

DECYZJA

Na podstawie art. 49, art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 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 2023 r. poz.1094 ze zm. - powoływana dalej jako Uooś), a także § 3 ust. 1 pkt 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 Kazimierza Zarzyckiego, 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 dz. nr ewid. 38 i 39 obręb Solec Stary, gmina Szydłów, powiat staszowski, województwo świętokrzyskie, przy uwzględnieniu następujących warunków:

- 1. Miejsca postoju maszyn budowlanych należy zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 5 m od rowów melioracyjnych.**
- 2. Prace budowlane należy prowadzić w sposób, który nie będzie powodował ingerencji w istniejące urządzenia melioracji wodnej (rowy melioracyjne, podziemna sieć drenarska), a w przypadku braku takiej możliwości z zaplanowaniem działań przebudowy systemu melioracyjnego stosownie do potrzeb zachowania funkcji melioracji na obszarze oddziaływania inwestycji na podstawie pozwolenia wodnoprawnego.**

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 14.11.2023 r. Pan Kazimierz Zarzycki, zam. Szydłów, wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie urządzeń melioracji wodnych dla potrzeb nawadniania plantacji drzew owocowych na dz. nr ewid. 38 i 39 obręb Solec Stary, gmina Szydłów, powiat staszowski, 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 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):

„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”. 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 20.11.2023 r. znak: RGK.6220.07.01.2023 zawiadomił strony o wszczęciu na wniosek Pana Kazimierza Zarzyckiego, 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 dz. nr ewid. 38 i 39 obręb Solec Stary, gmina Szydłów, powiat staszowski, 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 oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Szydłów.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, pismem z dnia 02.02.2024 r. znak: KR.ZZŚ.4.4901.155.2023.MC wyraził opinię, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przy uwzględnieniu następujących warunków:

1. Miejsca postoju maszyn budowlanych należy zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 5 m od rowów melioracyjnych.
2. Prace budowlane należy prowadzić w sposób, który nie będzie powodował ingerencji w istniejące urządzenia melioracji wodnej (rowy melioracyjne, podziemna sieć drenarska), a w przypadku braku takiej możliwości z zaplanowaniem działań przebudowy systemu melioracyjnego stosownie do potrzeb zachowania funkcji melioracji na obszarze oddziaływania inwestycji na podstawie pozwolenia wodnoprawnego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach postanowieniem z dnia 23.01.2024 r. znak: WOO-II.4220.335.2023.PW.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. 13.02.2024 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 13.02.2024 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. 38, obręb 0012 Solec Stary, 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 działkach o nr ewid. 38 i 39, obręb 0012 Solec Stary. Powierzchnia planowanego nawadniania wynosić będzie ok. 3,40 ha. Źródłem poboru wody dla projektowanego systemu będzie ww. urządzenie wodne.

Jak wynika z Kip otwór hydrogeologiczny odwiercony został przez poprzedniego właściciela działki nr ewid. 38 - otwór nie był eksploatowany. Współrzędne otworu w układzie 2000 to: X 5601742,03 i Y 7496029,28.

Parametry techniczno-eksploatacyjne otworu określono na podstawie badań terenowych - wiercenie obrotowe gryzerem 0 256 mm do głębokości ok. 56 m. Kolumna filtracyjna obejmuje: rurę podfiltrową o długości ok. 3 m, filtr szczelinowy o długości ok. 6 m, rurę międzyfiltrową o długości ok. 3 m, filtr szczelinowy o długości ok. 6 m, rurę nadfiltrową o długości ok. 38 m. Obsypka żwirowa w przelocie 56 - 10 m. Nad obsypką uszczelka iłowa w przelocie 10 – 0 m p.p.t. Odwiercony otwór hydrogeologiczny ujmuje neogeński poziom wodonośny. Zwierciadło wody podziemnej statyczne stwierdzono na głębokości ok. 8,5 m p.p.t. W otworze nie stwierdzono występowania wód poziomu czwartorzędowego. Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów eksploatacyjnych przedmiotowego ujęcia wody podziemnej ujmującego neogeński poziom wodonośny została zatwierdzona przez Starostę Staszowskiego decyzją znak: GP.6531.4.2023 z dnia 20.06.2023 r. Zasoby eksploatacyjne przedmiotowego ujęcia wody podziemnej określono na poziomie $Q_e = 2,7 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s_e = 8,7 \text{ m}$, promień leja depresji ok. 71 m.

Profil geologiczny wykonanego otworu:

- 0,0 - 0,4 m gleba,

- 0,4 - 3,5 m mułki zapiaszczone,
- 3,5 - 5 m piaski z domieszką żwiru, zaglinione,
- 5 - 18 m ił z przewarstwieniami iłowców,
- 18 - 55 m ił z przewarstwieniami piaskowców i piasków,
- 55 - 56 m zwarty.

Stratygrafia:

- 0,0 - 5 m czwartorzęd,
- 5 - 56 m neogen.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia w ramach zamierzenia otwór zostanie obudowany gotowymi kręgami żelbetowymi o średnicy ok. 1000 mm, wysokości ok. 1200 mm częściowo zagłębionymi w gruncie. Całość zostanie przykryta betonową pokrywą bez wjazdu. W ramach zamierzenia studnia zostanie wyposażona w niezbędną aparaturę techniczną do poboru wody tj. np. pompę głębinową (o wydajności nominalnej nieprzekraczającej zasobów eksploatacyjnych) i wodomierz oraz zabezpieczenia, tj. zasuwę i głowicę studzienną.

W ramach systemu nawadniania działek o nr ewid. 38 i 39, obręb Solec Stary wykonana zostanie magistrala główna i rurociągi poprzeczne (z rur \varnothing 50 mm) ułożone na głębokości ok. 0,5 - 0,6 m p.p.t. oraz taśmy kroplujące o średnicy ok. 16 mm, ułożone wzdłuż rzędów drzew. Rurociągi poprzeczne podzielą obszar nawadniania na kwatery. System elektrozaworów pozwoli na nawadnianie kwater w dowolnej konfiguracji. Zakładana długość rur wyniesie ok. 870 m, a długość taśm kroplujących wyniesie ok. 7100 m. Częstotliwość i ilość pobieranej wody do nawadniania określane będą na podstawie niedoboru wody w gruncie - wilgotność gleby kontrolowana będzie za pomocą czujników wilgotności.

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miejscowości Solec obejmującego obszary planistyczne wymienione w § 1 ust 5 zatwierdzonym Uchwałą Rady Gminy Szydłów z dnia 25 marca 2008 r. Nr XXIII/112/2008 (Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2008 r., Nr 103, poz. 1496) działki inwestycyjne na długości ok. 50 m od południowo - wschodniej granicy przedmiotowego terenu znajdują się na obszarze funkcjonalnie oznaczonym w planie symbolem M,U-1 - zabudowa mieszkaniowa oraz lokalizacja usług lub innej nieuciążliwej aktywności gospodarczej, na terenach już zabudowanych lub częściowo zabudowanych; pozostała część przedmiotowych działek, która stanowi teren inwestycyjny nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z uwarunkowaniami/ustaleniami ww. miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Studnia będzie wykorzystywana wyłącznie do celów związanych z zasileniem systemu nawadniania upraw. Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia nawadnianie prowadzone będzie w okresie wegetacyjnym, tj. od kwietnia do września, w zależności od warunków atmosferycznych (ilości opadów).

Według mapy ewidencyjnej przedsięwzięcie będzie realizowane na użytkach oznaczonych jako grunty rolne, łąki oraz rowy. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją ww. teren wykorzystywany jest pod uprawę drzew owocowych. Otoczenie przedsięwzięcia stanowią grunty rolne, tereny leśne, zabudowa mieszkaniowa zagrodowa, rowy i droga. Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia na obszarze inwestycyjnym i w zasięgu leja depresji nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, grzybów, porostów oraz chronionych siedlisk przyrodniczych.

