

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2, ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.), a także § 3 ust. 2 pkt 2 w związku § 3 ust. 1 pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Daleszyce, Plac Staszica 9, 26-021 Daleszyce,

orzekam

1. stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z dewońskiego poziomu wodonośnego za pomocą studni głębinowej nr S-1 dla potrzeb wodociągu gminnego Szczecno-Komórki, zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 843/2, obręb 0016 Szczecno, gmina Daleszyce”.
2. określić warunki i wymagania na etapie realizacji przedsięwzięcia:
 - 1) Podczas prowadzonych prac budowlanych należy stosować sprawny technicznie sprzęt oraz dbać o jego należyte użytkowanie i konserwację celem wyeliminowania potencjalnego zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.
 - 2) Należy zapewnić dostęp do zaplecza socjalnego (łazienka, WC) pracownikom na czas wykonania studni.
 - 3) Odpady powstające w czasie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia magazynować selektywnie w wyznaczonych miejscach i w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami, a następnie przekazywać podmiotom posiadającym zezwolenie w zakresie gospodarowania odpadami.
3. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 03.11.2022 r. do Burmistrza Miasta i Gminy Daleszyce wpłynął wniosek Gminy Daleszyce, Plac Staszica 9, 26-021 Daleszyce, działającej za pośrednictwem pełnomocnika Pana Piotra Szczepaniaka o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z dewońskiego poziomu wodonośnego za pomocą studni głębinowej nr S-1 dla potrzeb wodociągu gminnego Szczecno-Komórki, zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 843/2, obręb 0016 Szczecno, gmina Daleszyce”.

Stosownie do art. 73 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, postępowanie w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia. W przedmiotowej sprawie organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest, w myśl art. 75 ust. 1 pkt 4 w/w ustawy, Burmistrz Miasta i Gminy Daleszyce.

W trakcie przedmiotowego postępowania, tut. organ przeanalizował cały materiał zgromadzony w sprawie, w tym szczegółowo:

- wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
- kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniami;

- mapę ewidencyjną obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
- mapę 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;
- postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 19 maja 2023 r., znak: WOO-II.4220.425.2022.PW.4;
- opinię Dyrektora Zarządu Zlewni w Kielcach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 18 września 2023 r., znak: KR.ZZŚ.1.435.206.2022.MN;
- inną dokumentację wynikającą z metryki sprawy.

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 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. urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³ na godzinę.

Działając na podstawie art. 64 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 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, Dyrektora Zarządu Zlewni w Kielcach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kielcach o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby o ustalenie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z tym, że liczba stron o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10, stosownie do art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko zastosowano art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego zgodnie, z którym strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej poprzez obwieszczenie w zwyczajowo przyjęty sposób publicznego ogłaszania poprzez zamieszczenie stosownych informacji na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Daleszyce, na tablicach ogłoszeń w miejscach planowanej do realizacji inwestycji oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Daleszyce.

Obwieszczeniem z dnia 2022-11-29, znak: WIN.6220.13.2022 Burmistrz Miasta i Gminy Daleszyce zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie. Obwieszczenie zostało skutecznie podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na tablicy ogłoszeń tut. Urzędu, na tablicach ogłoszeń w miejscach planowanej do realizacji inwestycji oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Daleszyce: <http://bip.daleszyce.pl/>. Stronom bezpośrednio związanym z postępowaniem zawiadomienie zostało przesłane pocztą.

Pismem z dnia 28 grudnia 2022 r., znak: WOO-II.4220.357.2022.PW.2 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach zwrócił się do Inwestora o uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia. Uzupełnienie zostało przekazane przez wnioskodawcę przy piśmie z dnia 12.01.2023r. oraz 17.01.2023 r.

Pismem z dnia 2023-01-16 oraz pismem z dnia 2023-01-23, WIN.6220.13.2022, tut. urząd przesłał do Zarządu Zlewni w Kielcach PGW Wody Polskie oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kielcach uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach postanowieniem z dnia 01 lutego 2023r., znak: WOO-II.4220.425.2022.PW.3, po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniami wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Wykonanie urządzenia wodnego, którym jest studnia wiercona nr S-1 służąca do poboru wód podziemnych z dewońskiego poziomu wodonośnego dla potrzeb wodociągu gminnego Szczecno - Komórki. Ujęcie zlokalizowane jest na terenie działki o nr ewid. 843/2, obręb 0016 Szczecno, gmina Daleszyce, powiat kielecki, województwo świętokrzyskie” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 26 kwietnia 2023 r., znak: KR.ZZŚ.1.435.206.2022.MN Dyrektor Zarządu Zlewni w Kielcach PGW Wody Polskie zwrócił się do Burmistrza Miasta i Gminy Daleszyce o uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia. Uzupełnienie zostało przekazane przez wnioskodawcę przy piśmie z dnia 08.05.2023 r. Pismem z dnia 2023-05-08, znak: WIN.6220.13.2022 tut. urząd przesłał do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kielcach uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 2023-05-08, znak: WIN.6220.13.2022, tut. urząd przesłał do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z prośbą o ponowne wydanie opinii, o której mowa w art. 64 ust.1 pkt 1 ustawy o oś dla ww. inwestycji. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach postanowieniem z dnia 19 maja 2023 r., znak: WOO-II.4220.425.2022.PW.4, po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniami wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Wykonanie urządzenia wodnego, którym jest studnia wiercona nr S-1 służąca do poboru wód podziemnych z dewońskiego poziomu wodonośnego dla potrzeb wodociągu gminnego Szczecno - Komórki. Ujęcie zlokalizowane jest na terenie działki o nr ewid. 843/2, obręb 0016 Szczecno, gmina Daleszyce, powiat kielecki, województwo świętokrzyskie” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 2023-06-14, znak: NZ 9022.4.130.2023 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kielcach poinformował, że nie wydaje opinii dotyczącej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia przed uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego, co wynika z art. 77 ust. 1 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 1-3a, 10-19, 21-28 oraz uchwały, o której mowa w art. 72 ust. 1b, art. 70 ust. 1 pkt 2, 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.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Kielcach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem z dnia 18 września 2023 r., znak: KR.ZZŚ.1.435.206.2022.MN wyraził opinię, że przedsięwzięcie pn.: „Wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z dewońskiego poziomu wodonośnego za pomocą studni głębinowej nr S-1 dla potrzeb wodociągu gminnego Szczecno-Komórki, zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 843/2, obręb 0016 Szczecno, gmina Daleszyce” nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie w wydanej opinii Dyrektor Zarządu Zlewni w Kielcach PGW Wody Polskie określił warunki realizacji przedsięwzięcia, które w niniejszej decyzji zostały uwzględnione.

Po dokonaniu analizy materiałów zgromadzonych w przedmiotowej sprawie, rozważeniu stanowisk organów opiniujących oraz łącznym uwzględnieniu kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, o których mowa w art. 63 ust. 1 w/w ustawy, tut. organ ustalił, co następuje:

Planowane przedsięwzięcie obejmuje swym zakresem budowę/wykonanie urządzenia wodnego - studni wierconej nr S-1 służącej do poboru wód podziemnych z dewońskiego poziomu wodonośnego dla potrzeb wodociągu gminnego Szczecno-Komórki. Ujęcie przewidziano na działce nr ewid. 843/2, obręb 0016 Szczecno, gmina Daleszyce, powiat kielecki, województwo świętokrzyskie. Otwór S-1 usytuowany będzie w północnej części działki, w odległości ok. 8 m od placu zabaw. Współrzędne lokalizacji urządzenia wodnego S-1 w układzie „2000” X: 5 621 655,89 Y: 7 484 488,21. Planowana studnia głębinowa S-1, będzie pełnić funkcję studni podstawowej. Pobór wód kształtował się będzie na poziomie ok. $Q_e = 45 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s_e = 22,61 \text{ m}$, zasięg leja depresji określono na ok. 282,17 m. Ze studni S-1 zgodnie z Kip ujmowana będzie dewońska warstwa wodonośna z przedziału głębokości od ok. 12 m p.p.t. do ok. 70 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. $2,5 \text{ m}^2$). Teren wokół zewnętrznej krawędzi obudowy pokryty zostanie nawierzchnią utwardzoną ze spadkiem 2% w kierunku zewnętrznym. Rzędne terenu w miejscu ujęcia określono na poziomie ok. 267 m n.p.m.

