

D E C Y Z J A
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2021 roku poz. 735 z późn. zm.), art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt. 2, art. 72 ust. 1 pkt. 6, art. 74 ust. 4, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 80 ust. 2, art. 84 i art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.), § 3 ust. 1 pkt. 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku „Mini Market“ Bożena Babiarz Piestrzec 99, 28-131 Solec-Zdrój w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na poborze wód podziemnych za pomocą otworu wiertniczego Dar Natury 1 w miejscowości Piestrzec o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³ na godzinę planowanego na działce nr ewid. 801 obręb Piestrzec gmina Solec-Zdrój oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Sandomierzu

orzekam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na poborze wód podziemnych za pomocą otworu wiertniczego Dar Natury 1 w miejscowości Piestrzec o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³ na godzinę planowanego na działce nr ewid. 801 obręb Piestrzec gmina Solec-Zdrój

i określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

1. Stosować sprawny technicznie sprzęt budowlany i transportowy. Stan techniczny sprzętu musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem produktami ropopochodnymi.
2. Teren planowanej inwestycji wyposażyć w środki do neutralizacji ewentualnych wycieków z pojazdów, miejsca postojowe pojazdów i urządzeń zorganizować w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem.
3. Stosować atestowane materiały przy montażu poszczególnych elementów urządzenia wodnego.
4. Prowadzić systematyczną kontrolę stanu technicznego i konserwację urządzeń wykorzystywanych na ujęciu.
5. Prowadzić obserwacje stacjonarne zgodnie z zaleceniami dokumentacji hydrogeologicznej, w tym bieżącą kontrolę wielkości poboru wody.
6. Pobór wody z ujęcia nie może przekraczać zasobów eksploatacyjnych tj. 12,6 m³/h (302,4 m³/d) przy depresji S_e=5,22 m.

7. Wody z pompowania studni odprowadzać w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz zmian stanu wody na gruncie.
8. Odpady wytwarzane w czasie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia gromadzić w przeznaczonych do tego miejscach w sposób selektywny z uwzględnieniem segregacji odpadów, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń, następnie przekazywać firmom zajmującym się odzyskiem bądź utylizacją odpadów.
9. Materiały, substancje i preparaty z kart charakterystyki których wynika, że mogą stanowić zagrożenie dla wód lub dla gleby, należy magazynować 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.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do decyzji.

UZASADNIENIE

Na wniosek „Mini Market“ Bożena Babiarsz Piestrzec 99, 28-131 Solec-Zdrój z dnia 02.06.2021 roku zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na poborze wód podziemnych za pomocą otworu wiertniczego Dar Natury 1 w miejscowości Piestrzec o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³/h planowanego na działce nr ewid. 801 obręb Piestrzec gmina Solec-Zdrój. Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia (w dalszej części KIP), kopie map ewidencyjnych obejmujących przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, mapy z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wypisy z rejestru gruntów, wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz dowód potwierdzenia opłaty skarbowej. Wniosek został uzupełniony pismami z dnia 06.09.2021 roku oraz z dnia 17.09.2021 roku.

Zgodnie z art. 75 ust. 1. pkt. 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm., w dalszej części zwana ustawą OOS) organem właściwym do wydania decyzji w przedmiotowej sprawie jest wójt, w tym przypadku Wójt Gminy Solec-Zdrój.

Zgodnie z KIP planowana inwestycja polegać będzie na poborze wód podziemnych za pomocą otworu wiertniczego Dar Natury 1 w miejscowości Piestrzec o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³/h, gmina Solec-Zdrój, powiat buski, województwo świętokrzyskie. Eksploatacja wód podziemnych otworem Dar Natury 1 realizowana będzie na działce nr ewid. 801 obręb Piestrzec. Powierzchnia działki wynosi 0,48 ha. Przedmiotowy otwór Dar Natury 1 w Piestrzcu eksploatowany będzie na potrzeby produkcji wody butelkowanej w projektowanej rozlewni wód. Rozlewnia planowana jest do budowy na działce sąsiedniej nr ewid. 802. Woda docelowo doprowadzana będzie do rozlewni przewodem wodociągowym z rur PE. Zgodnie z KIP oraz wnioskiem inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na obecnym etapie przedsięwzięcie obejmuje tylko pobór wód podziemnych za pomocą otworu wiertniczego Dar Natury 1 w miejscowości Piestrzec o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³/h na działce nr ewid. 801, natomiast nie obejmuje planowanej do budowy rozlewni wód na działce nr ewid. 802 w miejscowości Piestrzec oraz rurociągu do przesyłu wody.

