (ok. 2,5 m<sup>2</sup>). Teren wokół zewnętrznej krawędzi obudowy pokryty zostanie nawierzchnią utwardzoną ze spadkiem 2% w kierunku zewnętrznym. Rzędne terenu w miejscu ujęcia określono na poziomie ok. 278 m n.p.m.

Profil geologiczny otworu S-2:

- Czwartorzęd:

\* 0 – 0,5 m p.p.t. gleba;

\* 0,5 – 5 m p.p.t.: less piaszczysty żółty;

\* 5 – 7 m p.p.t.: piasek drobny z okruchami wapieni;

- Devon środkowy:

\* 7 – 15 m p.p.t.: rumosz wapieni i dolomitów zagliniony;

\* 15 – 17 m p.p.t.: rumosz skalny dolomitów i wapieni;

\* 17 – 120 m p.p.t.: dolomity.

Wykonanie otworu wiertniczego przewidziano systemem obrotowym z młotkiem dolnym na sprężone powietrze. Wykonanie otworu będzie obejmowało odwiercenie otworu jedną średnicą rur osłonowych do głębokości ok. 18 m p.p.t. – usunięcie po zafiltrowaniu, dalsze wiercenie do głębokości ok. 120 m prowadzone będzie „na boso” koronką o średnicy ok. 375 mm lub podobną. W kolejnym etapie przewidziano filtrowanie otworu.

Planowana konstrukcja otworu S-2:

- rura nadfiltrowa, PCV na głębokości do ok. 65 m;

- część robocza filtra – rura PCV o długości ok. 52 m i średnicy szczelin ok. 1 mm - filtr perforowany, na głębokości od ok. 65 m do ok. 117 m;

- rura podfiltrowa, PCV na głębokości od ok. 117 m do ok. 120 m.

Wokół filtra zostanie wykonana obsypka filtracyjna, od dna otworu do głębokości około 18 m. Ponad obsypką wykonana zostanie uszczelka compactonitowa z urobkiem, który zamknie ewentualne płytkie horyzonty wodonośne.

Burmistrz Miasta i Gminy Iwaniska

Marek Staniek