

## **DECYZJA**

Na podstawie art. 49, art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.), w związku z art. 71 ust.1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 i art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz.1029 - powoływana dalej jako Uooś), a także § 3 ust. 1 pkt 74 i 89 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku Pana Przemysława Pytowskiego, zam. Szydłów

### **orzekam**

**brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie urządzeń melioracji wodnych dla potrzeb nawadniania plantacji drzew owocowych na działce nr ewidencyjny 740, obręb Korytnica, o powierzchni 4,7 ha i przekształcenie otworu wiertniczego hydrogeologicznego w urządzenie wodne (studnia głębinowa) na działce nr ewid. 740 obręb Korytnica, gmina Szydłów, powiat Staszów, województwo świętokrzyskie.**

### **UZASADNIENIE**

Wnioskiem z dnia 23.06.2022 r. Pan Przemysław Pytowski, zam. Szydłów, wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie urządzeń melioracji wodnych dla potrzeb nawadniania plantacji drzew owocowych na działce nr ewidencyjny 740, obręb Korytnica, o powierzchni 4,7 ha i przekształcenie otworu wiertniczego hydrogeologicznego w urządzenie wodne (studnia głębinowa) na działce nr ewid. 740 obręb Korytnica, gmina Szydłów, powiat Staszów, województwo świętokrzyskie.

Do wniosku dołączono dokumenty wymienione w art. 74 ust. 1 Uooś, tj. karta informacyjna przedsięwzięcia wraz z jej zapisem na elektronicznym nośniku danych, kopia mapy ewidencyjnej, obejmująca przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmująca obszar na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, mapa w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Stronami w niniejszym postępowaniu są wnioskodawca, podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do terenu na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w odległości 100 m od granic tego terenu.

W trakcie rozpatrywania wniosku stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć określonych w art. 71 ust. 2 pkt 2 Uooś oraz wymienione zostało w § 3 ust. 1 pkt 74 i 89 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r poz. 1839):

- urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych z tej samej warstwy wodonośnej, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 1 m<sup>3</sup> na godzinę, inne niż wymienione w pkt 73, jeżeli w odległości mniejszej niż 500 m znajdują się inne urządzenia lub inny zespół urządzeń

umożliwiający pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 1 m<sup>3</sup> na godzinę, z wyłączeniem zwykłego korzystania z wód;

- gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji terenów znajdujących się na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy, innej niż wymieniona w lit. a (§ 3 ust. 1 pkt 89 lit. b cyt. rozporządzenia). Zgodnie z Kartą Informacyjną Przedsięwzięcia, planowany jest pobór wody w ilości max. 3,5 m<sup>3</sup>/h, co odpowiada zatwierdzonym zasobom eksploatacyjnym przedmiotowego ujęcia wody podziemnej, dobowo 84 m<sup>3</sup>/d, przez okres od kwietnia do września.

Jak wynika z dokumentacji sprawy w odległości do 500 m od przedmiotowego ujęcia wód znajdują się inne ujęcia wód podziemnych (o których mowa w dalszej części niniejszej decyzji), które ujmują wody z tej samej warstwy wodonośnej, ich zatwierdzone zasoby eksploatacyjne przekraczają 1m<sup>3</sup>/h.

Ponadto teren upraw przewidziany do nawadniania zlokalizowany jest na terenie Chmielnicko-Szydłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Zgodnie z art. 71 ust. 1 i 2 ustawy Uooś oraz z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko i przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt. 4 cytowanej ustawy jest Burmistrz Gminy.

Burmistrz Miasta i Gminy Szydłów pismem z dnia 12.07.2022 r. znak: RGK.6220.08.01.2022 i zawiadomił strony o wszczęciu na wniosek Pana Przemysława Pytowskiego, zam. Szydłów, postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie urządzeń melioracji wodnych dla potrzeb nawadniania plantacji drzew owocowych na działce nr ewidencyjny 740, obręb Korytnica, o powierzchni 4,7 ha i przekształcenie otworu wiertniczego hydrogeologicznego w urządzenie wodne (studnia głębinowa) na działce nr ewid. 740 obręb Korytnica, gmina Szydłów, powiat Staszów, województwo świętokrzyskie.

Zwrócił się również do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby - co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla realizacji ww. przedsięwzięcia.