Jak wynika z art. 63 § 2 KPA w związku z art. 61 § 1 i art. 73 ust. 1 ustawy OOS postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia. W przypadku wszczęcia postępowania na wniosek strony, przedmiot postępowania zostaje wyznaczony przez treść żądania strony.

Zawiadomieniem z dnia 28.07.2021 roku poinformowano strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach ww. przedsięwzięcia. Z uwagi na fakt, iż liczba stron postępowania w powyższej sprawie przekracza 10 zgodnie z art. 74 ust. 3 pkt. 1 ustawy OOS i art. 49 § 1 KPA zawiadomienie stron o czynnościach organu następuje w formie publicznego obwieszczenia. Zawiadomieniem z dnia 19.11.2021 roku strony poinformowane zostały o zebraniu materiału dowodowego przed wydaniem decyzji. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski stron.

Przedmiotowa inwestycja należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane, tj. o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy OOS, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt. 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko 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.*

Jak wynika z wniosku inwestora decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach będzie niezbędna do uzyskania decyzji wodnoprawnej w zakresie korzystania z wód (usługi wodne i wykonanie urządzenia wodnego). Zgodnie bowiem z art. 72 ust. 1 pkt. 6 ustawy OOS *wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem: pozwolenia wodnoprawnego na (...) wykonanie urządzeń wodnych (...), wydawanych na podstawie ustawy Prawo wodne.*

Pismem z dnia 28.07.2021 roku organ prowadzący postępowanie tj. Wójt Gminy Solec-Zdrój zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy OOS wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu o wyrażenie opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenie zakresu ewentualnego raportu dla ww. przedsięwzięcia. W przypadku przedmiotowej inwestycji, mając na uwadze art. 64 ust. 1 pkt. 2 w związku z art. 72 ust. 1 pkt. 1-3, 10-19 i 21-27 ustawy OOS nie jest wymagana opinia organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Powyższe wystąpienia po uzyskaniu wyjaśnień inwestora zostały uzupełnione pismami z dnia 16.09.2021 roku oraz z dnia 27.09.2021 roku. Pismem z dnia 27.09.2021 roku organ prowadzący postępowanie przedłożył do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu stanowisko dotyczące zgodności inwestycji z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Solec-Zdrój z wyłączeniem sołectwa Solec-Zdrój przyjętego Uchwałą Nr XXI/96/2008 Rady Gminy w Solcu-Zdroju z dnia 29 sierpnia 2008 roku (z późn. zm., w dalszej części mpzp - pismo z dnia 27.09.2021 roku znak: RIG-III.672.7.2021). Jak wynika z art. 80 ust. 2 ustawy OOS właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Zgodnie z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego działka o nr ewid. 801 położona jest w obszarze oznaczonym symbolem R (tereny rolne) z przeznaczeniem podstawowym grunty orne i trwałe użytki zielone. Biorąc pod uwagę zapisy wynikające z mpzp stwierdzić należy, że dla działki nr ewid. 801 na której zlokalizowana

będzie studnia betonowa z otworem eksploatacyjnym wody podziemnej Dar Natury 1 z pozostałymi elementami technicznymi stanowić będzie o zgodności inwestycji z zapisami § 59 ust. 1 pkt. 2 lit. c, który dopuszcza obiekty, urządzenia i sieci infrastruktury technicznej. Tym samym w ocenie organu nie zostanie naruszony zapis w/w paragrafu ust. 1 pkt 3 lit. e stanowiący o zakazie prowadzenia działalności niezgodnej z funkcją rolniczą terenów oraz powodującej utratę zdolności produkcyjnej gruntów rolnych.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach po dokonaniu analizy wniosku inwestora pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko postanowieniem z dnia 25.10.2021 roku znak: WOO-II.4220.273.2021.MW.3 wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na poborze wód podziemnych za pomocą otworu wiertniczego Dar Natury 1 w miejscowości Piestrzec o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³/h planowanego na działce nr ewid. 801 obręb Piestrzec, gmina Solec-Zdrój nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedstawiając szczegółowe uzasadnienie uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ustawy OOS. Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie wyraził opinię z dnia 2.11.2021 roku znak: KR.ZZŚ.4.4360.143.2021.BS, iż przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zarówno planowany rurociąg do transportu wody z ujęcia oraz planowana rozlewnia jak wynika z pisma inwestora z dnia 17.09.2021 r. nie zostały objęte zakresem wniosku, w ramach którego prowadzone jest przedmiotowe postępowanie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, tym samym nie stanowiły przedmiotu żadnej z opinii.