Profil geologiczny otworu S-1:

- Czwartorzęd:
 - 0 - 4 m p.p.t.: piasek średni;
 - 4 - 7 m p.p.t.: glina piaszczysta;
 - 7 - 10 m p.p.t.: pył;
 - 10 - 12 m p.p.t.: glina;
- Dewon środkowy:
 - 12 - 70 m p.p.t.: wapienie i dolomity.

Wykonanie otworu wiertniczego przewidziano systemem mechaniczno-udarowym:

- wiercenie do głębokości ok. 15 m w rurach o średnicy ok. 406 mm (postawione w korku łożowym),
- wiercenie do głębokości ok. 70 m koronką średnicy ok. 305 mm (bez rurowania).

W kolejnym etapie przewidziano filtrowanie otworu.

Planowana konstrukcja otworu S-1:

- rura nadfiltrowa, PCV, rura pełna, średnica ok. 225 mm, na głębokości od 0 m do ok. 50 m;
- część czynna filtra - rura PCV o średnicy ok. 225 mm perforowana, perforacja szczelinowa, pionowa szerokość szczelin ok. 3 mm, na głębokości od ok. 50 m do ok. 66 m;
- rura podfiltrowa, PCV, rura pełna, średnica ok. 225 mm, na głębokości od ok. 66 do ok. 70 m.

W studni S-1 w przedziale głębokości od ok. 20 m do ok. 70 m zastosowana zostanie obsypka filtracyjna, żwirowa o granulacji od ok. 5 mm do ok. 10 mm, przestrzeń między rurą nadfiltrową, a ścianą otworu w przelocie od ok. 10 m p.p.t. do ok. 20,0 m p.p.t. wypełniona zostanie uszczelnieniem łożowym (compactonit) oraz zastosowany zostanie korek łożowy w przelocie od ok. 10 m p.p.t. do ok. 15 m p.p.t.

Zgodnie z Kip przepływ wód podziemnych odbywa się w kierunku zachodnim. Określenie klasy jakości wód będzie możliwe po wykonaniu przedmiotowego otworu hydrogeologicznych S-1, wykonaniu pompowania oczyszczającego i pomiarowego. Nie przewiduje się uzdatniania wody pobieranej z przedmiotowej studni S-1. Woda doprowadzana do sieci wodociągowej spełniać będzie 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).

Połączenie przedmiotowej studni S-1 z siecią wodociagową nie jest objęte zakresem inwestycji, w związku z powyższym oddziaływanie na środowisko w tym zakresie nie jest przedmiotem niniejszego postępowania.

Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów działkę inwestycyjną o powierzchni 2,39 ha stanowią inne tereny zabudowane o powierzchni ok. 0,06 ha i pastwiska trwałe o powierzchni ok. 2,33 ha.

Aktualnie tereny biologicznie czynne stanowią ok. 85% działki, natomiast pozostałe 15% to budynki i teren utwardzony. Przewidywane trwałe zajęcie powierzchni pod obudowę studni S-1 to ok. 2,5 m². Na przedmiotowej działce zlokalizowana jest sieć wodociągowa, kanalizacja sanitarna, sieć elektroenergetyczna średniego napięcia, plac zabaw, budynek - remiza OSP oraz boisko. Na terenie działki nie występują naturalne wody powierzchniowe płynące, jak i stojące, a także sztuczne zbiorniki wodne. 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.

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonym Uchwałą Rady Miejskiej w Daleszycach z dnia 26 czerwca 2014 r. Nr XL/44/2014 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Szczecno I na terenie gminy Daleszyce (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2014 r., poz. 2264) przedmiotowa działka nr ewid. 843/2 zlokalizowana jest na terenach funkcjonalnie oznaczonych symbolami:

- U1 - tereny usług,
- MM - tereny zabudowy mieszkaniowej,
- KD-D1 - gminne drogi klasy dojazdowej,
- KD-L2 - powiatowe drogi klasy zbiorczej lokalne.

Lokalizację planowanego ujęcia wód zgodnie z ww. miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego przewidziano na terenach usług.

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

Zgodnie z Kip studniami położonymi najbliżej przedmiotowego urządzenia służącego do poboru wód podziemnych - studni głębinowej S-1 są:

- studnia 8520066 Zlewnia Mleka wykonana w 1982 r., o głębokości ok. 23 m, ujmująca dewońską warstwę wodonośną. Wydajność studni została ustalona na poziomie ok. 3,5 m³/h przy depresji 7 m. Otwór 8520066 zlokalizowany jest najbliżej przedmiotowego otworu S-1 tj. ok. 90 m. Obiekt ten aktualnie jest nieczynny;
- studnia 8520041 Ośrodek Zdrowia wykonana w 1974 r., o głębokości ok. 8 m, ujmująca dewońską warstwę wodonośną. Wydajność studni została ustalona na poziomie ok. 4,8 m³/h przy depresji 4,5 m. Otwór 8520041 zlokalizowany jest ok. 1220 m od przedmiotowego otworu S-1 - obiekt czynny;
- studnia 8520048 Dla Wsi S1 wykonana w 1977 r., o głębokości ok. 40 m, ujmująca trzeciorzędową/dewońską warstwę wodonośną. Wydajność studni została ustalona na poziomie ok. 27,3 m³/h przy depresji 13,7 m. Otwór 8520048 zlokalizowany jest ok. 1490 m od przedmiotowego otworu S-1 - obiekt czynny;
- studnia 8520098 Studnia Prywatna S1 wykonana w 2013 r., o głębokości ok. 35 m, ujmująca dewońską warstwę wodonośną. Wydajność studni została ustalona na poziomie ok. 5 m³/h przy depresji 2,3 m. Otwór 8520064 zlokalizowany jest ok. 1750 m od przedmiotowego otworu S-1 - obiekt czynny.

W zasięgu leja depresji przedmiotowego ujęcia tj. ok. 282,17 m nie występują inne czynne otwory studienne. 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.

W związku z realizacją inwestycji planuje się wykorzystać materiały i surowce m.in.: wodę, kruszywo, ił, 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 $Q_e=45 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s_e=22,61 \text{ m}$. 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.

Realizacja przedsięwzięcia przewiduje wykonanie: prac przygotowawczych, ziemnych, wiertniczych, pomiarowych i porządkowych. Powierzchnia czasowo zajmowana na czas realizacji przedsięwzięcia wynosić będzie ok. 100 m^2 (miejsce wykonywania otworu wiertniczego). Przewidywane trwałe zajęcie powierzchni pod obudowę studni S-1 to ok. $2,5 \text{ m}^2$.

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 wyposażać 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 sieci publicznych dróg komunikacyjnych.

Realizacja przedsięwzięcia wymagać będzie wykonania wykopu. 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 wyposażać 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. 45 m³/h z utworów dewonu. Jak wynika z przedłożonych materiałów dla ww. wydajności eksploatacyjnej otworu studziennego, obliczony promień leja depresji wynosi ok. 282,17 m. W jego zasięgu według dokumentacji sprawy znajdują się głównie tereny zielone tj. nieużytki, łąki, grunty zadrzewione i zakrzewione, tereny zabudowane - przekształcone (zabudowa mieszkaniowa i gospodarcza, drogi). W zasięgu obliczonego leja depresji nie znajdują się inne czynne studnie ujmujące wody z utworów dewonu. 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 lutego 2023 r.) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest:

- w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW2000062164389 o nazwie Pierzchnianka, region wodny Górnej-Zachodniej Wisły - naturalna część wód, umiarkowany stan ekologiczny - wskaźniki determinujące stan/potencjał ekologiczny - makrobezkręgowce; stan chemiczny poniżej dobrego - wskaźniki determinujące stan chemiczny benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(g,h,i)perylen, ocena stanu (ogólnego) - zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych - zagrożona. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [MMI]; 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), benzo(g,h,i)perylen(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: benzo(b)fluoranten(w); 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: MMI, benzo(a)piren(w), benzo(g,h,i) perylen(w);
- na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem JCWPd PLGW2000101, region wodny Górnej-Zachodniej Wisły. Dla wód tego obszaru aktualna ocena to dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych - zagrożona. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd na lata 2022 - 2027 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 S-1 (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.

Warstwę wodonośną dewońską, szczelinowo-krasową stanowią wapienie, dolomity o miąższości od ok. 10 m do ok. 150 m i współczynniku filtracji 0,003-3,6 m/h. Charakter zwierciadła wody jest swobodny. Zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania na terenie ww. JCWPd określono na 97 045,47 tys. m³/rok (stan na rok 2018), a stopień ich wykorzystania na 56%. Z uwagi na lokalizację otworu studziennego S-1 poza obrębem oddziaływania innych czynnych ujęć wody podziemnej, izolację warstw wodonośnych przed zanieczyszczeniami, zastosowanie obudowy otworu studziennego zabezpieczającej przed wpływami z zewnątrz, wykorzystanie elementów prefabrykowanych oraz atestowanych, wykonanie i eksploatacja studni głębinowej S-1 nie spowoduje dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych. Podczas pracy urządzeń do poboru wód podziemnych nie będą przekroczone zasoby eksploatacyjne ujęcia, nie nastąpi zatem zaburzenie równowagi między poborem, a zasilaniem wód podziemnych. Zasadność wykonania urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych podkreśla fakt, iż nowa studnia S-1 wykorzystywana będzie do potrzeb nadrzędnych tj. pitnych, socjalno-bytowych, w tym, spożywczych oraz gospodarczych.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją zasoby dyspozycyjne obszaru bilansowego „Wisła od Dunajca do Wisłoki” (K-05) o powierzchni 6609,67 km² w obrębie, którego zlokalizowana została studnia S-1 wynosi: 723848 m³/d. Eksploatacja ujęcia odbywać się będzie z wydajnością nie przekraczającą 45 m³/h tj. 1080 m³/d. Wielkość ta stanowi 0,15% zasobów dyspozycyjnych wyżej określonego obszaru bilansowego.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia na obszarze inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin oraz chronionych siedlisk przyrodniczych. W zasięgu leża depresji stwierdzono natomiast występowanie siedliska 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie *Arrhenatherion elatioris* oraz siedlisko gatunku modraszek telejus (poza obszarem Natura 2000). Mając na uwadze, że eksploatowane będą wody podziemne z utworów dewonu залегające na głębokości ok. 12 m p.p.t., oddzielone od powierzchni terenu warstwą nieprzepuszczalnych utworów wykształconych w postaci glin, nie przewiduje się pogorszenia warunków wegetacji roślin, w tym negatywnego oddziaływania na ww. siedliska w zasięgu leża depresji.

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, przenosić 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 niepowodujący 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.

Planowane zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane jest na terenie strefy C Cisowsko - Orłowski Obszaru Chronionego Krajobrazu, dla którego obowiązują ustalenia zawarte w Uchwale Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014 r. Nr XLIX/878/14 w sprawie Cisowsko - Orłowski Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Świętokrz. z 2014 r. poz. 3152). Na terenie ww. strefy nie ustalono zakazów. Przedmiotowa inwestycja przy uwzględnieniu uwarunkowań wskazanych w niniejszej decyzji nie stoi w sprzeczności z celami i działaniami w zakresie czynnej ochrony ekosystemów. Przedmiotowe przedsięwzięcie zostało zaliczone do inwestycji celu publicznego (art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami). Ponadto przedłożona dokumentacja wykazała brak znaczącego negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszarów chronionego krajobrazu.

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 inwestycję stanowi głównie konstrukcja podziemna, a jej obudowa sięgać będzie niedużej wysokości ponad powierzchnię terenu (ok. 1,3 m), 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.

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 2014r. 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.

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. Św. z 2000 r., Nr 13, poz. 104),
- 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 śródlądowych - najbliższy taki obszar to Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 418 Gałęzice - Bolechowice - Borków zlokalizowany w odległości ponad 2 km od inwestycji. Z uwagi na skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na ilość i jakość wód podziemnych,
- obszarach ochrony uzdrowiskowej - najbliższy obszar ochrony uzdrowiskowej na terenie województwa świętokrzyskiego zlokalizowany jest w odległości ponad 20 km od przedsięwzięcia,
- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia - planowane przedsięwzięcie ma na celu wykonanie studni wierconej nr S-1 służącej do poboru wód podziemnych z dewońskiego poziomu wodonośnego dla potrzeb wodociągu gminnego Szczecno-Komórki - nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania zamierzenia w zakresie hałasu, środowiska gruntowo - wodnego oraz 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 Daleszyce,
- terenie parku narodowego, parku krajobrazowego, rezerwatu przyrody, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, stanowiska dokumentacyjnego, użytku ekologicznego, nie koliduje z pomnikami przyrody. Najbliższy obszar sieci ekologicznej Natura 2000 Lasy Cisowsko - Orłowińskie PLH260040, znajduje się w sąsiedztwie zasięgu leja depresji. 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.

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.

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

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

Z uwagi na rodzaj, charakterystykę i lokalizację planowanej inwestycji, nie przewiduje się negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych, jednolitych części wód podziemnych oraz obszarów chronionych, o których mowa w art. 56, art. 59 i art. 61 ustawy Prawo wodne.

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

Na podstawie art. 10 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego pismem z dnia 2023-09-25, znak: WIN.6220.13.2022, tut. organ zawiadomił strony o zakończeniu postępowania dowodowego w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla analizowanego przedsięwzięcia oraz przysługującym stronom prawie do zapoznania się z aktami sprawy a także wypowiedzenia, co do zebranych materiałów, dowodów i możliwości złożenia uwag w przedmiotowej sprawie w terminie 7 dni. Obwieszczenie zostało skutecznie podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na tablicy ogłoszeń tut. urzędu, na tablicach ogłoszeń w miejscach planowanej do realizacji inwestycji oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Daleszyce: <http://bip.daleszyce.pl/>. Stronom bezpośrednio związanym z postępowaniem zawiadomienie zostało przesłane pocztą. W trakcie prowadzonego postępowania do dnia wydania niniejszej decyzji żadna ze stron nie wniosła uwag i wniosków, co do planowanej inwestycji.

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 postanowił przychylić się do stanowiska Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Kielcach PGW Wody Polskie i stwierdza, że dla planowanego przedsięwzięcia jest brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji niniejszej decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce, za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Daleszyce, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę postępowania, decyzja stanie się ostateczna i prawomocna i brak jest możliwości jej zaskarżenia do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Kielcach.



Z up. BURMISTRZA
KIEROWNIK
Wydziału Inwestycji, Ochrony Środowiska
i Nieruchomości
Michał Cichocki

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. P. Piotr Szczepankiewicz – Pełnomocnik Inwestora
2. Powiat Kielecki
3. Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach
4. Gmina Daleszyce
5. Pozostałe strony poprzez obwieszczenie
6. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach
2. Zarząd Zlewni w Kielcach PGW Wody Polskie (ostateczna decyzja)

Sporządziła: Kinga Maciejaska
Daleszyce, 2023-11-10 *Kinga Maciejaska*

Załącznik nr 1 do decyzji z dnia 2023-11-10, znak: WIN.6220.13.2022 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z dewońskiego poziomu wodonośnego za pomocą studni głębinowej nr S-1 dla potrzeb wodociągu gminnego Szczecno-Komórki, zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 843/2, obręb 0016 Szczecno, gmina Daleszyce”.

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie obejmuje swym zakresem budowę/wykonanie urządzenia wodnego - studni wierconej nr S-1 służącej do poboru wód podziemnych z dewońskiego poziomu wodonośnego dla potrzeb wodociągu gminnego Szczecno-Komórki. Ujęcie przewidziano na działce nr ewid. 843/2, obręb 0016 Szczecno, gmina Daleszyce, powiat kielecki, województwo świętokrzyskie. Otwór S-1 usytuowany będzie w północnej części działki, w odległości ok. 8 m od placu zabaw. Współrzędne lokalizacji urządzenia wodnego S-1 w układzie „2000” X: 5 621 655,89 Y: 7 484 488,21. Lokalizację przedsięwzięcia przedstawia załącznik. Planowana studnia głębinowa S-1, będzie pełnić funkcję studni podstawowej. Pobór wód kształtował się będzie na poziomie ok. $Q_e = 45 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s_e = 22,61 \text{ m}$, zasięg leja depresji określono na ok. 282,17 m. Ze studni S-1 zgodnie z Kip ujmowana będzie dewońska warstwa wodonośna z przedziału głębokości od ok. 12 m p.p.t. do ok. 70 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. $2,5 \text{ m}^2$). Teren wokół zewnętrznej krawędzi obudowy pokryty zostanie nawierzchnią utwardzoną ze spadkiem 2% w kierunku zewnętrznym. Rzędne terenu w miejscu ujęcia określono na poziomie ok. 267 m n.p.m.

Profil geologiczny otworu S-1:

- Czwartorzęd:
 - 0 - 4 m p.p.t.: piasek średni;
 - 4 - 7 m p.p.t.: glina piaszczysta;
 - 7 - 10 m p.p.t.: pył;
 - 10 - 12 m p.p.t.: glina;
- Dewon środkowy:
 - 12 - 70 m p.p.t.: wapienie i dolomity.

Wykonanie otworu wiertniczego przewidziano systemem mechaniczno-udarowym:

- wiercenie do głębokości ok. 15 m w rurach o średnicy ok. 406 mm (postawione w korku łożowym),
- wiercenie do głębokości ok. 70 m koronką średnicy ok. 305 mm (bez rurowania).

W kolejnym etapie przewidziano filtrowanie otworu.

Planowana konstrukcja otworu S-1:

- rura nadfiltrowa, PCV, rura pełna, średnica ok. 225 mm, na głębokości od 0 m do ok. 50 m;
- część czynna filtra - rura PCV o średnicy ok. 225 mm perforowana, perforacja szczelinowa, pionowa szerokość szczelin ok. 3 mm, na głębokości od ok. 50 m do ok. 66 m;
- rura podfiltrowa, PCV, rura pełna, średnica ok. 225 mm, na głębokości od ok. 66 do ok. 70 m.

W studni S-1 w przedziale głębokości od ok. 20 m do ok. 70 m zastosowana zostanie obsypka filtracyjna, żwirowa o granulacji od ok. 5 mm do ok. 10 mm, przestrzeń między rurą nadfiltrową, a ścianą otworu w przelocie od ok. 10 m p.p.t. do ok. 20,0 m p.p.t. wypełniona zostanie uszczelnieniem łożowym (compactonit) oraz zastosowany zostanie korek łożowy w przelocie od ok. 10 m p.p.t. do ok. 15 m p.p.t.

Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów działkę inwestycyjną o powierzchni 2,39 ha stanowią inne tereny zabudowane o powierzchni ok. 0,06 ha i pastwiska trwałe o powierzchni ok. 2,33 ha. Aktualnie tereny biologicznie czynne stanowią ok. 85% działki, natomiast pozostałe 15% to budynki i teren utwardzony. Przewidywane trwałe zajęcie powierzchni pod obudowę studni S-1 to ok. $2,5 \text{ m}^2$.

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonym Uchwałą Rady Miejskiej w Daleszycach z dnia 26 czerwca 2014 r. Nr XL/44/2014 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Szczecno I na terenie gminy Daleszyce (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2014r., poz. 2264) przedmiotowa działka nr ewid. 843/2 zlokalizowana jest na terenach funkcjonalnie oznaczonych symbolami:

- U1 - tereny usług,
- MM - tereny zabudowy mieszkaniowej,
- KD-D1 - gminne drogi klasy dojazdowej,
- KD-L2 - powiatowe drogi klasy zbiorczej lokalnej

Lokalizację planowanego ujęcia wód zgodnie z ww. miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego przewidziano na terenach usług.

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

Planowane zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane jest na terenie strefy C Cisowsko - Orłowińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Sporządziła: Kinga Maciejka
Daleszyce, 2023-11-10

Z up. BURMISTRZA
KIEROWNIK
Wydziału Inwestycji, Ochrony Środowiska
i Nieruchomości
Michał Cichocki

Zał. Lokalizacja przedsięwzięcia

Województwo: świętokrzyskie

Powiat: kielecki

Jednostka ewidencyjna: Daleszyce - obsz. wiejski

Obręb: Szczecno

Mapa ewidencyjna

Skala 1:5000