Ponieważ w przedmiotowej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy u.i.o.ś. oraz art. 49 ustawy k.p.a. – zawiadamianie stron o czynnościach organu administracji publicznej następuje przez obwieszczenia, na tablicach ogłoszeń w miejscowości Szydłów, na tablicach ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Szydłów oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Szydłów.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, pismem z dnia 28.09.2022 r. znak: KR.ZZŚ.4.4360.152.2022.BS wyraził opinię, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach postanowieniem z dnia 17.01.2022 r. znak: WOO-II.4220.262.2022.KKJ.2 po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniami, wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Analizując lokalizację, zakres oraz parametry techniczne i planowany sposób realizacji inwestycji, w oparciu o art. 63 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 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Burmistrz Miasta i Gminy Szydłów, obwieszczeniem z dn. 06.10.2022 r. zawiadomił strony postępowania, zgodnie z art. 10 § 1 ustawy k.p.a. o możliwości wypowiedzenia się co do zebranego materiału dowodowego przed wydaniem decyzji, w terminie siedmiu dni od daty publicznego ogłoszenia. Zgodnie z art. 49 k.p.a., obwieszczenie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia. Określono dzień 06.10.2022 r., jako dzień, w którym nastąpiło publiczne ogłoszenie. W określonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi od stron postępowania.

W trakcie postępowania administracyjnego oceniono uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy u.i.o.ś. i ustalono:

### **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 polegać będzie na przekształceniu otworu hydrogeologicznego usytuowanego na działce o nr ewid. 740 obręb Korytnica, gmina Szydłów, powiat staszowski w urządzenie wodne (studnię głębinową), poprzez montaż w otworze pompy głębinowej i wykonanie obudowy studziennej. W ramach zamierzenia przewiduje się również budowę urządzeń melioracji wodnych dla nawadniania plantacji drzew owocowych, zlokalizowanej na ww. działce.

Obecnie na przedmiotowej działce znajduje się odwiercony do głębokości 47 m p.p.t. nieuzbrojony otwór wiertniczy L-1, współrzędne jego lokalizacji w układzie 2000 to: X 5608566,50 i Y 7502442,42. Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne przedmiotowego ujęcia wody podziemnej została zatwierdzona przez Starostę Staszowskiego decyzją z dnia 21.08.2018 r., znak: GP.6531.12.2018. Zasoby eksploatacyjne przedmiotowego ujęcia wody podziemnej określono na poziomie  $Q_E = 3,5 \text{ m}^3 / \text{h}$  (tj.  $84 \text{ m}^3 / \text{d}$ ) przy depresji  $S_E = 4,25 \text{ m}$ . Promień leja depresji określono na poziomie  $R_E = 51,7 \text{ m}$ . W otworze L-1 stwierdzono występowanie utworów czwartorzędowych do głębokości ok. 4 m, reprezentowanych przede wszystkim przez gliny piaszczyste w spągu rumosz kamieni. Bezpośrednio pod czwartorzędem stwierdzono występowanie osadów neogenu w postaci spękanych wapieni j. szarych, miejscami zailonych (poziom litotaminowy), spękanych wapieni kremowych z wkładkami margli.

Przepływ wód podziemnych w obrębie utworów neogenu na analizowanym terenie odbywa się głównie z południowego-zachodu na północny-wschód. W rejonie przedmiotowej studni zlokalizowane jest jedno ujęcie wód ujmujące również poziom neogenu.

Otwór wykonano metodą wiercenia gryzerem do głębokości 47 m. Rury osłonowe o średnicy 245 mm zostały posadowione na głębokości ok. 6 m. W badanym otworze hydrogeologicznym zwierciadło wody zostało nawiercone w utworach neogenu na głębokości ok. 35,9 m. Zwierciadło wody ma charakter swobodny i na tej głębokości ustabilizowało się. Następnie wykonano uszczelnienie cementowe. W otworze zabudowano filtr PCV o średnicy 160 mm, z perforacją szczelinową 1,5 mm. Konstrukcja kolumny filtrowej jest następująca:

- rura nadfiltrowa o długości ok. 42 m,
- część czynna filtra o długości ok. 4 m,

- rura podfiltrowa z dnem o długości ok. 1 m.