Dokonując analizy wniosku inwestora wraz z załącznikami pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz mając na uwadze stanowiska ww. organów stwierdzono:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu na działce nr ewid. 801 obręb Piestrzec urządzenia wodnego do poboru wód podziemnych. Za pomocą otworu wiertniczego Dar Natury 1 ujmowane będą wody podziemne z utworów neogenu-miocenu jak wskazano na potrzeby produkcji wody butelkowanej w projektowanej rozlewni, która nie została objęta zakresem przedmiotowego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Otwór Dar Natury 1 znajduje się na działce nr ewid. 801 obręb Piestrzec, która ma powierzchnię 0,48 ha i zgodnie z uproszczonym wypisem z rejestru gruntów stanowi użytek oznaczony symbolem RIIIb, RIVa, Br-RIVa, Br-RV. Otoczenie działki stanowią: od zachodu, południa i wschodu tereny rolne, a od północy tereny zabudowy zagrodowej (budynki gospodarcze i mieszkalny) zlokalizowane przy drodze powiatowej. W odległości ok. 660 m na południe od otworu przepływa rzeka Włosnówka.

Studnia posiada betonową obudowę podziemną o średnicy 1000 mm. Teren wokół studni o powierzchni ok. 25 m² będzie zabezpieczony ogrodzeniem. Całość terenu będzie utrzymana jako powierzchnia biologicznie czynna o nawierzchni trawiastej systematycznie koszonej. W celu rozpoczęcia eksploatacji otwór studzienny Dar Natury 1 zostanie wyposażony w niezbędne urządzenia, w tym pompę głębinową, sondę pomiarową poziomu

cieczy zabezpieczającą przed suchobiegiem pomp. Wykonane zostanie przyłącze energetyczne. Planowane prace nie wiążą się z wycinką drzew i krzewów.

b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Decyzją znak: OŚ.6220.4.2017.2018 z dnia 1.06.2018 Wójt Gminy Solec-Zdrój orzekł o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopaliny za pomocą otworów wiertniczych Dar Natury i Dar Natury 2 na działkach nr ewid. 1012 i 1089 w miejscowości Piestrzec do celów rozlewniczych i kąpielowych realizowanego przez „Mini Market” Bożena Babiarz. Otwór wiertniczy Dar Natury odwiercono w 2013 r. na działce nr ewid. 1012 w msc. Piestrzec, w celu ujęcia wód leczniczych występujących w piętrze neogeńskim i górnej kredy, otwór wiertniczy Dar Natury 2 odwiercono w 2015 r. na działce nr ewid. 1089.

Ujęcie Dar Natury 1 znajduje się poza granicami udokumentowanych złóż wód leczniczych, w tym złoża „Dar Natury”. Działka o nr ewid. 801 na której planowana jest realizacja przedsięwzięcia w msc. Piestrzec zlokalizowana jest częściowo na terenie złoża kopaliny wód leczniczych „Dar Natury”.

Wody lecznicze występują w rejonie miejscowości: Piestrzec, Solec-Zdrój i Wełnin. W miejscowości Piestrzec wody lecznicze zostały stwierdzone w obrębie źródła „Wschód Słońca”, „Zachód Słońca” oraz w otworze Dar Natury. Podczas pompowania pomiarowego w otworze Dar Natury 1 nie stwierdzono współdziałania ze źródłem „Zachód Słońca” ani ze źródłem „Wschód Słońca”. W zatwierdzonej dokumentacji hydrogeologicznej stwierdzono, że podczas eksploatacji nie będzie współdziałania z innymi ujęciami w najbliższej okolicy tj. ze źródłem „Wschód Słońca”, źródłem „Zachód Słońca”, otworem z wodą leczniczą „Dar Natury”, ani też ze źródłiskiem Z-1. Nie będzie również współdziałania z innymi otworami – otwór Zborów 1 i ujęciami typu źródłiskowego w miejscowości Piestrzec, Wójeczka i Magierów z wodą zwykłą nisko i średniozmineralizowaną (wodociągi grupowe) znajdujące się w odległości od 0,7 do 2,9 km.

Pobór wody z ujęcia Dar Natury 1 zgodnie z przedłożoną przez inwestora dokumentacją wyniesie do 12,6 m³/h (302,4 m³/d). Jak wynika z akt sprawy zasięg leża depresji dla wydajności eksploatacyjnej studni określony został na ok. 91 m, w jego obrębie nie ma studni głębinowych, ani studni kopanych należących do innych użytkowników. Zgodnie z dokumentacją sprawy inwestor będzie prowadził obserwacje stacjonarne/odczyty statycznego zwierciadła wody po przerwach w eksploatacji ujęcia, dynamicznego zwierciadła wody, pomiary wydajności źródeł „Wschód Słońca” i „Zachód Słońca”, pomiary wydajności źródła nr Z-1 w sąsiedztwie źródłiska Piestrzec.

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 Dar Natury 1 będzie zlokalizowana na terenie działki nr ewid. 801 obręb Piestrzec, gmina Solec-Zdrój w części stanowiącej łąkę. W granicach planowanego wygrodenia studni brak drzew i krzewów. W obszarze oddziaływania przedmiotowego otworu znajdują się tereny rolne - pola uprawne, łąka, pastwiska oraz obszary zadrzewione i zakrzewione, a także dwa budynki gospodarcze. Porastają go głównie gatunki roślin uprawnych, trawy oraz z rodziny wiechlinowatych, nie stwierdzono występowania chronionych prawem gatunków roślin. Z uwagi na zakres zamierzenia - wykonanie urządzenia do poboru wód podziemnych o zwierciadle naporowym, lokalny zasięg leja depresji, przedstawiony sposób użytkowania terenu, w tym uwarunkowania przyrodnicze oceniono, że nie będzie ono miało istotnego wpływu na przyrodę, w tym miejsca stałego pobytu zwierząt i ich trasy migracji. Nie przewiduje się znaczącego wpływu na różnorodność biologiczną.

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

Dla studni Dar Natury 1 zasoby eksploatacyjne określono na poziomie $Q_e = 12,6 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S_e = 5,22 \text{ m}$. Zamontowane urządzenie będzie ujmowało wody podziemne poziomu wodonośnego w utworach neogenu (miocenu) o zwierciadle naporowym. Zasilanie warstwy wodonośnej następuje na drodze infiltracji opadów atmosferycznych.

Jak wynika z akt sprawy dla w/w wydajności eksploatacyjnej otworu studziennego i depresji, obliczony promień leja depresji wynosi ok. 91 m i obejmuje zasięgiem tereny rolne – pola uprawne, łąkę, pastwiska, tereny zadrzewione i zakrzewione oraz dwa budynki gospodarcze. W zasięgu leja depresji ujęcia Dar Natury 1 brak ujęć innych użytkowników.

Inwestycja nie wymaga prowadzenia prac budowlanych. Otwór studzienny został już odwiercony, a teren wokół uporządkowany. Rozpoczęcie eksploatacji studni będzie wymagało wykonania prac montażowo-instalacyjnych, które mogą wiązać się z emisją hałasu i zanieczyszczeń powietrza z uwagi na pracę wykorzystywanego w tym celu sprzętu, pojazdów transportowych. Uciążliwości będą miały charakter lokalny, krótkotrwały i odwracalny, ustaną wraz z zakończeniem prac. Wykorzystywany sprzęt winien być sprawny technicznie, a w przypadku wycieku substancje ropopochodne winny być niezwłocznie usuwane lub zneutralizowane np. za pomocą sorbentów.

Materiały, substancje i preparaty stosowane na etapie w/w prac, z kart charakterystyki których wynika, że mogą stanowić zagrożenie dla wód lub dla gleby, należy magazynować 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.

Na etapie realizacji mogą powstawać odpady typowe dla tego typu prac np. opakowaniowe, a na etapie eksploatacji przewiduje się powstawanie odpadów związanych z

naprawą, konserwacją urządzeń. Gospodarka odpadami winna być prowadzona zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie wymogami prawnymi i w sposób niestanowiący zagrożenia dla środowiska, tj. magazynowane w sposób selektywny 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.

Ciśnienie hydrostatyczne ujętej wody podziemnej przeciwdziała przenikaniu ewentualnych zanieczyszczeń w głąb poziomu wodonośnego. Na etapie wykonania otworu ujęty poziom wodonośny został odizolowany jedną kolumną rur z tworzywa sztucznego postawioną wodoszczelnie w korku cementowym i uszczelnioną łem do głębokości 17 m p.p.t. Odwiert posiada głowicę oraz obudowę zabezpieczającą ujęcie przed wpływem czynników atmosferycznych. Wody opadowe lub roztopowe będą spływały na tereny zielone (biologicznie czynne) wokół 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 KIP wskazano, iż inwestor nie przewiduje uzdatniania wody ujmowanej otworem Dar Natury 1, ponieważ odpowiada ona wymogom stawianym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U z 2017 r. poz. 2294).

Jak wynika z KIP wody z przepompowania analizowanej studni, w przypadku jej wyłączenia, a następnie włączenia do eksploatacji będą odprowadzane do pobliskiego cieku stanowiącego dopływ Włosnówki. Powyższe prace nie mogą powodować zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

Według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW2000115, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym, słabym stanem chemicznym, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożona. JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Jednocześnie planowana inwestycja zlokalizowana będzie w regionie wodnym górnej Wisły, w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej kodem PLRW20006217652, o nazwie Dopływ spod Zborowa, która posiada status naturalna część wód, ocena stanu zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych niezagrożona. Celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny.

Przedsięwzięcie realizowane będzie w obrębie jednolitej części wód przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Z uwagi na wydajność eksploatacyjną studni Dar Natury 1, ujęcie wód podziemnych poziomów bez kontaktu z wodami powierzchniowymi, sposób wykonania studni nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu przedsięwzięcia na wody powierzchniowe i podziemne. Wody podziemne wykorzystuje się przede wszystkim do zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Wykonanie ujęcia Dar Natury 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.

Wahania godzinowe i dobowe ilości pobieranej wody wynikać będą z aktualnego zapotrzebowania na wodę. Maksymalne ilości pobieranej wody w jednostce czasu nie będą jednak nigdy większe, niż ilości dopuszczalne, określone w dokumentacji tj. $Q_e = 12,6 \text{ m}^3/\text{h}$, tj. $302,4 \text{ m}^3/\text{d}$. Ustalona wielkość zasobów eksploatacyjnych nie będzie powodowała powstawania depresji rejonowej. Pobór wód podziemnych z ujęcia Dar Natury 1 w Piestrzcu w ilości równej zatwierdzonym zasobom eksploatacyjnym $12,6 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $S_e = 5,22 \text{ m}$ i promieniu leja depresji $R_e = 91 \text{ mb}$ będzie miał jedynie charakter lokalny i nie wywoła negatywnych skutków na stosunki wodne na terenach sąsiednich.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji decyzji warunków stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na realizację celów środowiskowych określonych dla tych części wód w Planie *gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* zatwierdzonego Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz.1911 ze zm.: Dz. U. z 2016 r. poz. 1958)

Eksploatacja wód podziemnych nie wpłynie ujemnie na stosunki wodne obszaru ze względu na ujmowanie głębokiego poziomu wodonośnego z ograniczonym kontaktem z wodami powierzchniowymi. Otwór Dar Natury 1 jest otworem wiertniczym ujmującym zwykle wody piętra neogeńskiego (miocen). Wody te, jako wody głębszych poziomów wodonośnych w stosunku do piętra czwartorzędowego, nie pozostają w kontakcie z wodami powierzchniowymi, w tym w szczególności nie zasilają cieków powierzchniowych. Tym samym ich eksploatacja pozostaje bez wpływu na obowiązek zachowania przepływu nienaruszalnego w ciekach.

Zgodnie z KIP na obszarze inwestycyjnym i w zasięgu leja depresji nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin. Biorąc pod uwagę charakter inwestycji, aktualne zagospodarowanie teren przedsięwzięcia w obrębie terenów rolnych, ujmowanie wód z piętra wodonośnego w obrębie utworów neogenu o zwierciadle wody o charakterze napiętym nawierconym na głębokości 24 m p.p.t. a ustabilizowanym na wysokości +0,62 m (samowypływ), dobry stan ilościowy JCWPd (zasoby oraz aktualny stopień ich wykorzystania), realizacja inwestycji nie będzie negatywnie wpływać na formę użytkowania w zasięgu leja depresji, w tym gatunki roślin związane z tym terenem.

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

Analizując wpływ na krajobraz stwierdzono, że przedsięwzięcie nie będzie powodować istotnych zmian w krajobrazie, spowoduje trwałą nieznaczną zajętość terenu – wygradzony teren obejmujący obudowę studni i jej najbliższe sąsiedztwo.

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 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:

- wystąpi emisja do powietrza, w tym gazów cieplarnianych w związku z pracą pojazdów, maszyn, pośrednio poprzez zaopatrzenie w energię elektryczną,
- w rozwiązaniach projektowych wymagany jest dobór odpowiednich materiałów i technologii wykonania,
- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter (studnia głębinowa) jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi, jak np. podnoszący się poziom mórz, sztormy, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych,
- z uwagi na charakter i skalę i lokalizację przedsięwzięcia nie wpłynie ono na ekosystemy zależne od stanu wód podziemnych, w zasięgu leża depresji brak cieków i zbiorników wodnych.

2) Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

a) planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:

- obszarach wybrzeży i środowiska morskiego,
- obszarach przylegających do jezior,
- obszarach wodno-błotnych,

- 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. Świąt. Nr 13, poz.104),
- terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych – najbliższy GZWP nr 409 Niecka Miechowska (SE) usytuowany jest w odległości ok. 17 km od działki inwestycyjnej. Analizowane zamierzenie z uwagi na zakres, opisane wyżej uwarunkowania hydrogeologiczne i hydrologiczne, rozwiązania dotyczące wykonania otworu nie będzie miało negatywnego wpływu na jakość i zasoby wód zbiornika,
- stref ochronnych ujęć wód według <http://warunki.krakow.rzgw.gov.pl/imap/>,
- obszarach leśnych – na skraju leja depresji znajdzie się fragment terenów zadrzewionych i zakrzewionych, z uwagi na opisane uwarunkowania hydrogeologiczne zamierzenie nie wpłynie znacząco negatywnie na te tereny,
- 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 właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe Wójta Gminy Solec-Zdrój,
- terenach o znacznej gęstości zaludnienia – inwestycja będzie realizowana na terenie użytków rolnych, na obrzeżu zabudowy zagrodowej miejscowości Piestrec, nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania zamierzenia w zakresie hałasu, emisji zanieczyszczeń do powietrza,
- terenie korytarza istotnego dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej - mając na uwadze charakter przedsięwzięcia (pobór wód podziemnych studnią głębinową), nieznaczną zajętość terenu pod wygrodzenie obudowy studni realizacja zamierzenia nie wpłynie na drożność regionalnych i lokalnych korytarzy migracji,
- parku narodowego, parku krajobrazowego, rezerwatu przyrody, użytku ekologicznego, stanowiska dokumentacyjnego, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, nie koliduje także z pomnikami przyrody. Biorąc pod uwagę zasięg i charakter oddziaływania inwestycji, nie przewiduje się wpływu planowanego przedsięwzięcia na ww. 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 – najbliższy obszar Natura 2000 Ostoja Szaniecko-Solecka znajduje się w odległości ok. 430 m na południe. Biorąc pod uwagę charakter i skalę przedsięwzięcia, uwarunkowania hydrogeologiczne obszar ten znajduje się poza zasięgiem 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 obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami,

b) *planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane:*

- w obrębie strefy C ochrony uzdrowiskowej uzdrowiska Solec-Zdrój zgodnie z Uchwałą Nr VI/31/2019 Rady Gminy Solec-Zdrój z dnia 28 marca 2019 r. w sprawie uchwalenia statutu Uzdrowiska Solec-Zdrój (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2019 r. poz. 1662). Planowane przedsięwzięcie nie narusza zakazów obowiązujących w strefie C wskazanych w art. 38a ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1301),
- na terenie Solecko-Pacanowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, na terenie którego obowiązują ograniczenia w użytkowaniu terenu określone w Uchwale Nr XXXV/621/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013r. dotyczącej wyznaczenia Solecko-Pacanowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Świąt. poz. 3313 z dnia 01.10.2013 r.).

Eksploatacja wód podziemnych nie wpłynie na stosunki wodne istotne dla środowiska przyrodniczego obszaru ze względu na ujmowanie głębokiego poziomu wodonośnego z ograniczonym kontaktem z wodami powierzchniowymi. Lej depresji ma zasięg lokalny i obejmuje tereny rolne, łąkę, pastwiska oraz w niewielkim stopniu obszary zadrzewione i zakrzewione, a także dwa budynki gospodarcze. W obszarze przedsięwzięcia nie występują stanowiska chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt. Realizacja inwestycji nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów, z likwidowaniem czy ingerencją w naturalne zbiorniki, oczka wodne, starorzecza i obszary wodno-błotne, torfowiska, polany, wrzosowiska, twory przyrody nieożywionej. Zamierzenie z uwagi na zakres i charakter nie stanowi zagrożenia dla lokalnych i regionalnych szlaków migracji zwierząt.

Mając na uwadze uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia 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 w/w aktu prawa miejscowego. Ponadto inwestycja nie stoi w sprzeczności z celami i działaniami w zakresie czynnej ochrony ekosystemów na terenie w/w obszaru chronionego krajobrazu.

3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważnego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1:

Woda z ujęcia przeznaczona będzie dla potrzeb planowanej rozlewni wody, której budowa nie została objęta zakresem wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na podstawie którego organ prowadzi postępowanie.

Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia na etapie realizacji będzie miał charakter lokalny, ograniczony do terenu inwestycji. Uciążliwości te będą miały charakter odwracalny i

krótkotrwały, ustąpią z chwilą zakończenia inwestycji. Przedsięwzięcie nie będzie powodować istotnych zmian w krajobrazie, spowoduje trwałą nieznaczną zajętość terenu pod obudowę studni i jej najbliższe otoczenie w granicach ogrodzenia. Pompa głębinowa zamontowana w otworze studziennym z uwagi na usytuowanie stanowić będzie mało istotne źródło hałasu. Przedsięwzięcie nie należy do zakładów lub obiektów, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania w myśl zapisów ustawy Prawo ochrony środowiska.

Przedsięwzięcie nie powinno również negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne ani poszczególne elementy przyrodnicze środowiska. Nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na tereny wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci ekologicznej Natura 2000.

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

Wójt Gminy Solec-Zdrój analizując lokalizację, zakres oraz parametry techniczne i planowany sposób realizacji inwestycji tj. pobór wód podziemnych w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych tj. max 12,6 m³/h przy depresji $s_e=5,22$ m w oparciu o art. 63 ust. 1 ustawy OOS po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko przy uwzględnieniu określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków korzystania ze środowiska.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Wójta Gminy Solec-Zdrój w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
2. Zgodnie z art. 127a § 1 KPA 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 ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127 a § 2).
3. Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy OOS decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.
4. Zgodnie z art. 72 ust. 4 Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust.

- 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
5. Zgodnie z art. 86 ustawy OOŚ decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy: wydające decyzje określające warunki korzystania ze środowiska w zakresie, w jakim ma być uwzględniona przy wydawaniu tych decyzji; wydające decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 ww. ustawy; przyjmujące zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a ww. ustawy.
6. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych, dlatego też w przypadku, gdy realizacja przedsięwzięcia będzie wiązać się z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2014 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.).

Pieczęć

6. 00. WÓJTA
Dr inż. Andrzej Pięć
GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. Ochrony Środowiska

Zgodnie z ustawą o opłacie skarbowej pobrano opłatę skarbową za wydanie decyzji w kwocie 205 zł.

Załącznik nr 1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Strony postępowania przez obwieszczenie na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy w Solcu-Zdroju, w miejscu realizacji planowanego przedsięwzięcia, tj. w sołectwie Piestrzec oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Solec-Zdrój.
2. „Mini Market” Bożena Babiarz Piestrzec 99, 28-131 Solec-Zdrój

Do wiadomości

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach, przedłożenie elektroniczne e-PUAP
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu, PGW Wody Polskie, przedłożenie elektroniczne e-PUAP

Zgodnie z art. 38 i 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.) informacje o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy podano do publicznej wiadomości na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Solec-Zdrój, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Solec-Zdrój oraz w miejscu realizacji planowanego przedsięwzięcia tj. w sołectwie Piestrzec oraz udostępniono na okres 14 dni w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej urzędu treść tej decyzji.

Załącznik nr 1 do decyzji Wójta Gminy Solec-Zdrój z dnia 27.12.2021 roku znak: RIG-V.6220.2.2021 o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na poborze wód podziemnych za pomocą otworu wiertniczego Dar Natury 1 w miejscowości Piestrzec o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³ na godzinę planowanego na działce nr ewid. 801 obręb Piestrzec gmina Solec-Zdrój.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia (KIP) planowana inwestycja polegać będzie na poborze wód podziemnych za pomocą otworu wiertniczego Dar Natury 1 w miejscowości Piestrzec o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³ na godzinę. Eksploatacja neogeńskich wód podziemnych otworem Dar Natury 1 realizowana będzie na działce nr ewid. 801 będącej własnością inwestora.

Roboty geologiczne związane z odwierceniem otworu wykonane zostały w oparciu o zatwierdzony decyzją Starosty Buskiego z dnia 14. 04. 2014 r. znak: RLO.6530.02.2014 projekt robót geologicznych na wykonanie otworu poszukiwawczego Dar Natury 1 za wodą podziemną niskozmineralizowaną w utworach trzeciorzędowo-kredowych dla Mini Market Bożena Babiarz miejscowość Piestrzec działka nr ewid. 801, gm. Solec-Zdrój, powiat buski, województwo świętokrzyskie.

Otwór studzienny Dar Natury 1 został odwiercony w okresie sierpień-wrzesień 2015 r. do głębokości ok. 46,2 m p.p.t. (rzędna terenu studni ok. 197,5 m n.p.m., współrzędne geodezyjne w układzie 2000: X=5583582; Y= 7495694).

Zgodnie z KIP ujęcie składa się z jednej studni o nazwie Dar Natury 1 o głębokości 46,2 m. Studnią ujęte zostały zwykle wody podziemne z utworów neogenu-miocenu. Otwór Dar Natury 1 wykonany został systemem mechaniczno-obrotowym na płuczkę wodną. Do głębokości 17 m wiercenie prowadzone było gryzerem ϕ 311 mm. Następnie w otworze zabudowane zostały rury PVC ϕ 250/280 mm i zacementowane do wierzchu. Dalsze wiercenie do głębokości końcowej 46,2 m prowadzono gryzerem ϕ 216 mm. W tej głębokości zabudowano kolumnę filtrową z rur PVC ϕ 150/165 mm o perforacji szczelinowej (szerokość szczelin 1,0 mm) i następującej konstrukcji:

- rura nadfiltrowa o długości 32,0 m,
- filtr właściwy o długości 11,0 m (szczelinowy, szerokość szczelin 1,00 mm),
- rura podfiltrowa o długości 3,2 m z denkiem.

Decyzją Starosty Buskiego z dnia 09.01.2015r. znak: RLO.6541.06.2014 zatwierdzona została „Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód zwykłych Dar Natury 1 z utworów neogenu na działce nr 801 w miejscowości Piestrzec, gmina Solec-Zdrój, powiat buski, woj. świętokrzyskie” w ilości: $Q_e = 12,60 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $S_e = 5,22 \text{ m}$.

W dokumentacji hydrogeologicznej określona została jakość wód ujętych otworem Dar Natury 1 w Piestrzcu. Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdzono, że ujęte wody podziemne nie wymagają uzdatniania. Woda podziemna z ujęcia Dar Natury 1 odpowiada warunkom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Woda ujmowana otworem Dar Natury 1 nie zawiera zanieczyszczeń bakteriologicznych. Sklasyfikowana została jako zwykła

woda podziemna 0,07% średniozmineralizowana, wodorowęglanowo-wapniowo-magnezowa ($\text{HCO}_3\text{-Ca-Mg}$).

Studnia Dar Natury 1 posiada betonową obudowę podziemną o średnicy \varnothing 1000 mm. W studni zainstalowana zostanie pompa głębinowa do głębokości ok. 15 m p.p.t. na przewodzie tłocznym z rur PPE \varnothing 50 mm. Pompa posiadać będzie następujące parametry: wydatek do 15 m^3/h , wysokość tłoczenia wody H do 50 m. Silnik pompy elektryczny 3-fazowy. Jako zabezpieczenie przed suchoobiegami pompy zainstalowany zostanie wyłącznik elcluvo w rurze nadfiltrkowej na głębokości dostosowanej do wielkości poboru wody nie głębiej niż ok. 8 m p.p.t. Odwiert posiada głowicę oraz obudowę zabezpieczającą ujęcie przed wpływem czynników zewnętrznych. Wewnątrz obudowy zapewniona będzie właściwa wentylacja, automatyczne sterowanie pracą pompy i ewentualnie automatyczna kontrola parametrów hydrogeologicznych.

Z uwagi na głębokość ujętego poziomu przedostawanie się ewentualnych zanieczyszczeń do warstwy wodonośnej jest utrudnione. Teren wokół otworu nie ma zabudowy zagrodowej i innych obiektów mogących wpływać na jakość wód podziemnych ujętego poziomu wodonośnego. Ujęty poziom wodonośny został odizolowany jedną kolumną rur PVC o średnicy \varnothing 280/250 mm postawioną wodoszczelnie w korku cementowym i uszczelnione łem do głębokości 17 m poniżej terenu. Ujęty poziom wodonośny w otworze Dar Natury 1 nawiercony został na głębokości 24,0 m. Jest to poziom artezyjski o stabilizacji zwierciadła wody na poziomie + 0,62 m n.p.t. W tym przypadku ciśnienie ujętej wody podziemnej przeciwdziała przenikaniu ewentualnych zanieczyszczeń w głąb poziomu wodonośnego.

Do kontroli ilości pobieranej ze studni wody służyć będzie wodomierz. W studni betonowej zlokalizowanej bezpośrednio obok ujęcia wody na rurociągu tłocznym zamontowany będzie wodomierz wraz z kompletem armatury. Odczyty wodomierza zapisywane będą w książce eksploatacji studni. Na podstawie jego wskazań określana będzie ilość wydobytej wody podziemnej i wydajność chwilowa.


M. WÓJTA
dział. 100 Król-Palys
GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. Ochrony Środowiska