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 dokumentami będącymi w posiadaniu tut. organu oraz Kip najbliższe ujęcie wód podziemnych zlokalizowane jest w m. Wola Żyzna w odległości ok. 3 km od przedmiotowego otworu, którego obszar zasobowy stanowi okrąg o promieniu ok. 102 m powierzchni ok. 0,03261 km².

Mając na uwadze powyższe należy stwierdzić, że zasięgi lejów depresji ww. studni i analizowanego ujęcia nie zachodzą na siebie, a tym samym nie przewiduje się współoddziaływania otworów.

Realizacja inwestycji winna być prowadzona w koordynacji z ww. inwestycjami i innymi zamierzeniami w sąsiedztwie tak, aby wyeliminować lub zminimalizować uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko, poprzez m. in. właściwą organizację robót i rozłożenie w czasie prowadzonej inwestycji.

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

Wnioskowana studnia będzie realizowana na terenie działki nr ewid. 38, obręb 0012 Solec Stary, gdzie jak podano w Kip prowadzona jest uprawa drzew owocowych. Zgodnie z dokumentacją sprawy na terenie przedsięwzięcia, w tym w zasięgu wyznaczonego leja depresji od studni nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, grzybów i siedlisk przyrodniczych. Z uwagi na charakter zamierzenia, uwarunkowania hydrogeologiczne, w tym lokalny zasięg leja depresji, w obrębie którego znajdują się głównie grunty rolne, 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.

W ramach prac realizacyjnych związanych z wykonaniem studni ujmującej wody podziemne i systemu nawadniania upraw 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. 0,00075 m³/s, Średniodobowy wyniesie ok. 44,1 m³/d, w okresie wegetacji roślin kwiecień - wrzesień, zależnie od warunków atmosferycznych, rocznie do ok. 2647 m³. Przez pozostałą część roku studnia nie będzie eksploatowana. Inwestor przewiduje, że nawadnianie realizowane będzie systemem kropelkowym. Pobór z ujęcia będzie

opomiarowany (wodomierz), kontroli podlegać będzie także położenie statycznego i dynamicznego zwierciadła wody na ujęciu. 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 rym wynikającego z emisji;

Dla ujęcia wody w miejscowości Solec Stary na działce o nr ewid. 38 zasoby eksploatacyjne określono na poziomie $Q_E = 2,7 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S_E = 8,7 \text{ m}$. Zamontowane urządzenia będą ujmowały wody podziemne poziomu wodonośnego w utworach neogenu.

Jak wynika z przedłożonych materiałów dla ww. wydajności eksploatacyjnej otworu studziennego i depresji, obliczony promień leja depresji wynosi ok. 71 m - w jego zasięgu znajdują się grunty rolne, droga oraz tereny zabudowy mieszkaniowej zagrodowej. W zasięgu obliczonego leja depresji, jak wynika z Kip, nie znajdują się inne studnie, wody powierzchniowe płynące. 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 gruntów w rejonie Ujęcia, tj. na działkach o nr ewid. 38 i 39 za pomocą systemu kropelkowego.

Inwestycja nie wymaga prowadzenia prac rozbiórkowych. Etap realizacji polegał będzie na przystosowaniu studni do eksploatacji poprzez m.in. montaż pompy i urządzeń pomiarowych oraz na ułożeniu instalacji dla potrzeb nawadniania upraw. Etap realizacji może wiązać się z emisją hałasu i zanieczyszczeń powietrza z uwagi na pracę wykorzystywanego w tym celu sprzętu, pojazdów transportowych. Uciążliwości będą miały charakter lokalny i odwracalny, ustaną wraz z zakończeniem prac.

Miejsca postoju maszyn budowlanych należy zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 5 m od rowów melioracyjnych. 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. Wykorzystywany sprzęt winien być sprawny technicznie.

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 substancje ropopochodne winny być niezwłocznie usuwane lub zneutralizowane.

Na etapie realizacji Inwestor winien zapewnić dla potrzeb brygad budowlanych szczelne sanitariaty, których zawartość winna być odbierana przez uprawniony podmiot i wywożona do oczyszczalni ścieków.