Po zafiltrowaniu otworu, wykonano obsypkę ze żwiru w przelocie 47 - 8 m. W dalszej kolejności wykonano pompowanie pomiarowe. Powyższe prace wykonano na podstawie zatwierdzonego przez Starostę Staszowskiego „Projektu robót geologicznych na wykonanie otworu poszukiwawczo - rozpoznawczego L-1 za wodą w utworach neogenu dla potrzeb nawadniania sadów na działce nr 740 w miejscowości Korytnica, gmina Szydłów, powiat staszowski”.

Otwór jest nieuzbrojony, w ramach zamierzenia zostanie on obudowany (według założeń będzie to obudowa w formie szybiku z kręgów żelbetowych  $\varnothing 1000$ , wysokość 1200 mm. Obudowa będzie wystawać 0,5 m nad powierzchnią terenu, rura osłonowa będzie wystawać 0,3 m nad powierzchnią terenu. Otwór wyposażony będzie w niezbędną aparaturę techniczną do poboru wody tj. np. pompę głębinową, wodomierz, rurociągi od studni do linii nawadniającej (węże kroplujące).

Teren ujęcia wody wraz z wymaganym terenem ochrony bezpośredniej (przewiduje się okrąg o promieniu 1,5 m od otworu) zajmie obszar 7,06 m<sup>2</sup>. Powierzchnia nawadniana wyniesie ok. 4,7 ha.

Pompa głębinowa umieszczona w kolumnie filtracyjnej studni będzie tłoczyć wodę do systemu nawadniania kropelkowego składającego się z rur zasilających węże nawadniania kropelkowego, umieszczone wzdłuż rzędów drzew. Studnia będzie wykorzystywana wyłącznie do celów związanych z zasilaniem systemu nawadniania upraw. System nawadniania stanowić będzie magistrala główna i rurociągi poprzeczne z rur PCV  $\varnothing 40$  mm położone na głębokości 0,5 - 0,6 m ppt oraz taśmy kroplujące  $\varnothing 16$  mm rozciągnięte na powierzchni terenu wzdłuż rzędów drzew owocowych. Łączna długość magistrali głównej i rurociągów poprzecznych wyniesie ok. 900 m. Rurociągi poprzeczne podzielą obszar nawadniany na kwatery, co pozwoli na racjonalne i oszczędne zużycie wody. System elektrozaworów pozwoli na nawadnianie kwater w dowolnej konfiguracji.

Jak wynika z Karty informacyjnej przedsięwzięcia nawadnianie prowadzone będzie w okresie wegetacyjnym, przez okres ok. 3-4 miesięcy w roku.

Według mapy ewidencyjnej przedsięwzięcie będzie realizowane na użytkach oznaczonych jako grunty rolne. Lej depresji obejmuje działkę inwestycyjną o nr ewid. 740 oraz niewielkie fragmenty działek o nr ewid. 738, 739 i 751 obręb Korytnica. Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia na obszarze inwestycyjnym i w zasięgu leja depresji nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt, porostów oraz chronionych siedlisk przyrodniczych. Realizacja inwestycji nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów.

Najbliższe otoczenie przedsięwzięcia stanowią tereny rolne (głównie sady).

**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 oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem;**

Jak wynika z dokumentacji sprawy w odległości ok. 290 m od przedmiotowego otworu L-1 znajduje się studnia ujmująca wodę z tej samej warstwy wodonośnej o głębokości 60 m, o zasobach eksploatacyjnych ok. 9,9 m<sup>3</sup>/h, przy  $S_e=3,1$  m. Zwierciadło wody nawiercone i ustalone na głębokości 34,9 m ppt. Zasięg leja depresji wynosi 62,5 m.

Zasięgi lejów depresji w/w studni i analizowanego ujęcia L-1 nie zachodzą na siebie, a tym samym nie przewiduje się współdziałania 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;**

Wnioskowana studnia będzie realizowana na terenie sadu na działce nr ewid. 740 obręb 0005 Korytnica. Zgodnie z dokumentacją sprawy w zasięgu wyznaczonego leja depresji od studni nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin. Z uwagi na charakter zamierzenia, uwarunkowania hydrogeologiczne, w tym lokalny zasięg leja depresji, w obrębie którego znajdują się użytki rolne, niewprowadzanie w związku z realizacją inwestycji obcych gatunków, gatunków inwazyjnych, nie przewiduje się znaczącego wpływu na różnorodność biologiczną rozumianą jako liczebność i kondycję 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.

