WÓJT GMINY
SOLEC-ZDRÓJ

RIG-V.6220.2.2022

Solec-Zdrój 06.06.2023

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 775 z późn. zm.) art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt. 2, 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 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.), § 3 ust. 2 pkt. 2, § 3 ust. 1 pkt. 41 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Uzdrowiska Solec-Zdrój M.Cz. Sztuk sp.j. ul. 1 Maja 1, 28-131 Solec-Zdrój w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na Eksploatacji wód leczniczych otworami: Szyb Solecki, Solec 2 (Karol), Solec 4 na terenie i obszarze górniczym Solec-Zdrój w gminie Solec-Zdrój oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz Dyrektora Zarząd Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

orzekam

brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na **Eksploatacji wód leczniczych otworami: Szyb Solecki, Solec 2 (Karol), Solec 4 na terenie i obszarze górniczym Solec-Zdrój w gminie Solec-Zdrój.**

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do decyzji.

UZASADNIENIE

Na wniosek Uzdrowiska Solec-Zdrój M.Cz. Sztuk sp.j. ul. 1 Maja 1, 28-131 Solec-Zdrój z dnia 10.11.2022r. (data wpływu do tut. Urzędu 16.11.2022r.) uzupełniony dnia 09.12.2022r. wszczęte zostało postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na Eksploatacji wód leczniczych otworami: Szyb Solecki, Solec 2 (Karol), Solec 4 na terenie i obszarze górniczym Solec-Zdrój w gminie Solec-Zdrój. Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia (w dalszej części KIP), kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, mapę sytuacyjno-wysokościowa, 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 oraz potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej. W odpowiedzi na wezwanie organu z dnia 23.11.2022r. wniosek został uzupełniony pismem z dnia 08.12.2022r. (data wpływu do tut. Urzędu 09.12.2022r.) w zał. którego inwestor przedłożył ujednoliconą KIP, uzupełnioną kopię mapy ewidencyjnej z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariancie zaproponowanym przez wnioskodawcę z wyznaczeniem odległości, o której mowa w art. 74 ust. 1 pkt 3a 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 2022 r. poz. 1029 z późn. zm., w dalszej części ustawa OOŚ) oraz pismem z dnia 15.12.2022r., w załączeniu którego przedłożono uproszczone wypisy z rejestru gruntów.

Na podstawie art. 75 ust. 1. pkt. 4 ustawy OOŚ stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji w przedmiotowej sprawie jest wójt, w tym przypadku Wójt Gminy Solec-Zdrój.

Ustalono strony postępowania w sprawie wydania niniejszej decyzji. Zgodnie z art. 74 ust. 3a ustawy OOŚ stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariancie zaproponowanym przez wnioskodawcę, z zastrzeżeniem art. 81 ust. 1. Przez obszar ten rozumie się:

1) przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu,

2) działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub

3) działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.

Ponieważ w przedmiotowej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy OOŚ oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2023r. poz. 775 z późn. zm. w dalszej części KPA), zawiadamianie stron o czynnościach organu administracji publicznej następuje w formie publicznego obwieszczenia.

Po zapoznaniu się ze złożonym wnioskiem wraz z KIP, organ stwierdził, że inwestycja należy do kategorii mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy OOŚ oraz § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 41 lit. a 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. § 3 ust. 2 pkt. 2 tj. polegających na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w § 3 ust. 1, w tym przypadku pkt 41 lit. a – wydobywanie kopalin ze złoża metodą podziemną inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. b lub metodą otworów wiertniczych inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 24, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile zostały one określone; w przypadku gdy jest to druga lub kolejna rozbudowa, przebudowa lub montaż, sumowaniu podlegają parametry tej rozbudowy, przebudowy lub montażu z poprzednimi rozbudowami, przebudowami lub montażami, o ile nie zostały objęte decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2023r., poz. 633) za kopalinę uznano m.in. wody lecznicze tj. woda podziemna, która pod względem chemicznym i mikrobiologicznym nie jest zanieczyszczona, cechuje się naturalną zmiennością cech fizycznych i chemicznych, o zawartości rozpuszczonych składników mineralnych stałych nie mniej niż 1000 mg/dm^3. Kopalinę objętą planowanym wydobyciem stanowią wody lecznicze o mineralizacji powyżej 1000 mg/dm^3.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia zostanie załączona do wniosku o wydanie koncesji na wydobywanie kopaliny (zmiana obowiązującej koncesji w zakresie czasu trwania oraz włączenie do eksploatacji kolejnego odwiertu).

Dla wnioskowanego przedsięwzięcia zachodzi obowiązek uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W związku z powyższym, w toku prowadzonego postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy OOŚ pismem znak: RIG-V.6220.2.2022 z dnia 16.12.2022r. organ prowadzący postępowanie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sandomierzu o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku

stwierdzenia takiej potrzeby o określenie zakresu raportu przesyłając dokumentację załączoną do wniosku.

Zawiadomieniem z dnia 16.12.2022r. poinformowano strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowanych ww. przedsięwzięcia. Z uwagi na fakt, iż liczba stron postępowania w powyższej sprawie przekracza 10 zgodnie z art. 74 ust. 3 pkt. 1 ustawy OOŚ i art. 49 § 1 KPA zawiadomienie stron o czynnościach organu odbywa się w drodze obwieszczenia. Zawiadomienia w toku prowadzonego postępowania zamieszczano w Biuletynie Informacji Publicznej oraz na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy i w miejscu realizacji planowanego przedsięwzięcia tj. w sołectwie Solec-Zdrój i Wełnin.

Pismem z dnia 02.01.2023r. znak: KR.ZZŚ.4.4360.226.2022.BS Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wezwał organ prowadzany postępowanie do uzupełnienia oraz uszczegółowienia informacji zawartych we wniosku i w KIP. Pismem z dnia 04.01.2023r. znak: WOO-II.4220.447.2022.MW.1 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach wezwał do uzupełnienia KIP. Wobec powyższego Wójt Gminy Solec-Zdrój wezwaniem z dnia 10.10.2023r. wezwał inwestora w trybie art. 50 § 1 KPA do dokonania wymaganych przez organy współuczestniczące w postępowaniu uzupełnień. Z uwagi na brak reakcji ze strony inwestora na wezwanie organu prowadzącego postępowanie organ ten ponownie wezwaniem z dnia 10.02.2022r. zobowiązał inwestora do dokonania wymaganych uzupełnień wniosku i KIP. Z uwagi na powyższe zawiadomieniem z dnia 10.02.2023r. Wójt Gminy Solec-Zdrój wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy do 10.05.2023r. W dniu 17.03.2023r. za pośrednictwem e-PUAP inwestor złożył wymagane uzupełnienie, a także przedłożył pełnomocnictwo dla autora KIP do składania wniosków i wyjaśnień niezbędnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla wnioskowanego przedsięwzięcia. W dniu 24.03.2023r. do tut. Urzędu wpłynęły oryginały dokumentów złożonych za pośrednictwom e-PUAP tj. udzielone pełnomocnictwo, podpisana przez autora opracowania ujednolicona KIP oraz kopia mapy z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w ust. 3a zdanie drugie, wraz z wyznaczoną odległością, o której mowa w ust. 3 a pkt 1 ustawy OOŚ. Dokumentacja ta pismem z dnia 27.03.2023r. przekazana została do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sandomierzu.

W dniu 07.04.2023r. do tut. Urzędu wpłynęła opinia Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie znak: KR.ZZS.4.4360.226.2022.BS z dnia 06.04.2023r. w której organ ten zajął stanowisko, że przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 13.04.2023r. znak: WOO-II.4220.447.2022.MW2 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach poinformował o przedłużaniu terminu rozpatrzenia wystąpienia Wójta Gminy Solec-Zdrój do dnia 27.04.2023r., a pismem z dnia 27.04.2023r. znak: WOO-II.4220.447.2022.MW3 o przedłużaniu terminu do dnia 11.05.2023r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach po dokonaniu analizy wniosku inwestora pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcie do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko postanowieniem z dnia 04.05.2022r. znak: WOO-II.4220.447.2022.MW4 (data wpływu do tut. Urzędu 04.05.2023r.) wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji wód leczniczych otworami: Szyb Solecki, Solec 2 (Karol), Solec 4 na terenie i obszarze górniczym Solec-Zdrój w gminie Solec-Zdrój nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zawiadomieniem z dnia 08.05.2022r. zgodnie z art. 10 KPA poinformowano strony o zebraniu materiału dowodowego przed wydaniem decyzji oraz wyznaczono siedmiodniowy termin na wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i zgłoszonych żądań. Z uwagi na uwarunkowania proceduralne działając na podstawie art. 36 § 1 KPA wyznaczono nowy termin załatwienia sprawy do dnia 08.06.2023r. W toku postępowania strony nie zgłaszały żadnych uwag i wniosków.

Dla terenu przedsięwzięcia i obszaru jego oddziaływania obowiązują ustalenia:

- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Solec Zdrój na terenie gminy Solec Zdrój zatwierdzonego Uchwałą Nr XVI/76/08 Rady Gminy Solec-Zdrój z dnia 27 marca 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Święt Nr 109, poz. 1569 ze zm.),
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Solec-Zdrój z wyłączeniem sołectwa Solec-Zdrój zatwierdzonego Uchwałą Nr XXI/96/2008 Rady Gminy w Solcu-Zdroju z dnia 29 sierpnia 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 219, poz. 2925 ze zm.).

Otwór eksploatacyjny Szyb Solecki znajduje się na terenie funkcjonalnym oznaczonym w planie symbolem WZ – tereny infrastruktury technicznej – wodociągi (woda lecznicza). W zasięgu jego oddziaływania znajdują się tereny oznaczone symbolami UZZ – tereny usług zdrowia związanych z uzdrowiskiem, KDW – tereny dróg wewnętrznych, ZP – tereny zieleni urządzonej oraz tereny zieleni o charakterze izolacyjnym z dopuszczeniem zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, ZP,ZN – tereny zieleni objętej formami ochrony przyrody i zabytków, WS tereny wód powierzchniowych śródlądowych, US - tereny usług sportu i rekreacji oraz usług z tym związanych.

Otwory Solec 4 i Solec 2 (Karol) położone są na terenie oznaczonym symbolem WZm1 – ujęcie wód mineralnych złoże Solec. W zasięgu ich oddziaływania znajdują się tereny o symbolach: R – tereny rolne, ZL – tereny leśne, WS – stawy hodowlane, cieki naturalne, zbiorniki retencyjne, RM/MN - tereny zabudowy zagrodowej z dopuszczeniem zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, KDX – istniejące i projektowane cięgi pieszo-jezdne, należące do układu uzupełniającego.

Wobec powyższego planowane przedsięwzięcie jest zgodnie z ustaleniami ww. aktów prawa miejscowego stosownie do dyspozycji art. 80 ust. 2 ustawy OOŚ.

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 organów współuczestniczących w postępowaniu 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:

Przedsięwzięcie polega na wydobywaniu wód leczniczych otworami eksploatacyjnymi: Szyb Solecki zlokalizowanym na działce o nr ewid. 676 obręb 0007 Solec-Zdrój oraz Solec 2 (Karol) i Solec 4 usytuowanymi na działce o nr ewid. 59 obręb 0011 Wełnin na terenie gminy Solec-Zdrój, powiat buski, województwo świętokrzyskie. Eksploatacja będzie prowadzona w granicach obszaru górniczego i terenu górniczego „Solec-Zdrój" ustanowionego decyzją Ministra Środowiska znak: DG/hg/JC/487-7717/2003 z dnia 28.10.2003 r., o powierzchni ok. 15,34 km^2. Aktualnie wydobycie wód leczniczych ze złoża „Solec-Zdrój" odbywa się na postawie koncesji nr 42/92 z dnia 27.10.1992r. udzielonej przez Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa zmienionej: decyzją Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 26.05.1997r. znak: BKk/MZ/767/97, decyzją Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 11.03.1999r. znak: DG/hg/JW./487-819/99, decyzją Ministra

Środowiska z dnia 10.04.2000r. znak: DG/hg/TS/487-2344/2000, decyzją Ministra Środowiska z dnia 05.06.2002r. znak: DG/hg/JC/487- 2984/2002 oraz decyzją Ministra Środowiska z dna 28.10.2003r. znak: DG/hg/JC/487-7717/2003 otworami Szyb Solecki (eksploatowany od 1826 r.) i Solec 2 (Karol) – eksploatowany od 1966r. Na tej samej działce co Solec 2 (Karol), w odległości ok. 15 m od niego znajdował się i był eksploatowany otwór Solec 2B, który w 2020r. został zlikwidowany. Do eksploatacji zostanie włączony nowo odwiercony na działce nr ewid. 59 obręb 0001 Wełnin, otwór Solec 4. Przedmiotowymi otworami są i będą ujmowane wody lecznicze chlorkowo-siarczanowo-sodowe, bromkowe, jodkowe, borowe, siarczkowe w utworach kredowych, w ilości nie przekraczającej zatwierdzonych dla nich zasobów eksploatacyjnych i ustalonej depresji w studni:

– otwór Szyb Solecki – zasoby eksploatacyjne Q=0,456 m^3/h przy depresji s=30 m zatwierdzone decyzją KDH/1117/B1519/63 z dnia 03.05.1963r.,

– otwór Solec 2 (Karol) – zasoby eksploatacyjne Q=0,5 m^3/h przy depresji s=75 m zatwierdzone decyzją KDH/013/2637/J/68 z dnia 17.08.1968r.,

– otwór Solec 4 – zasoby eksploatacyjne Q=0,3 m^3/h przy depresji s=38 m zatwierdzone decyzją ŚO-V.7431.9.2021 z dnia 22.06.2021r. Będzie on eksploatowany w ramach zatwierdzonych zasobów Solec 2 (Karol).

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 obliczony zasięg leja depresji przy założeniu maksymalnych wydajności i depresji poszczególnych otworów eksploatacyjnych ma charakter lokalny. W zasięgu leja depresji Szybu Soleckiego nie występują inne ujęcia wód leczniczych ani ujęcia tzw. „zwykłych" wód podziemnych. W trakcie dotychczasowej eksploatacji otworów Szyb Solecki i Solec 2 (Karol) nie zostało wykazane oddziaływanie pomiędzy otworami.

W zasięgu obliczonego leja depresji dla otworu Solec 2 (Karol) znajduje się nowo odwiercony otwór Solec 4. Zgodnie z KIP próbne pompownie odwiertu Solec 4 nie potwierdziło oddziaływania pomiędzy ujęciami Solec 4, a Solec 2 (Karol), pomimo zachodzenia na siebie lejów depresji (otwory te ujmują wody z różnych przedziałów głębokości), a także z Szybem Soleckim. Ponadto w trakcie eksploatacji odwiertów Solec 2 (Karol) i Szyb Solecki prowadzono kontrolne badania położenia statycznego zwierciadła wody w otworze Solec 4 i nie zaobserwowano obniżania zwierciadła wody w otworze Solec 4.

Ochronę zasobów złóż wód leczniczych zapewnia ustanowienie przez właściwy organ geologiczno-górniczy obszaru i terenu górniczego. W przypadku wód leczniczych eksploatowanych otworami Szyb Solecki i Solec 2 (Karol) został ustanowiony obszar i teren górniczy „Solec-Zdrój", ich granice się pokrywają, a powierzchnia wynosi ok. 15,34 km^2. Otwór Solec 4 także znajdzie się w ich obrębie. Granice obszaru i terenu górniczego „Solec-Zdrój", sąsiadują od północnego-zachodu z obszarem i terenem górniczym „Konstantynów", od

południowego-wschodu z obszarem i terenem górniczym „Wełnin", a od wschodu z obszarem i terenem górniczym „Piestrzec". Zgodnie z KIP na obszarach górniczych „Konstantynów" i „Piestrzec" ujęcia wód leczniczych nie są eksploatowane. W związku z realizacją analizowanego przedsięwzięcia nie będą zmieniane granice obszaru i terenu górniczego „Solec-Zdrój".

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:

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia wystąpi pobór kopaliny, wód leczniczych w ilości nie przekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych otworów Szyb Solecki, Solec 2 (Karol), Solec 4 oraz określonych dla nich depresji eksploatacyjnych i będzie on monitorowany. W otworach będą prowadzone pomiary ilości wydobytej kopaliny, głębokości zwierciadła wody oraz pobierane próbki wody w celu wykonania analiz fizykochemicznych i bakteriologicznych. Powyższe analizy posłużą m.in. do oceny wpływu prowadzonej eksploatacji na warunki hydrodynamiczne i do prowadzenia racjonalnej gospodarki złożem. Zgodnie z KIP dotychczasowa eksploatacja wód leczniczych nie spowodowała zaburzenia równowagi hydrodynamicznej. Również eksploatacja wód leczniczych otworem Solec 4 nie powinna spowodować zaburzenia stanu równowagi hydrodynamicznej.

W związku z funkcjonowaniem zamierzenia wystąpi zapotrzebowanie na energię elektryczną do zasilania pomp głębinowych opuszczonych do otworów wiertniczych.

W ramach prac związanych z przystosowaniem odwierconego otworu Solec 4 do pełnienia funkcji ujęcia eksploatacyjnego zostaną wykorzystane typowe dla tego typu prac materiały budowlane, paliwa, energia elektryczna. 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.

Teren przewidziany do zagospodarowania na potrzeby włączenia do eksploatacji otworu Solec 4 stanowi ogrodzony i zagospodarowany zielenią urządzoną (trawnik) obszar działki nr ewid. 59 obręb Wełnin znajdujący się poza obszarem Natura 2000 i przedmiotami jego ochrony. Wykonanie obiektów ujęcia nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów. Eksploatowane wody lecznicze występują na znacznej głębokości i są izolowane od powierzchni ziemi kilkudziesięciometrową warstwą utworów nieprzepuszczalnych.

Z uwagi na zakres zamierzenia i usytuowanie, uwarunkowania geologiczne i hydrogeologiczne przedstawione w KIP, lokalny zasięg lejów depresji, 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.

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:

Przedsięwzięcie obejmuje wydobycie wód leczniczych otworami Szyb Solecki, Solec 2 (Karol) i Solec 4 z maksymalną wydajnością odpowiadającą zatwierdzonym zasobom eksploatacyjnym. Podczas eksploatacji ujęć wód leczniczych powstaną leje depresji. Będą one miały charakter lokalny.

Eksploatacja analizowanymi otworami złoża wód leczniczych siarczkowych „Solec-Zdrój" występującego na znacznej głębokości pod warstwą utworów nieprzepuszczalnych (iły), nie będzie miała wpływu na powierzchnię terenu i porastającą ją szatę roślinną w zasięgu oddziaływania otworów, nie będzie powodowała deformacji i obniżeń terenu. Ujęcia posiadają podwójną kolumnę z rur zacementowanych do wierzchu, które mają odciąć dopływ ewentualnych zanieczyszczeń z migrującymi wodami. Woda lecznicza transportowana będzie od złoża do zbiornika w budynku kotłowni szczelnym rurociągiem. Wody utworów jurajskich i kredowych nie pozostają w kontakcie hydraulicznym z wodami powierzchniowymi występującymi na analizowanym obszarze i związanymi z utworami czwartorzędowymi m.in. rzeka Rzoska, stawy. Wydobycie kopaliny wód leczniczych ze złoża „Solec-Zdrój" w sposób i na warunkach określonych w decyzji nie powinno wpłynąć negatywnie na wody powierzchniowe i podziemne „zwykłe". Zgodnie z KIP w obrębie obszaru i terenu górniczego „Solec-Zdrój" nie występują ujęcia wód podziemnych i powierzchniowych zaopatrujące ludność w wodę do spożycia.

Wody lecznicze po zabiegach balneologicznych, wody pokąpielowe jako ścieki odprowadzane są do urządzeń kanalizacyjnych gminy Solec Zdrój na podstawie stosownej umowy. Wody opadowe lub roztopowe z obiektów obudowy otworów odprowadzane będą powierzchniowo na tereny biologicznie czynne (zielone) wokół nich.

Etap realizacji z uwagi na prowadzone na działce nr ewid. 59 obręb Wełnin roboty budowlane i ziemne związane z wykonaniem obudowy otworu i odcinka rurociągu od otworu Solec 4 do istniejącego rurociągu odprowadzającego wody lecznicze z otworu Solec 2 (Karol) oraz praca wykorzystywanego w tym celu sprzętu, wiązać się będzie ze zniszczeniem w rejonie prac szaty roślinnej, emisją hałasu i zanieczyszczeń powietrza. Uciążliwości będą miały charakter lokalny i odwracalny, ustaną wraz z zakończeniem prac. Powstałe niezanieczyszczone masy ziemne należy zagospodarować w obrębie ww. działki w sposób niepowodujący zmian stanu wody na gruncie wpływających ze szkodą na grunty sąsiednie lub przekazać uprawnionym odbiorcom. Teren po zakończeniu prac zostanie przywrócony do stanu zbliżonego do poprzedniego - zagospodarowany zielenią. 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 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 w sytuacji przypadkowego wydostania się z opakowań. Wykorzystywany sprzęt winien być sprawny technicznie, a jego tankowanie i naprawy prowadzane poza terenem prac na przygotowanych w tym celu miejscach o uszczelnionym podłożu. Plac budowy oraz zaplecze budowy winny zostać wyposażone w techniczne i chemiczne środki do usuwania zanieczyszczeń ropopochodnych np. materiały sorbentowe. W przypadku wycieku substancje ropopochodne winny być niezwłocznie usuwane.

Na etapie realizacji przewiduje się powstanie odpadów typowych dla tego typu prac. Należy je prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami, tzn. 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. Powstające w trakcie eksploatacji odpady związane z wymianą zużytych urządzeń, bezpośrednio po wymianie będą przekazywane do dalszego zagospodarowania uprawnionym podmiotom.

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły - rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911 z późn. zm.) planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych JCWP „Rzoska" o kodzie RW200006217649 o statusie silnie zmieniona część wód, o złym stanie wód. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego zagrożona. Celem środowiskowym jest umiarkowany potencjał ekologiczny. Jednocześnie planowane przedsięwzięcie mieści się na terenie jednolitej części wód podziemnych JCWPd o kodzie GW2000115 o stanie ilościowym: dobrym, stanie chemicznym dobrym, stanie ogólnym dobrym. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: niezagrożona. Celem środowiskowym dla JCWPd jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Cel środowiskowy dla JCWPd przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia - jakość wody do spożycia nie powinna ulegać pogorszeniu.

W odniesieniu do obszarów chronionych w rozumieniu art. 16 pkt 32 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. 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). Przedmiotowa inwestycja znajduje się poza głównymi zbiornikami wód podziemnych oraz terenami stref ochronnych ujęć wody oraz 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 osiągniecia celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych, jednolitych części wód podziemnych oraz obszarów chronionych, o których mowa w art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy Prawo wodne.

Analizując wpływ na krajobraz stwierdzono, że przedsięwzięcie nie będzie powodować istotnych zmian w krajobrazie. 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.

Przedmiotowe przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie powodować istotnej emisji zanieczyszczeń powietrza i hałasu. Zasilanie urządzeń pompowych będzie z sieci energetycznej. Pompy zamontowane w otworach eksploatacyjnych/ujęciach uzbrojonych w obudowę z uwagi na usytuowanie stanowić będą mało istotne źródła hałasu.

W przypadku likwidacji przedsięwzięcia, teren przedsięwzięcia należy uporządkować, odpady prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Sposób likwidacji otworów wiertniczych zostanie określony w dokumentacji geologicznej, o której mowa w art. 92 pkt 4 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. 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;

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.

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. Instalacja technologiczna związana z ujmowaniem i transportem wód leczniczych będzie szczelna. W przypadku awarii pompa w otworze zostanie wyłączna, a jej praca wznowiona po usunięciu usterki.

Z wydobyciem wód siarczkowych wiąże się emisja siarkowodoru. Dla bezpieczeństwa osób pracujących przy otworach, przed wejściem do obiektu budowlanego stanowiącego obudowę ujęcia wykonywane są pomiary detektorem gazu o czułości 5 ppm (I stopień) oraz 10 ppm (II stopień). Długoletnia eksploatacja istniejących otworów nie wykazała przekroczenia 5 ppm w budynkach w trakcie eksploatacji wód leczniczych.

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 implementację do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:

- przedsięwzięcie - poszczególne otwory eksploatacyjne usytuowane są poza terenami osuwisk i zagrożonych osuwiskami (http://geoportal.pgi.gov.pl /portal/page/portal/SOPO/Wyszukaj3/) oraz poza obszarami zagrożenia powodziowego (Hydroportal - ISOK),
- wystąpi emisja do powietrza, w tym gazów cieplarnianych w związku z pracą pojazdów, maszyn, pośrednio poprzez zaopatrzenie w energię elektryczną,
- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter, jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi jak np. susze, podnoszący się poziom mórz, sztormy, erozja wybrzeża,
- w rozwiązaniach projektowych wymagany jest dobór odpowiednich materiałów i technologii wykonania, dostosowanie obiektów budowlanych do wymagań wynikających z przepisów prawa budowlanego, właściwe użytkowanie, zapewnienie okresowych przeglądów technicznych,
- z uwagi na zakres i charakter przedsięwzięcia, nie przewiduje się znaczącego wpływu na różnorodność biologiczną, w tym na ekosystemy zależne od stanu wód.

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 wodno-błotnych, siedlisk łęgowych i ujściach rzek,
- obszarach górskich,
- obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, najbliższy GZWP Nr 409 Niecka Miechowska (SE) usytuowany jest ok. 15 km na zachód od terenu przedsięwzięcia. Analizowane zamierzenie z uwagi na zakres, opisane wyżej uwarunkowania hydrogeologiczne - zasięg jej oddziaływania, rozwiązania dotyczące funkcjonowania otworów nie będzie miało negatywnego wpływu na jakość i zasoby wód zbiornika,
- obszarach przylegających do jezior – w zasięgu lejów depresji otworów znajdują się stawy i rzeka Rzoska, przedsięwzięcie z uwagi na warunki hydrogeologiczne oraz ujmowanie i transport wód leczniczych (kopaliny) za pomocą szczelnej instalacji nie będzie miało wpływu na wody powierzchniowe,
- terenach o znacznej gęstości zaludnienia – nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska w zakresie hałasu i emisji zanieczyszczeń powietrza,
- parku narodowego, parku krajobrazowego, rezerwatu przyrody, użytku ekologicznego, stanowiska dokumentacyjnego, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, korytarzy istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej nie koliduje także z pomnikami przyrody. Odwierty Szyb Solecki, Solec 2 (Karol, Solec 4) oraz wyznaczone dla nich leje depresji znajdują się poza granicami obszaru Natura 2000 Ostoja Szaniecko-Solecka PLH260034. Działka nr ewid. 676 znajduje się w odległości ok. 650 m od ww. obszaru. Ustanowione obszar i teren górniczy „Solec-Zdrój" swoimi granicami obejmują fragmenty Ostoi Szaniecko-Soleckiej Biorąc pod uwagę zakres i charakter przedsięwzięcia tj. wydobycie wód leczniczych występujących na znacznej głębokości pod grubą warstwą utworów nieprzepuszczalnych nie przewiduje się wystąpienia znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym na cele ochrony obszarów Natura 2000: 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, a także walory krajobrazowe,

b) planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane na:

– obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne – jak wynika z KIP Uzdrowisko Solec-Zdrój jest wpisane do rejestru zabytków jako zespół zakładu uzdrowiskowego, ujęcie Szyb Solecki znajduje się w budynku należącym do tego zespołu. Pozostałe otwory zlokalizowane są poza terenem objętym rejestrem zabytków. W ramach przedsięwzięcia nie planuje się żadnych prac na tym terenie, dalsza eksploatacja nie wpłynie na sposób jego zagospodarowania. 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,
– otwór Szyb Solecki w strefie ochrony „A" uzdrowiska Solec-Zdrój a otwory Solec 2 (Karol) i Solec 4 w strefie ochrony „B". Planowane przedsięwzięcie nie narusza zakazów obowiązujących na tych strefach wskazanych w art. 38a ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 151),

– na terenie Solecko-Pacanowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, w obrębie którego obowiązują uwarunkowania prawne, w tym działania w zakresie czynnej ochrony ekosystemów i zakazy określone w Uchwale Nr XXXV/621/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013r. (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 3313 z dnia 01.10.2013 r.). Stosownie do zapisów art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.) zakazy określone w ww. uchwale nie dotyczą inwestycji celu publicznego, do których należy przedmiotowe przedsięwzięcie. Celem publicznym w myśl art. 6 pkt. 8 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 65 ze zm.) jest poszukiwanie, rozpoznawanie, wydobywanie złóż kopalin objętych własnością górniczą. Zgodnie z art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 633), własnością górniczą są objęte m.in. złoża wód leczniczych, wód termalnych i solanek. Mając na uwadze zakres przedsięwzięcia i oddziaływania z tym związane procedura dotycząca oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody 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 otworu Solec 4. Emisje zanieczyszczeń do powietrza, hałas związane z etapem budowy po zakończeniu prac budowlanych ustąpią. Nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania w zakresie hałasu, emisji zanieczyszczeń powietrza na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na wody powierzchniowe i podziemne tzw. „zwykłe" ani poszczególne elementy przyrodnicze środowiska. Budowa geologiczna i wykształcenie litologiczne skał chronią analizowane złoże wód leczniczych przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu oraz eliminują wpływ eksploatacji na powierzchnię terenu.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w centralnej części kraju, a więc nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko.

Analizując lokalizację, zakres oraz planowany sposób realizacji inwestycji, w oparciu o art. 63 ustawy OOŚ oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz Dyrektora Zarząd Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Wójt Gminy Solec-Zdrój nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

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 OOŚ 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. 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.
4. 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.
5. 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.

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

Załącznik nr 1. Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na **Eksploatacji wód leczniczych otworami: Szyb Solecki, Solec 2 (Karol), Solec 4 na terenie i obszarze górniczym Solec-Zdrój w gminie Solec-Zdrój.**

Otrzymują:

1. Uzdrowisko Solec-Zdrój M.Cz. Sztuk sp.j. ul. 1 Maja 1, 28-131 Solec-Zdrój
2. Pozostałe strony postępowania przez obwieszczenie na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy w Solcu-Zdroju, w miejscu realizacji planowanego przedsięwzięcia, tj. w sołectwie Solec-Zdrój i Wełnin oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Solcu-Zdroju.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach - przedłożenie elektroniczne e-PUAP
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie - przedłożenie elektroniczne e-PUAP

Zgodnie z art. 38 i 85 ust. 3 ustawy OOŚ 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 Solec-Zdrój i Wełnin oraz udostępniono na okres 14 dni w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Urzędu Gminy w Solcu-Zdroju.

WÓJT GMINY
SOLEC-ZDRÓJ
RIG-V.6220.2.2022

Solec-Zdrój 06.06.2023

Załącznik nr 1 do decyzji Wójta Gminy Solec-Zdrój z dnia 06.06.2023r. znak: RIG-V.6220.2.2022

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na **Eksploatacji wód leczniczych otworami: Szyb Solecki, Solec 2 (Karol), Solec 4 na terenie i obszarze górniczym Solec-Zdrój w gminie Solec-Zdrój.**

Przedsięwzięcie polega na wydobywaniu wód leczniczych otworami eksploatacyjnymi: Szyb Solecki, Solec 2 (Karol) i Solec 4 na terenie gminy Solec-Zdrój, powiat buski, województwo świętokrzyskie. Eksploatacja będzie prowadzona w granicach obszaru górniczego i terenu górniczego Solec-Zdrój ustanowionego decyzją Ministra Środowiska znak: DG/hg/JC/487-7717/2003 z dnia 28.10.2003r. o powierzchni ok. 15,34 km^2.

Otwór Szyb Solecki zlokalizowany jest na działce o numerze ewidencyjnym 676 obręb ewidencyjny 0007 Solec-Zdrój, gmina Solec-Zdrój, powierzchnia działki wynosi 1,710 ha. Otwór znajduje się w wydzielonej część istniejącego budynku w kondygnacji podziemnej. Kondygnacja podziemna do poziomu 0,00 stanowi zakład górniczy, powyżej poziomu 0,00 obiekt użytkowany jest jako kawiarnia. Budynek posadowiony jest na ławach fundamentowych, ściany fundamentowe, strop żelbetowy poniżej styropian i ceowniki stanowiące obudowę ujęcia, zabezpieczenie otworu szybu: jedna komora - belki drewniane, druga komora - szyba pancerna wbudowana w strop.

Otwór Solec 2 (Karol) oraz otwór Solec 4 zlokalizowane są na działce o numerze ewidencyjnym 59, obręb ewidencyjny 0011 Wełnin, gmina Solec-Zdrój, powierzchnia działki wynosi 0,100 ha. Szyb Solec 2 (Karol) zlokalizowany jest w budynku, który stanowi obudowę ujęcia. Jest to budynek jednokondygnacyjny (ławy fundamentowe, ściany z cegły, strop żelbetowy, pokrycie - papa) wykonany w roku 1970. Powierzchnia użytkowa budynku wynosi 12,7 m^2, wymiary zewnętrzne budynku 4,20 m x 4,70 m. W przypadku otworu Solec 4 obudowę otworu będzie stanowił budynek jednokondygnacyjny, wykonany na ławach fundamentowych metodą tradycyjną (cegła, pustak, beton) podobnie jak budynek ujęcia Solec 2 (Karol) lub z materiałów sztucznych posiadających odpowiednie atesty np. laminatu poliestrowo-szklanego o wymiarach około 1,10 m x 1,60 m, wysokość 1,5 m.

Obecnie eksploatacja prowadzona jest dwoma otworami: Szyb Solecki oraz Solec 2 (Karol). Eksploatacja otworu Solec 4 nastąpi po zmianie istniejącej koncesji nr 42/92 z dnia 27.10.1992r. z kolejnymi zmianami.

Obszar i teren górniczy Solec-Zdrój znajduje się na północno-wschodnim skrzydle niecki nidziańskiej. Zarazem są one położone wewnątrz mniejszej jednostki tektonicznej depresji soleckiej, charakteryzującej się ciągłą i miąższą pokrywą iłów krakowieckich, która w rejonie ujęć wynosi 70,00 m - 100,00 m i zwiększa się w kierunku południowym oraz południowo - wschodnim do przeszło 200,00 m. W obrębie niecki znajdują się struktury fałdowe z podniesionymi utworami jurajskimi i strefy nieciągłe, dyslokacje, o generalnym kierunku NE-SW oraz poprzeczne do niego. Rzędne obszaru górniczego i terenu górniczego wahają się od 165,00 m n.p.m. do 190,00 m n.p.m., w rejonie ujęć wynoszą od 175,00 m n.p.m. do 180,00 m n.p.m. Zasięg obszaru górniczego nie określa jednoznacznie zasięgu występowania poszczególnych typów wód leczniczych.

Przedsięwzięcie obejmuje wydobycie wód leczniczych otworami Szyb Solecki, Solec 2 (Karol) i Solec 4 z maksymalną wydajnością odpowiadającą zatwierdzonym zasobom eksploatacyjnym. Eksploatacja wód leczniczych z poszczególnych otworów odbywała się i będzie się odbywać za pomocą agregatów pompowych. Woda lecznicza z ujęć tłoczona jest i będzie do

zbiornika umieszczonego w budynku kotłowni na działce o nr ewid. 676 obręb Solec-Zdrój (rura pompowa znajdująca się w otworze prowadzi wodę na powierzchnię do rurociągu znajdującego się na powierzchni i dalej nim do zbiornika). Z odwiertu Solec 2 (Karol) woda lecznicza do w/w zbiornika transportowana jest istniejącym rurociągiem o średnicy 74 mm. Do tego rurociągu w obrębie działki nr ewid. 59 zostanie włączony planowany odcinek rurociągu od otworu S4. Ze zbiornika woda lecznicza rurami odprowadzana jest i będzie do zakładu przyrodoleczniczego. Wydobywana woda lecznicza wykorzystywana jest do celów balneologicznych oraz do produkcji kosmetyków.

Zgodnie z KIP parametry techniczne ujęć przedstawiają się następująco:

Otwór Szyb Solecki - głębokość końcowa 170,00 m, ujmowane wody lecznicze z piaskowców cenomańskich (kreda) z głębokości 120,00 m - 150,00 m. Zasoby eksploatacyjne wynoszą Q = 0,456 m^3/h, przy depresji s = 30,00 m. Zasoby zatwierdzone decyzją KDH/1117/B1519/63 z dnia 03.05.1963 r. Typ wody leczniczej: 2,05% woda chlorkowo-sodowa, bromkowa, jodkowa, borowa, siarczkowa. Za parametr ograniczający wielkość wydobycia uznaje się zasoby dobowe przeliczone z zasobów godzinowych, czyli 0,456 m^3/h x 24 h = 10,94 m^3/h, max wydobycie roczne czyli 10,94 m^3/h x 365 dni = 3993 m^3/rok. Warunkiem eksploatacji jest także depresja wytworzona w otworze.

Otwór Solec 2 (Karol) - głębokość końcowa 121,60 m, ujmowane wody lecznicze z piaskowców cenomańskich (kreda) z głębokości 98,00-110,00 i 116,00-118,00 m. Zasoby eksploatacyjne wynoszą Q = 0,5m^3/h, przy depresji s = 79,00 m. Zasoby zatwierdzone decyzją KDH/013/2637/1/68 z dnia 17.08.1968r. Typ wody leczniczej: 2,02% woda chlorkowo-siarczanowo-sodowa, bromkowa, jodkowa, borowa, siarczkowa. Za parametr ograniczający wielkość wydobycia uznaje się zasoby dobowe przeliczone z zasobów godzinowych czyli 0,5 m^3/h x 24 h = 12,00 m^3/h, max wydobycie roczne czyli 12,00 m^3/h x 365 dni = 4380 m^3/rok. Warunkiem eksploatacji jest także depresja wytworzona w otworze.

Otwór Solec 4 - głębokość końcowa 125,00 m, ujmowane wody lecznicze z piaskowców cenomańskich (kreda górna) z głębokości 120,00 - 150,00 m. Zasoby eksploatacyjne wynoszą Q = 0,30 m^3/h, przy depresji s = 38,00 m. Zasoby zatwierdzone decyzją Marszałka Województwa Świętokrzyskiego znak: ŚO-V.7431.9.2021 z dnia 22.06.2021 r. Typ wody leczniczej: 1,6% woda chlorkowo- siarczanowo-sodowa, siarczkowa, jodkowa (wg. dokumentacji hydrogeologicznej). Za parametr ograniczający wielkość wydobycia uznaje się zasoby dobowe przeliczone z zasobów godzinowych, czyli 0,3 m^3/h x 24 h = 7,20 m^3/h, max wydobycie roczne, czyli 7,20 m^3/h x 365 dni = 2628 m^3/rok. Odwiert Solec 4 będzie eksploatowany w ramach zatwierdzonych zasobów ujęcia Solec 2 (Karol).

Otwór Solec 4 będzie eksploatowany w ramach zatwierdzonych zasobów Solec 2 (Karol). Obszar górniczy i teren górniczy Solec-Zdrój został utworzony na potrzeby eksploatacji ujęć Szyb Solecki oraz Solec 2 (Karol). Włączenie do eksploatacji odwiertu Solec 4 nie wymaga zmiany granic obszaru górniczego i terenu górniczego . W związku z włączeniem do eksploatacji otworu Solec 4 nie nastąpi zmiana reżimu hydrogeologicznego oraz zmiana równowagi hydrodynamicznej.

Dla odwiertów Szyb Solecki oraz Solec 2 Karol nie podano zasięgu leja depresji. Zasięg leja depresji obliczony na potrzeby opracowania KIP wynosi dla odwiertu Szyb Solecki 57,30 m (promień) przy założeniu maksymalnej wydajności i maksymalnej depresji. Natomiast dla otworu Solec 2 (Karol) zasięg leja depresji wynosi 115,15 m przy założeniu maksymalnej wydajności i maksymalnej depresji. W zasięgu oddziaływania odwiertu Szyb Solecki na podstawie wyliczonego leja depresji nie występują inne ujęcia wód leczniczych ani też ujęcia wód podziemnych. W zasięgu leja depresji nie występują obniżenia czy też deformacje terenu.

W zasięgu oddziaływania otworu Solec 2 (Karol) znajduje się obecnie nowo odwiercony otwór Solec 4. Na podstawie pompowania próbnego nowego odwiertu Solec 4 nie stwierdzono oddziaływania pomiędzy odwiertami pomimo zachodzenia na siebie lejów depresji. Na tej samej działce co Solec 2 (Karol) w odległości około 15,300 m znajdował się i był eksploatowany odwiert Solec 2B (odwiert wykonany w roku 1982 i zlikwidowany w roku 2020). Otwory te nie oddziaływały na siebie niekorzystnie.

Dla odwiertu Solec 4 w dokumentacji hydrogeologicznej został obliczony zasięg leja depresji, który wynosi 43,43 m. Pompowanie próbne odwiertu Solec 4 nie potwierdziło oddziaływania pomiędzy odwiertem Solec 4 i Solec 2 (Karol). Ponadto roczna eksploatacja odwiertu Solec 2 (Karol) nie powoduje zmiany statycznego zwierciadła wody w otworze Solec 4. Eksploatacja wód leczniczych z poszczególnych otworów odbywa się za pomocą agregatów pompowych, głębinowych o parametrach (wydajności i wysokości podnoszenia) dostosowanych indywidualnie do parametrów danego ujęcia. Woda lecznicza tłoczona jest rurociągami z poszczególnych ujęć do zbiornika umieszczonego w budynku kotłowni (rura pompowa znajdująca się w otworze prowadzi wodę leczniczą na powierzchnię, do rurociągu znajdującego się na powierzchni a dalej rurociągiem woda prowadzona jest do zbiornika). Rurociąg od odwiertu Solec 2 (Karol) do zbiornika umieszczonego w budynku kotłowni jest średnicy 74 mm. