

DECYZJA

Na podstawie art. 49, art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 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 2021 r. poz.2373 - powoływana dalej jako Uooś), a także § 3 ust. 1 pkt 74 i 89 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku [redacted] zam. Szydłów

orzekam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie urządzeń melioracji wodnych dla potrzeb nawadniania plantacji krzewów owocowych na działce nr ewidencyjny 1031, obręb Szydłów, o powierzchni 2,81 ha i przekształcenie otworu wiertniczego hydrogeologicznego w urządzenie wodne (studnia głębinowa) na działce nr ewid. 1031 obręb Szydłów, gmina Szydłów, powiat Staszów, województwo świętokrzyskie.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 03.11.2021 r. [redacted] zam. Szydłów, wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie urządzeń melioracji wodnych dla potrzeb nawadniania plantacji krzewów owocowych na działce nr ewidencyjny 1031, obręb Szydłów, o powierzchni 2,81 ha i przekształcenie otworu wiertniczego hydrogeologicznego w urządzenie wodne (studnia głębinowa) na działce nr ewid. 1031 obręb Szydłów, gmina Szydłów, powiat Staszów, województwo świętokrzyskie.

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

Stronami w niniejszym postępowaniu są wnioskodawca, podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do terenu na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w odległości 100 m od granic tego terenu, tj. dz. nr ewid. 1031, 1048/1, 1048/2, 1049, 1047, 1046, 1045, 1044, 1033, 1849, 1848, 1847, 1846, 1844, 1845, 1840, 1841, 1842, 1843/2, 2475, 1838, 1839, 1028, 2479, 1835.

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

- urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych z tej samej warstwy wodonośnej, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 1 m³ na godzinę, inne niż wymienione w pkt 73,

Burmistrz Miasta i Gminy Szydłów, obwieszczeniem z dn. 15.12.2021 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 15.12.2021 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. 1031, obręb 0013 Szydłów, 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 krzewów owocowych (borówki amerykańskiej), zlokalizowanej na działce o nr ewid. 1031, obręb Szydłów. Powierzchnia planowanego nawadniania wynosić będzie ok. 2,81 ha. Źródłem poboru wody dla projektowanego systemu będzie ww. urządzenie wodne.

Otwór hydrogeologiczny odwiercony został w 2021 r. na podstawie projektu robót geologicznych, zatwierdzonego decyzją Starosty Staszowskiego z dnia 22.02.2021 r. znak: GP.6530.1.2021. Rzędna terenu w miejscu wiercenia otworu studziennego wynosi 263,8 m n.p.m., współrzędne otworu w układzie 2000 to: X 5606837,67 i Y 7498115,66. Otwór wykonano metodą obrotową na płuczkę wodną do głębokości ok. 15 m p.p.t., a następnie metodą udarową przy użyciu dolnego młotka (bezrurowo) do głębokości ok. 55 m p.p.t. Kolumna filtracyjna obejmuje: rurę podfiltrową o długości ok. 3 m, filtr szczelinowy o długości ok. 9 m do powierzchni terenu rurę nadfiltrową o długości ok. 37 m. Do głębokości 15 m rury (PCV, o średnicy 200/220 mm) w otworze zostały zacementowane. Odwiercony otwór hydrogeologiczny ujmuje neogeński poziom wodonośny. Zwierciadło wody podziemnej nawiercono i ustabilizowało się na głębokości ok. 30,4 m p.p.t. Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów eksploatacyjnych przedmiotowego ujęcia wody podziemnej ujmującego neogeński poziom wodonośny została zatwierdzona przez Starostę Staszowskiego decyzją z dnia 21.09.2021 r., znak: GP.6531.6.2021. Zasoby eksploatacyjne przedmiotowego ujęcia wody podziemnej określono na poziomie $Q_e = 9,5 \text{ m}^3 / \text{h}$ przy depresji $s_e = 1,2 \text{ m}$, promień lejki depresji wynosi 30 m. W analizowanym otworze stwierdzono występowanie utworów czwartorzędowych do głębokości ok. 5,5 m, reprezentowanych przez glebę i gliny piaszczyste, następnie utworów neogenu występujących jako: ilasta zwierzelina z okruchami wapieni i piaskowców na głębokości ok. 5,5 - 12 m, wapień z przewarstwieniami piaskowców na głębokości ok. 12 - 26,5 m, oraz wapień organodetrytyczne na głębokości ok. 26,5 - 55 m.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia w ramach zamierzenia otwór zostanie obudowany gotowymi kręgami żelbetowymi o Średnicy 1000 mm zagłębionymi w gruncie na ok. 1 m ppt. 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 działki o nr ewid. 1031, obręb Szydłów na głębokości ok. 0,6 m p.p.t, wykonana zostanie magistrala główna, która poprowadzona będzie przez środek ww. działki w kierunku północnym. Projektowany system nawadniania składał się będzie również z rurociągów poprzecznych, wykonanych z rur o średnicy ok. 50 mm oraz taśm kroplujących o średnicy ok. 16 mm, ułożonych wzdłuż rzędów krzewów. Obszar upraw podzielony zostanie na cztery kwatery wyposażone w system elektrozaworów umożliwiające nawadnianie plantacji w dowolnej konfiguracji. Zakładana długość rur magistrali głównej i rurociągów poprzecznych wyniesie ok. 514 m, a długość taśm kroplujących z kroploownikami rozmieszczonymi co 0,5 m wyniesie ok. 8 142 m.

Studnia będzie wykorzystywana wyłącznie do celów związanych z zasilaniem 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. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją ww. teren użytkowany jest pod uprawę krzewów owocowych. Tereny zabudowane - budynki mieszkalne znajdują się w odległości ok. 430 m w kierunku południowo - zachodnim od przedmiotowej działki. Najbliższe otoczenie przedsięwzięcia stanowią grunty orne oraz sady. Zgodnie z KIP na terenie inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin i zwierząt, a także mchów i porostów. Działka, na której planuje się wykonać planowane przedsięwzięcie w całości zajęta jest pod plantację krzewów owocowych.

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;

Jak wynika z dokumentacji sprawy w odległości do 500 m od przedmiotowego otworu hydrogeologicznego usytuowanego na działce o nr ewid. 1031, obręb 0013 Szydłów o zasobach eksploatacyjnych określonych na poziomie $Q_E = 9,5 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s_E = 1,2 \text{ m}$ znajduje się jedno ujęcie wód podziemnych ujmujące wodę z tej samej warstwy wodonośnej, wykonane dla potrzeb nawadniania upraw. Ujęcie to zlokalizowane jest w kierunku południowym, w odległości ok. 350 m od ww. otworu na działce o nr ewid. 1079.

Otwór studzienny zlokalizowany na działce o nr ewid. 1031, obręb Szydłów, nie będzie oddziaływał na -istniejące w tym rejonie ujęcie wody z uwagi na odległość od tego ujęcia. Jak wynika z przedłożonych materiałów dla ww. wydajności eksploatacyjnej otworu studziennego i depresji, obliczony promień leża depresji wynosi 30 m i w całości mieści się w granicach działki Inwestora.

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

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

Wnioskowana studnia będzie realizowana na terenie działki nr ewid. 1031, obręb 0013 Szydłów, gdzie jak podano w KIP prowadzona jest uprawa krzewów borówki amerykańskiej. Zgodnie z

dokumentacją sprawy na terenie przedsięwzięcia, w tym w zasięgu wyznaczonego leja depresji od studni nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin i zwierząt. Z uwagi na charakter zamierzenia, uwarunkowania hydrogeologiczne, w tym lokalny zasięg leja depresji, w obrębie którego znajdują się 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. 9,5 m³/h, średniodobowy wyniesie ok. 18 m³/d, w okresie wegetacji roślin kwiecień - wrzesień, zależnie od warunków atmosferycznych, rocznie do ok. 2 160 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 Szydłów na działce o nr ewid. 1031 zasoby eksploatacyjne określono na poziomie $Q_E = 9,5 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s_E = 1,2 \text{ m}$. 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 30 m i w całości mieści się w granicach działki Inwestora - w jego zasięgu znajdują się grunty rolne, wykorzystywane pod uprawę krzewów owocowych. W zasięgu obliczonego leja depresji, jak wynika z KIP, nie znajdują się inne studnie, wody powierzchniowe. Pobór wody z ujęcia odbywał się będzie z zachowaniem ustalonych parametrów hydrogeologicznych i eksploatacyjnych studni, tj. nie będzie przekraczana udokumentowana wydajność i depresja eksploatacyjna.

Pobierane wody podziemne wykorzystywane będą do nawadniania gruntów w rejonie ujęcia, tj. na działce o nr ewid. 1031 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.

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. 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.

Na etapie realizacji mogą powstawać odpady typowe dla tego typu prac, 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 .

Na etapie wykonania otworu kolumna rur eksploatacyjnych (kolumna filtracyjna) została odizolowana poprzez zastosowanie obsypki ze żwiru o granulacji ok. 2 - 4 mm na głębokości od 15 m p.p.t. do 55 m p.p.t., natomiast utwory czwartorzędowe zostały odcięte poprzez zacementowanie kolumny rur od powierzchni terenu do głębokości 15 m p.p.t. Obudowa ujęcia została 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 Wisy zatwierdzonego Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz.1911 ze zm.: Dz. U. z 2016 r. poz. 1958) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w:

- zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim, kodem PLRW20006217883, o nazwie Wschodnia do Sanicy, zaliczonej do regionu wodnego Górnej Wisły. Status - silnie zmieniona część wód, ocena stanu - zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych - zagrożona, JCWP niemonitorowana. Celem środowiskowym jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Przewidziano dla niej odstępstwo - przedłużenie terminu osiągnięcia celu do roku 2021 w związku z brakiem możliwości technicznych i dysproporcjonalne koszty,
- Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem JCWPd PLGW2000115, region wodny Górnej Wisły. Dla wód tego obszaru stan ilościowy oceniono jako dobry, stan chemiczny

oceniono jako słaby. Ocena ryzyka dla JCWPd - zagrożona. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i ilościowy. Wyznaczono dla niej odstępstwo, tj. przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego do 2027 r. ze względu na nieuporządkowaną gospodarkę wodno-ściekową (skutkiem są zanieczyszczenia wód podziemnych związkami NH₄).

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 krzewów owocowych w okresie kwiecień-wrzesień), aktualne zagospodarowanie, brak w zakresie inwestycji wycinki drzew, ujmowanie wód z wodonośnego piętra neogeńskiego (o zwierciadle wody nawierconym i ustabilizowanym na głębokości ok. 30,4 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.

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.

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/](http://geozagrozenia.pgi.gdv.pl/)), obszarami zagrożenia powodziowego (Hydroportal - ISOK)
- w rozwiązaniach projektowych wymagany jest dobór odpowiednich materiałów i technologii wykonania,
- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter (studnia), lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi jak np. powódzie, podnoszący się poziom mórz, sztormy, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych,
- z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia (ujmowane będzie piętro wodonośne w utworach neogenu o. zwierciadle- nawierconym i ustabilizowanym na głębokości ok. 30,4 m p.p.t. - do zasilania upraw krzewów owocowych), lokalny zasięg leja depresji obejmujący grunty rolne, nie przewiduje się znaczącego wpływu na ekosystemy zależne od stanu wód podziemnych, w zasięgu leja depresji brak cieków i zbiorników wodnych,
- wystąpi emisja do powietrza, w tym gazów cieplarnianych w związku ze spalaniem paliwa w silnikach wykorzystywanych urządzeń, maszyn.

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 wybrzeży, środowiska morskiego, przylegających do jezior,
- obszarach wodno-błotnych i obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych,
- terenach o znacznej gęstości zaludnienia - studnia zlokalizowana jest w obrębie terenów rolnych, niezabudowanych, najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w kierunku południowo-zachodnim, w odległości ok. 430 m od granicy działki inwestycyjnej, nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania zamierzenia w zakresie hałasu, emisji zanieczyszczeń powietrza, obszarach górskich wymienionych w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000 r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 13, poz.104),
- obszarach leśnych,
- obszarach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych - najbliższy taki obszar to Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 423 Subzbiornik Staszów zlokalizowany jest w kierunku południowo-wschodnim, w odległości ok. 6,6 km od terenu inwestycji. Z uwagi na skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na jakość wody podziemnej,
- obszarach stref ochronnych ujęć wód - w zasięgu nie znajdują się strefy ochronne innych ujęć wód,
- obszarach ochrony uzdrowskiej,
- 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 - w odległości ok. 9 km, w kierunku północnym od planowanej inwestycji znajduje się Cisowsko Orłowski Park Krajobrazowy, w odległości ok. 16 km w kierunku południowo-wschodnim znajduje się rezerwat przyrody „Dziki Staw”. Biorąc pod uwagę zasięg i charakter oddziaływania inwestycji, nie przewiduje się wpływu planowanego przedsięwzięcia na ww. obszarowe formy ochrony przyrody,

- obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci ekologicznej Natura 2000 - w odległości ok. 9 km w kierunku północnym od działki na której planowana jest inwestycja przebiega granica obszaru Natura 2000 Lasy Cisowska - Orłowski PLH260040. Ponadto w odległości ok. 3,7 km od inwestycji znajduje się granica Głównego Południowo - Centralnego Korytarza Ekologicznego o nazwie Góry Świętokrzyskie i Dolina Wisły. Uwzględniając odległość inwestycji, zakres, charakter przedsięwzięcia oraz zasięg jego oddziaływania na środowisko, zastosowane rozwiązania chroniące środowisko, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze oraz na cele ochrony obszarów Natura 2000, tj.: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami.

b) planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane na:

- terenie Chmielnicko-Szydłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, w obrębie którego obowiązują ustalenia Uchwały Nr XXXV /620/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Chmielnicko-Szydłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2013 r., poz. 3312). W przedmiotowej studni nastąpi obniżenie wód podziemnych w warstwie wodonośnej w utworach neogenu - zwierciadło nawiercono na głębokości ok. 30,4' m p.p.t, Zasięg leja depresji o promieniu lokalnym ok. 30 m w całości mieści się w granicach działki Inwestora i obejmie tereny objęte planowanym nawodnieniem upraw. 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, w związku z czym w przedmiotowej sprawie zastosowanie ma odstępstwo od wprowadzonych zakazów, o którym mowa w § 4, ust 2, pkt 3 ww. aktu prawa miejscowego, tj. „zakazy, o których mowa w ust. 1 nie dotyczą: (...) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których procedura dotycząca oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu”. Ponadto inwestycja nie stoi w sprzeczności z celami i działaniami w zakresie czynnej ochrony ekosystemów na terenie ww. obszaru chronionego krajobrazu.

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

Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia na etapie realizacji będzie miał charakter lokalny, ograniczony do terenu inwestycji. Przedsięwzięcie nie będzie powodować istotnych zmian w

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

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

Uwzględniając charakter przedsięwzięcia oraz jego zakres należy stwierdzić, że transgraniczne oddziaływanie na środowisko nie wystąpi.

Analizując lokalizację, zakres oraz parametry techniczne i planowany sposób realizacji inwestycji, w oparciu o art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, tut. organ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko, co również potwierdzają postanowienie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach oraz opinia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Sandomierzu.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

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



Z up. Burmistrza
Janusz Sowa
Sekretarz Miasta i Gminy

Załączniki:

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

Otrzymują:

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

Do wiadomości:

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

OBOWIĄZEK INFORMACYJNY

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

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

Znak: RGK.I.6220.07.06.2021

Szydłów, dnia 25.01.2022 r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego tekst jedn. Dz. U. z 2021r. poz. 2373 ze zm.) dla przedsięwzięcia polegającego na budowie urządzeń melioracji wodnych dla potrzeb nawadniania plantacji krzewów owocowych na działce nr ewidencyjny 1031, obręb Szydłów, o powierzchni 2,81 ha i przekształcenie otworu wiertniczego hydrogeologicznego w urządzenie wodne (studnia głębinowa) na działce nr ewid. 1031 obręb Szydłów, gmina Szydłów, powiat Staszów, województwo świętokrzyskie.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na przekształceniu otworu hydrogeologicznego usytuowanego na działce o nr ewid. 1031, obręb 0013 Szydłów, 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 krzewów owocowych (borówki amerykańskiej), zlokalizowanej na działce o nr ewid. 1031, obręb Szydłów. Powierzchnia planowanego nawadniania wynosić będzie ok. 2,81 ha. Źródłem poboru wody dla projektowanego systemu będzie ww. urządzenie wodne.

Otwór hydrogeologiczny odwiercony został w 2021 r. na podstawie projektu robót geologicznych, zatwierdzonego decyzją Starosty Staszowskiego z dnia 22.02.2021 r. znak: GP.6530.1.2021. Rzędna terenu w miejscu wiercenia otworu studziennego wynosi 263,8 m n.p.m., współrzędne otworu w układzie 2000 to: X 5606837,67 i Y 7498115,66. Otwór wykonano metodą obrotową na płuczkę wodną do głębokości ok. 15 m p.p.t., a następnie metodą udarową przy użyciu dolnego młotka (bezrurowo) do głębokości ok. 55 m p.p.t. Kolumna filtracyjna obejmuje: rurę podfiltrową o długości ok. 3 m, filtr szczelinowy o długości ok. 9 m do powierzchni terenu rurę nadfiltrową o długości ok. 37 m. Do głębokości 15 m rury (PCV, o średnicy 200/220 mm) w otworze zostały zacementowane. Odwiercony otwór hydrogeologiczny ujmuje neogeński poziom wodonośny. Zwierciadło wody podziemnej nawiercono i ustabilizowało się na głębokości ok. 30,4 m p.p.t. Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów eksploatacyjnych przedmiotowego ujęcia wody podziemnej ujmującego neogeński poziom wodonośny została zatwierdzona przez Starostę Staszowskiego decyzją z dnia 21.09.2021 r., znak: GP.6531.6.2021. Zasoby eksploatacyjne przedmiotowego ujęcia wody podziemnej określono na poziomie $Q_e = 9,5 \text{ m}^3 / \text{h}$ przy depresji $s_e = 1,2 \text{ m}$, promień leja depresji wynosi 30 m. W analizowanym otworze stwierdzono występowanie utworów czwartorzędowych do głębokości ok. 5,5 m, reprezentowanych przez glebę i gliny piaszczyste, następnie utworów neogenu występujących jako: ilasta zwietrzelina z okruchami wapieni i piaskowców na głębokości ok. 5,5 - 12 m, wapienie z przewarstwieniami piaskowców na głębokości ok. 12 - 26,5 m, oraz wapienie organodetrytyczne na głębokości ok. 26,5 - 55 m.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia w ramach zamierzenia otwór zostanie obudowany gotowymi kręgami żelbetowymi o Średnicy 1000 mm zagłębionymi w gruncie na ok. 1 m ppt. Całość zostanie przykryta betonową pokrywą bez włazu. 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 działki o nr ewid. 1031, obręb Szydłów na głębokości ok. 0,6 m p.p.t, wykonana zostanie magistrala główna, która poprowadzona będzie przez środek ww. działki w kierunku północnym. Projektowany system nawadniania składał się będzie również z rurociągów poprzecznych, wykonanych z rur o średnicy ok. 50 mm oraz taśm kroplujących o średnicy ok. 16 mm,

ułożonych wzdłuż rzędów krzewów. Obszar upraw podzielony zostanie na cztery kwatery wyposażone w system elektrozaworów umożliwiający nawadnianie plantacji w dowolnej konfiguracji. Zakładana długość rur magistrali głównej i rurociągów poprzecznych wyniesie ok. 514 m, a długość taśm kroplujących z kroplownikami rozmieszczonymi co 0,5 m wyniesie ok. 8 142 m.

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. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją ww. teren użytkowany jest pod uprawę krzewów owocowych. Tereny zabudowane - budynki mieszkalne znajdują się w odległości ok. 430 m w kierunku południowo - zachodnim od przedmiotowej działki. Najbliższe otoczenie przedsięwzięcia stanowią grunty orne oraz sady. Zgodnie z KIP na terenie inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin i zwierząt, a także mchów i porostów. Działka, na której planuje się wykonać planowane przedsięwzięcie w całości zajęta jest pod plantację krzewów owocowych.



Z up. Burmistrza
Janusz Sowa
Sekretarz Miasta i Gminy