W ramach prac związanych z przystosowaniem odwierconego otworu do pełnienia funkcji studni eksploatacyjnej przewiduje się nieznaczne wykorzystanie materiałów budowlanych i paliwa. Wszystkie użyte do budowy surowce, materiały, paliwa i energię należy wykorzystywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami ze szczególnym zwróceniem uwagi na odzysk materiałów i surowców w trakcie gospodarki odpadami.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia wystąpi pobór wód podziemnych dla potrzeb nawadniania upraw w ilości max. 3,5 m<sup>3</sup>/h, dobowy wyniesie ok. 84 m<sup>3</sup>/d, w okresie wegetacji roślin. Przez pozostałą część roku studnia nie będzie eksploatowana. Pobór z ujęcia będzie opomiarowany (wodomierz) i zapisywany w książce eksploatacji studni. Ponadto wystąpi zużycie energii elektrycznej na potrzeby zasilania pompy głębinowej.

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

Dla ujęcia wody w miejscowości Korytnica na działce nr 740 zasoby eksploatacyjne określono na poziomie  $Q_E = 3,5 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $S_E = 4,25 \text{ m}$ . Zamontowane urządzenia będą ujmowały wody podziemne poziomu wodonośnego w utworach neogenu.

Jak wynika z przedłożonych materiałów dla w/w wydajności eksploatacyjnej otworu studziennego i depresji, obliczony promień leja depresji wynosi 51,7 m. W jego zasięgu znajdują się użytki rolne. W zasięgu obliczonego leja depresji, jak wynika z KIP, nie znajdują się inne studnie, wody powierzchniowe. Pobór wody z ujęcia odbywał się będzie z zachowaniem ustalonych parametrów hydrogeologicznych i eksploatacyjnych studni, tj. nie będzie przekraczana udokumentowana wydajność i depresja eksploatacyjna. Pobierane wody podziemne wykorzystywane będą do nawadniania upraw na działce nr ewid. 740 obręb Korytnica za pomocą systemu kropelkowego.

Etap realizacji polegał będzie na: przystosowaniu studni do eksploatacji poprzez m.in. wykonanie obudowy istniejącego otworu wiertniczego, montażu pompy i urządzeń pomiarowych, budowie instalacji dla potrzeb nawadniania upraw.

Inwestycja nie wymaga prowadzenia prac rozbiórkowych. Etap budowy może wiązać się z emisją hałasu i zanieczyszczeń powietrza z uwagi na pracę wykorzystywanego sprzętu, prowadzone prace ziemne. Uciążliwości będą miały charakter lokalny i krótkotrwały. Na potrzeby ekipy budowlanej Inwestor winien zapewnić zaplecze sanitarne. Należy ograniczyć jałową pracę silników. Wykorzystywany sprzęt winien być sprawny technicznie.

Na etapie realizacji przewiduje się powstanie odpadów typowych dla tego typu prac, a na etapie eksploatacji związanych z naprawą, konserwacją urządzeń, obiektów. Wytwarzane odpady należy magazynować selektywnie w wyznaczonych i przygotowanych na ten cel miejscach, w warunkach uniemożliwiających zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego, a następnie przekazać uprawnionym odbiorcom odpadów.

Zasypanie wykopów pod instalacje dla potrzeb nawadniania odbywać się winno z zachowaniem warstw (profilu litologicznego). W związku z wykonaniem planowanych prac nie przewiduje się zmian stanu wody wpływających ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

Obudowa ujęcia wykonana będzie w sposób uniemożliwiający przedostawanie się wód opadowych lub roztopowych do wnętrza 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.

Na etapie eksploatacji studni Inwestor nie przewiduje prowadzenia uzdatniania wody.

Mając na uwadze cel zamierzenia, przedstawiony sposób użytkowania terenu inwestycji i jego sąsiedztwa, lokalny zasięg leja depresji, uwarunkowania hydrogeologiczne (głębokość występowania zwierciadła wody w utworach neogenu) oraz przyrodnicze analizowanego terenu, zamierzenie nie spowoduje istotnego wpływu na szatę roślinną, miejsca stałego pobytu zwierząt i ich trasy migracji.

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 PLRW2000921789, o nazwie Czarna od zbiornika Chańcza do ujścia, zaliczonej do regionu wodnego Górnej Wisły. Status - silnie zmieniona część wód, ocena stanu - zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych - zagrożona, JCWP monitorowana. Celem środowiskowym jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Przewidziano dla niej odstępstwo - przedłużenie terminu osiągnięcia celu w związku z brakiem możliwości technicznych,

- zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW200021785, o nazwie Zbiornik Chańcza na rzece Czarna, zaliczonej do regionu wodnego Górnej Wisły. Status - silnie zmieniona część wód, ocena stanu - dobry, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych - niezagrożona, JCWP monitorowana. Celem środowiskowym jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Nie przewidziano dla niej derogacji,

- Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem JCWPd PLGW2000115 zaliczonej do regionu wodnego Górnej Wisły. Stan ilościowy dobry, stan chemiczny słaby, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych zagrożona. Celem środowiskowym dla JCWPd jest dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Wyznaczono dla niej odstępstwo tj. przedłużenie terminu osiągnięcia

celu środowiskowego do 2027 r. ze względu na nieuporządkowaną gospodarkę wodnościekową (skutkiem są zanieczyszczenia wód podziemnych związkami NH<sub>4</sub>).

Wody podziemne wykorzystuje się przede wszystkim do zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Wykonanie studni L-1 (urządzenia wodnego) i pobór wody podziemnej celem nawadniania upraw na gruntach Inwestora o powierzchni ok. 4,7 ha wymagać będzie uzyskania zgody wodnoprawnej, w której zostaną określone dopuszczalne wielkości poboru wód podziemnych wynikające z uzasadnionego zapotrzebowania na wodę.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia na obszarze inwestycyjnym i w zasięgu leja depresji nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin.

Biorąc pod uwagę charakter inwestycji, aktualne zagospodarowanie, brak w zakresie inwestycji wycinki drzew i krzewów, ujmowanie wód z wodonośnego piętra neogeńskiego, zasoby JCWPd oraz aktualny stopień ich wykorzystania, realizacja inwestycji nie będzie negatywnie wpływać na formę użytkowania w zasięgu leja depresji oraz gatunki roślin, zwierząt i grzybów związanych z tym terenem. Prowadzone pomiary i ocena poziomu dostępności wody dla roślin (wilgotność gleby) w celu ustalenia częstotliwości nawadniania i potrzebnej ilości wody winny pozwolić na prowadzenie racjonalnej gospodarki wodą.

Celem minimalizacji oddziaływania na środowisko przyrodnicze należy:

- znajdujące się w rejonie prowadzonych prac drzewa i krzewy nieprzewidziane do wycięcia na ten czas 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 ręcznie i nie dopuszczać do przesuszenia gruntu. Bezpośrednio pod koronami drzew, w obrębie strefy korzeniowej nie składować materiałów budowlanych oraz ziemi z wykopów, nie lokalizować placów składowych. W przypadku uszkodzenia korzeni lub gałęzi uszkodzenie należy zabezpieczyć odpowiednim środkiem ochronnym,

- w wypadku stwierdzenia obecności zwierząt, w szczególności płazów, gadów i drobnych ssaków w miejscach wykonywanych prac ziemnych, przenosić napotkane osobniki przed rozpoczęciem w/w prac w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie o podobnych warunkach siedliskowych, niekolidujące z inwestycją. Inwestor przewiduje wykonanie prac od połowy sierpnia do połowy października.

Należy dodać, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych - decyzje te wydawane są w odrębnych postępowaniach i mają inny charakter, dlatego też w przypadku gdy realizacja przedsięwzięcia będzie wiązać się z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

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

Zgodnie z art. 5 pkt 23 ustawy o ochronie przyrody na walory krajobrazowe składają się wartości przyrodnicze, kulturowe, historyczne, estetyczno-widokowe obszaru oraz związana z nimi rzeźba terenu, twory i składniki przyrody oraz elementy cywilizacyjne, ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka. Analizując wpływ na krajobraz stwierdzono, że przedsięwzięcie nie będzie powodować istotnych zmian w krajobrazie, spowoduje trwałą nieznaczną zajętość terenu pod obudowę studni.

W przypadku likwidacji przedsięwzięcia, teren przedsięwzięcia 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;**

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 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.gdv.pl/>), obszarami zagrożenia powodziowego (Hydroportal - ISOK)
- w rozwiązaniach projektowych wymagany jest dobór odpowiednich materiałów i technologii wykonania,
- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter (studnia), 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 (ujmowane będzie piętro wodonośne w utworach neogenu o zwierciadle· nawierconym i ustabilizowanym na głębokości ok. 35,9 m p.p.t. · do zasilania upraw krzewów owocowych), lokalny zasięg leja depresji obejmujący grunty rolne, nie przewiduje się znaczącego wpływu na ekosystemy zależne od stanu wód podziemnych, w zasięgu leja depresji brak cieków i zbiorników wodnych,
- 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. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:**

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

- obszarach wodno-błotnych, o płytkim zaleganiu wód podziemnych,
- terenach o znacznej gęstości zaludnienia - studnia zlokalizowana jest w obrębie terenów rolnych niezabudowanych, najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się ok. 1 km na północny-wschód od wnioskowanej studni, nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania zamierzenia w zakresie hałasu, emisji zanieczyszczeń powietrza,



- 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 przylegających do jezior,
- obszarach Głównych Zbiorników Wód Podziemnych - teren planowanego zamierzenia znajduje się ok. 4,1 km na północny-zachód od GZWP Nr 423 Subzbiornik Staszów, z uwagi na skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na jakość wody podziemnej, obszarach leśnych,
- obszarach stref ochronnych ujęć wód - zgodnie z informacjami w KIP w zasięgu obliczonego leja depresji nie znajdują się inne ujęcia wód,
- obszarach ochrony uzdrowiskowej,
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne - w przypadku odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, należy: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; niezwłocznie zawiadomić o tym Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Burmistrza Miasta i Gminy Szydłów,
- terenie parku narodowego, parku krajobrazowego, rezerwatu przyrody, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, stanowiska dokumentacyjnego, użytku ekologicznego, korytarzy istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej, nie koliduje z pomnikami przyrody. Najbliższy obszar sieci ekologicznej Natura 2000 tj. Lasy Cisowsko-Orłowińskie PLH260040, znajduje się w odległości od ok. 6 km na północ od terenu przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę fakt, że powyższe obszary chronione znajdują 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 jest zlokalizowane na:**

- terenie Chmielnicko-Szydłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, w obrębie którego obowiązują ustalenia Uchwały Nr XXXV /620/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Chmielnicko-Szydłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2013 r., poz. 3312).

Realizacja inwestycji nie wiąże się z likwidowaniem naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych oraz wycinką drzew. Mając na uwadze wszystkie uwarunkowania opisane w niniejszej decyzji procedura dotycząca oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu, w związku z czym w przedmiotowej sprawie zastosowanie ma odstępstwo od wprowadzonych zakazów, o którym mowa w § 4, ust 2, pkt 3 ww. aktu prawa miejscowego, tj. „zakazy, o których mowa w ust. 1 nie dotyczą: ( ... ) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których procedura dotycząca oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu”. Ponadto inwestycja nie stoi w sprzeczności z celami i działaniami w zakresie czynnej ochrony ekosystemów na terenie ww. obszaru chronionego krajobrazu.

### 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. Przedsięwzięcie nie będzie powodować istotnych zmian w krajobrazie, spowoduje trwałą nieznaczną zajętość terenu pod obudowę studni. Emisje zanieczyszczeń powietrza wystąpią tylko na etapie prac budowlanych związanych z wykonaniem obudowy studni. Pompa głębinowa zamontowana w otworze studziennym z uwagi na usytuowanie stanowić będzie mało istotne źródło hałasu.

Przedsięwzięcie nie powinno również istotnie negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne ani poszczególne elementy przyrodnicze środowiska.

Uwzględniając charakter przedsięwzięcia oraz jego zakres 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, tut. organ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko, co również potwierdzają postanowienie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach oraz opinia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Sandomierzu.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

#### Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Szydłów w terminie 14 dni od dnia doręczenia.
2. Zgodnie z art. 127a § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2021r., poz. 735 ze zm), w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania od niniejszej decyzji Stronie przysługuje prawo do złożenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do ww. odwołania. Decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem, w którym Organ otrzyma zgodne oświadczenia wszystkich Stron. Decyzja uzyskuje klauzulę ostateczności i prawomocności z dniem najpóźniej przedłożonego oświadczenia.

Z up. Burmistrza  
  
Janusz Sowa  
Sekretarz Miasta i Gminy

#### Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o oś

#### Otrzymują:

1. Inwestor
2. Pozostałe strony niniejszego postępowania, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 2373), są informowane poprzez obwieszczenie.
3. a/a

#### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sandomierzu



## **OBOWIĄZEK INFORMACYJNY**

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. U. UE.L. z 2016r. Nr 119, s.1 ze zm.) - dalej: „RODO” informuję, że:

- 1) Administratorem Państwa danych jest Gmina Szydłów (ul. Rynek 2, 28-225 Szydłów, telefon kontaktowy. 41 354 51 25, e-mail: gmina@szydlow.pl).
- 2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych za pośrednictwem adresu email: inspektor@cbi24.pl lub pisemnie na adres Administratora.
- 3) Państwa dane osobowe będą przetwarzane w celu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia jak również w celu realizacji praw oraz obowiązków wynikających z przepisów prawa (art. 6 ust. 1 lit. c RODO) oraz ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2018 poz. 2081 z późn. zm.), Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2016 poz. 71 z późn. zm.)
- 4) Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji ww. celu z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach szczególnych, w tym przepisów archiwalnych., tj.
- 5) Państwa dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym nie będą podlegać profilowaniu.
- 6) Państwa dane osobowych nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy (obejmujący Unię Europejską, Norwegię, Liechtenstein i Islandię).
- 7) W związku z przetwarzaniem Państwa danych osobowych, przysługują Państwu następujące prawa:
  - a) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
  - b) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
  - c) prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
  - d) prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), w sytuacji, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO);
- 8) Podanie przez Państwa danych osobowych jest obowiązkowe. Nieprzekazanie danych skutkować będzie brakiem realizacji celu, o którym mowa w punkcie 3.
- 9) Państwa dane mogą zostać przekazane podmiotom zewnętrznym na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, a także podmiotom lub organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.

Znak: RGK.I.6220.08.06.2022

Szydłów, dnia 05.01.2023 r.

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego tekst jedn. Dz. U. z 2022r. poz. 1029 ze zm.) dla przedsięwzięcia polegającego na budowie urządzeń melioracji wodnych dla potrzeb nawadniania plantacji drzew owocowych na działce nr ewidencyjny 740, obręb Korytnica, o powierzchni 4,7 ha i przekształcenie otworu wiertniczego hydrogeologicznego w urządzenie wodne (studnia głębinowa) na działce nr ewid. 740 obręb Korytnica, gmina Szydłów, powiat Staszów, województwo świętokrzyskie.**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na przekształceniu otworu hydrogeologicznego usytuowanego na działce o nr ewid. 740 obręb Korytnica, gmina Szydłów, powiat staszowski w urządzenie wodne (studnię głębinową), poprzez montaż w otworze pompy głębinowej i wykonanie obudowy studziennej. W ramach zamierzenia przewiduje się również budowę urządzeń melioracji wodnych dla nawadniania plantacji drzew owocowych, zlokalizowanej na ww. działce.

Obecnie na przedmiotowej działce znajduje się odwiercony do głębokości 47 m p.p.t. nieuzbrojony otwór wiertniczy L-1, współrzędne jego lokalizacji w układzie 2000 to: X 5608566,50 i Y 7502442,42. Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne przedmiotowego ujęcia wody podziemnej została zatwierdzona przez Starostę Staszowskiego decyzją z dnia 21.08.2018 r., znak: GP.6531.12.2018. Zasoby eksploatacyjne przedmiotowego ujęcia wody podziemnej określono na poziomie  $Q_E = 3,5 \text{ m}^3/\text{h}$  (tj.  $84 \text{ m}^3/\text{d}$ ) przy depresji  $S_E = 4,25 \text{ m}$ . Promień leja depresji określono na poziomie  $R_e = 51,7 \text{ m}$ . W otworze L-1 stwierdzono występowanie utworów czwartorzędowych do głębokości ok. 4 m, reprezentowanych przede wszystkim przez gliny piaszczyste w spągu rumosz kamieni. Bezpośrednio pod czwartorzędem stwierdzono występowanie osadów neogenu w postaci spękanych wapieni j. szarych, miejscami zailonych (poziom litotaminowy), spękanych wapieni kremowych z wkładkami margli.

Przepływ wód podziemnych w obrębie utworów neogenu na analizowanym terenie odbywa się głównie z południowego-zachodu na północny-wschód. W rejonie przedmiotowej studni zlokalizowane jest jedno ujęcie wód ujmujące również poziom neogenu.

Otwór wykonano metodą wiercenia gryzerem do głębokości 47 m. Rury osłonowe o średnicy 245 mm zostały posadowione na głębokości ok. 6 m. W badanym otworze hydrogeologicznym zwierciadło wody zostało nawiercone w utworach neogenu na głębokości ok. 35,9 m. Zwierciadło wody ma charakter swobodny i na tej głębokości ustabilizowało się. Następnie wykonano uszczelnienie cementowe. W otworze zabudowano filtr PCV o średnicy 160 mm, z perforacją szczelinową 1,5 mm. Konstrukcja kolumny filtrowej jest następująca:

- rura nadfiltrowa o długości ok. 42 m,
- część czynna filtra o długości ok. 4 m,
- rura podfiltrowa z dnem o długości ok. 1 m.

Po zafiltrowaniu otworu, wykonano obsypkę ze żwiru w przelocie 47 - 8 m. W dalszej kolejności wykonano pompowanie pomiarowe. Powyższe prace wykonano na podstawie zatwierdzonego przez Starostę Staszowskiego „Projektu robót geologicznych na wykonanie otworu poszukiwawczo - rozpoznawczego L-1 za wodą w utworach neogenu dla potrzeb nawadniania sadów na działce nr 740 w miejscowości Korytnica, gmina Szydłów, powiat staszowski”.

Otwór jest nieuzbrojony, w ramach zamierzenia zostanie on obudowany (według założeń będzie to obudowa w formie szybiku z kręgów żelbetowych  $\varnothing 1000$ , wysokość 1200 mm. Obudowa będzie

wystawać 0,5 m nad powierzchnią terenu, rura osłonowa będzie wystawać 0,3 m nad powierzchnią terenu. Otwór wyposażony będzie w niezbędną aparaturę techniczną do poboru wody tj. np. pompę głębinową, wodomierz, rurociągi od studni do linii nawadniającej (węże kroplujące).

Teren ujęcia wody wraz z wymaganym terenem ochrony bezpośredniej (przewiduje się okrąg o promieniu 1,5 m od otworu) zajmie obszar 7,06 m<sup>2</sup>. Powierzchnia nawadniana wyniesie ok. 4,7 ha.

Pompa głębinowa umieszczona w kolumnie filtracyjnej studni będzie tłoczyć wodę do systemu nawadniania kropelkowego składającego się z rur zasilających węże nawadniania kropelkowego, umieszczone wzdłuż rzędów drzew. Studnia będzie wykorzystywana wyłącznie do celów związanych z zasileniem systemu nawadniania upraw. System nawadniania stanowić będzie magistrala główna i rurociągi poprzeczne z rur PCV Ø40 mm położone na głębokości 0,5 - 0,6 m ppt oraz taśmy kroplujące Ø16 mm rozciągnięte na powierzchni terenu wzdłuż rzędów drzew owocowych. Łączna długość magistrali głównej i rurociągów poprzecznych wyniesie ok. 900 m. Rurociągi poprzeczne podzielą obszar nawadniany na kwatery, co pozwoli na racjonalne i oszczędne zużycie wody. System elektrozaworów pozwoli na nawadnianie kwater w dowolnej konfiguracji.

Jak wynika z Karty informacyjnej przedsięwzięcia nawadnianie prowadzone będzie w okresie wegetacyjnym, przez okres ok. 3-4 miesięcy w roku.

Według mapy ewidencyjnej przedsięwzięcie będzie realizowane na użytkach oznaczonych jako grunty rolne. Lej depresji obejmuje działkę inwestycyjną o nr ewid. 740 oraz niewielkie fragmenty działek o nr ewid. 738, 739 i 751 obręb Korytnica. Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia na obszarze inwestycyjnym i w zasięgu leja depresji nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt, porostów oraz chronionych siedlisk przyrodniczych. Realizacja inwestycji nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów.

Najbliższe otoczenie przedsięwzięcia stanowią tereny rolne (głównie sady).



**Z up. Burmistrza**  
  
**Janusz Sowa**  
**Sekretarz Miasta i Gminy**