Prace budowlane należy prowadzić w sposób, który nie będzie powodował ingerencji w istniejące urządzenia melioracji wodnej (rowy melioracyjne, podziemna sieć drenarska), a w przypadku braku takiej możliwości z zaplanowaniem działań przebudowy systemu

melioracyjnego stosownie do potrzeb zachowania funkcji melioracji na obszarze oddziaływania inwestycji na podstawie pozwolenia wodnoprawnego.

Na etapie realizacji mogą powstawać odpady typowe dla tego typu prac budowlano-montażowych, a na etapie eksploatacji przewiduje się powstawanie odpadów związanych z naprawą, konserwacją urządzeń. Wytwarzane odpady należy prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami, tzn. selektywnie magazynować 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.

Obudowa ujęcia zostanie wykonana w sposób uniemożliwiający przedostawanie się wód opadowych lub roztopowych do wnętrza studni (zamknięcie głowicą studzienną). 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.

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 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 RW200006217889 o nazwie Wschodnia, region wodny Górnej-Zachodniej Wisły. Silnie zmieniona część wód, umiarkowany potencjał ekologiczny - wskaźniki determinujące stan/potencjał ekologiczny: OWO, przewodność; fitobentos; stan chemiczny poniżej dobrego - wskaźniki determinujące stan chemiczny: benzo(a)piren; stan (ogólny) zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych - zagrożona. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C, IO]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(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: OWO 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; IO], benzo(a)piren(w);
- Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem JCWPd GW2000115, 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.

Wody podziemne wykorzystuje się przede wszystkim do zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Wykonanie studni i pobór wody podziemnej w ramach nawadniania upraw owocowych wymagać będzie uzyskania zgody wodnoprawnej, w której zostaną określone dopuszczalne wielkości poboru wód podziemnych wynikające z uzasadnionego zapotrzebowania na wodę.

Biorąc pod uwagę charakter inwestycji (pobór wody do nawadniania upraw drzew owocowych w okresie kwiecień-wrzesień), aktualne zagospodarowanie, brak w zakresie inwestycji wycinki drzew i krzewów, ujmowanie wód z wodonośnego piętra neogeńskiego (zwierciadło wody podziemnej statyczne stwierdzono na głębokości ok. 8,5 m p.p.t.), 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 ww. prac w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie o podobnych warunkach siedliskowych, niekolidujące z inwestycją.

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.

Obszar realizacji i oddziaływania przedsięwzięcia zlokalizowany jest na terenie Chmielnicko - Szydłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, dla którego obowiązują uregulowania wynikające z Uchwały Nr XXXV/620/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Chmielnicko - Szydłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Świąt. 2013 r. poz. 3312) w tym m.in. działania w zakresie czynnej ochrony ekosystemów:

- zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, utrzymanie meandrów na wybranych odcinkach cieków;

- zachowanie śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw, niedopuszczenie do ich uproduktywienia lub też sukcesji;
- utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych;
- zachowanie i ewentualne odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych; ochrona stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
- szczególna ochrona ekosystemów i krajobrazów wyjątkowo cennych, poprzez uznawanie ich za rezerваты przyrody, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe i użytki ekologiczne;
- zachowanie wyróżniających się tworów przyrody nieożywionej.

Przedmiotowa inwestycja przy uwzględnieniu uwarunkowań niniejszej decyzji nie stoi w sprzeczności z ww. celami. Na ww. obszarze obowiązują również zakazy, o których mowa w § 4 ww. uchwały Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego tj. zakaz:

- zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;
- likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka; likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych.

W przedmiotowej studni nastąpi obniżenie zwierciadła wód podziemnych w warstwie wodonośnej w utworach neogenu - zwierciadło nawiercono na głębokości ok. 8,5 m p.p.t. Zasięg leja depresji o promieniu lokalnym ok. 71 m obejmuje tereny rolne, tereny zabudowy zagrodowej oraz drogę. Nawadnianie gruntów służy zrównoważonemu wykorzystaniu użytków rolnych. 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.

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 (<http://mapy.isok.gov.pl/imap/>),
- w rozwiązaniach projektowych wymagany jest dobór odpowiednich materiałów i technologii wykonania, przedsięwzięcie ze względu na swój charakter (studnia, kropelkowy system nawadniania), 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 obejmujący grunty rolne, tereny zabudowy zagrodowej oraz drogę 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. 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, 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 podgórszych i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2000 r., Nr 13, poz. 104),
- obszarach leśnych,

- obszarach stref ochronnych ujęć wód - według informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, dokumentacji będących w posiadaniu tut. organu oraz na stronie internetowej emgsp.pgi.gov.pl/emgsp/,
- obszarach ochronnych zbiorników wód śródładowych, terenach Głównych Zbiorników Wód Podziemnych - granica najbliższego GZWP Nr 423 Subzbiornik Staszów przebiega w odległości ok. 8 km na wschód od planowanego zamierzenia inwestycyjnego,
- obszarach ochrony uzdrowiskowej - najbliższy obszar ochrony uzdrowiskowej na terenie województwa świętokrzyskiego zlokalizowany jest w odległości ponad 10 km od przedsięwzięcia,
- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia - nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania zamierzenia w zakresie hałasu, emisji zanieczyszczeń powietrza i pola elektromagnetycznego,
- 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 Ostoja Szaniecko - Solecka PLH260034 znajduje się w odległości ponad 6 km od planowanego przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę fakt, że powyższy obszar 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 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. Świąt. z 2013 r., poz. 3312).

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 niniejszej decyzji, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze i bioróżnorodność. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie miało znaczącego wpływu na walory przyrodnicze omawianego terenu.

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 z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2023r., poz. 775 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.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 *ustawy oos*

Z up. Burmistrza

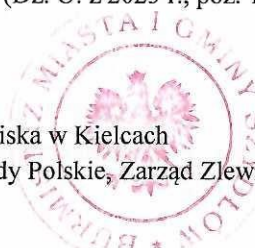
Janusz Sowa
Sekretarz Miasta i Gminy

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 2023 r., poz. 1094), 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.6220.07.10.2023

Szydłów, dnia 07.03.2024 r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (tj. Dz. U. z 2023r. poz. 1094 ze zm.) dla przedsięwzięcia polegającego na budowie urządzeń melioracji wodnych dla nawadniania plantacji drzew owocowych na dz. nr ewid. 38 i 39 obręb Solec Stary, gmina Szydłów, powiat staszowski, województwo świętokrzyskie

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na przekształceniu otworu hydrogeologicznego usytuowanego na działce o nr ewid. 38, obręb 0012 Solec Stary, 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 działkach o nr ewid. 38 i 39, obręb 0012 Solec Stary. Powierzchnia planowanego nawadniania wynosić będzie ok. 3,40 ha. Źródłem poboru wody dla projektowanego systemu będzie ww. urządzenie wodne.

Jak wynika z Kip otwór hydrogeologiczny odwiercony został przez poprzedniego właściciela działki nr ewid. 38 - otwór nie był eksploatowany. Współrzędne otworu w układzie 2000 to: X 5601742,03 i Y 7496029,28.

Parametry techniczno-eksploatacyjne otworu określono na podstawie badań terenowych - wiercenie obrotowe gryzerem 0 256 mm do głębokości ok. 56 m. Kolumna filtracyjna obejmuje: rurę podfiltrową o długości ok. 3 m, filtr szczelinowy o długości ok. 6 m, rurę międzyfiltrową o długości ok. 3 m, filtr szczelinowy o długości ok. 6 m, rurę nadfiltrową o długości ok. 38 m. Obsypka żwirowa w przelocie 56 - 10 m. Nad obsypką uszczelka iltowa w przelocie 10 - 0 m p.p.t. Odwiercony otwór hydrogeologiczny ujmuje neogeński poziom wodonośny. Zwierciadło wody podziemnej statyczne stwierdzono na głębokości ok. 8,5 m p.p.t. W otworze nie stwierdzono występowania wód poziomu czwartorzędowego. Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów eksploatacyjnych przedmiotowego ujęcia wody podziemnej ujmującego neogeński poziom wodonośny została zatwierdzona przez Starostę Staszowskiego decyzją znak: GP.6531.4.2023 z dnia 20.06.2023 r. Zasoby eksploatacyjne przedmiotowego ujęcia wody podziemnej określono na poziomie $Q_e = 2,7 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s_e = 8,7 \text{ m}$, promień leja depresji ok. 71 m.

Profil geologiczny wykonanego otworu:

- 0,0 - 0,4 m gleba,
- 0,4 - 3,5 m mułki zapiaszczone,
- 3,5 - 5 m piaski z domieszką żwiru, zaglinione,
- 5 - 18 m ilt z przewarstwieniami iltowców,
- 18 - 55 m ilt z przewarstwieniami piaskowców i piasków,
- 55 - 56 m ilt zwarty.

Stratygrafia:

- 0,0 - 5 m czwartorzęd,
- 5 - 56 m neogen.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia w ramach zamierzenia otwór zostanie obudowany gotowymi kręgami żelbetowymi o średnicy ok. 1000 mm, wysokości ok. 1200 mm częściowo zagłębionymi w gruncie. Całość zostanie przykryta betonową pokrywą bez wjazdu. W ramach zamierzenia studnia zostanie wyposażona w niezbędną aparaturę techniczną do poboru wody tj. np. pompę głębinową (o wydajności nominalnej nieprzekraczającej zasobów eksploatacyjnych) i wodomierz oraz zabezpieczenia, tj. zasuwę i głowicę studzienną.

W ramach systemu nawadniania działek o nr ewid. 38 i 39, obręb Solec Stary wykonana zostanie magistrala główna i rurociągi poprzeczne (z rur $\varnothing 50 \text{ mm}$) ułożone na głębokości ok. 0,5 - 0,6 m p.p.t. oraz

taśmy kroplujące o średnicy ok. 16 mm, ułożone wzdłuż rzędów drzew. Rurociągi poprzeczne podzielą obszar nawadniania na kwatery. System elektrozaworów pozwoli na nawadnianie kwater w dowolnej konfiguracji. Zakładana długość rur wyniesie ok. 870 m, a długość taśm kroplujących wyniesie ok. 7100 m. Częstotliwość i ilość pobieranej wody do nawadniania określane będą na podstawie niedoboru wody w gruncie - wilgotność gleby kontrolowana będzie za pomocą czujników wilgotności.

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miejscowości Solec obejmującego obszary planistyczne wymienione w § 1 ust 5 zatwierdzonym Uchwałą Rady Gminy Szydłów z dnia 25 marca 2008 r. Nr XXIII/112/2008 (Dz. Urz. Województwa Świętokrzyskiego z 2008 r., Nr 103, poz. 1496) działki inwestycyjne na długości ok. 50 m od południowo - wschodniej granicy przedmiotowego terenu znajdują się na obszarze funkcjonalnie oznaczonym w planie symbolem M,U-1 - zabudowa mieszkaniowa oraz lokalizacja usług lub innej nieuciążliwej aktywności gospodarczej, na terenach już zabudowanych lub częściowo zabudowanych; pozostała część przedmiotowych działek, która stanowi teren inwestycyjny nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z uwarunkowaniami/ustaleniami ww. miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Studnia będzie wykorzystywana wyłącznie do celów związanych z zasileniem systemu nawadniania upraw. Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia nawadnianie prowadzone będzie w okresie wegetacyjnym, tj. od kwietnia do września, w zależności od warunków atmosferycznych (ilości opadów).

Według mapy ewidencyjnej przedsięwzięcie będzie realizowane na użytkach oznaczonych jako grunty rolne, łąki oraz rowy. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją ww. teren wykorzystywany jest pod uprawę drzew owocowych. Otoczenie przedsięwzięcia stanowią grunty rolne, tereny leśne, zabudowa mieszkaniowa zagrodowa, rowy i droga. Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia na obszarze inwestycyjnym i w zasięgu leja depresji nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, grzybów, porostów oraz chronionych siedlisk przyrodniczych.

z up. Burmistrza

Janusz Sowa
Sekretarz Miasta i Gminy

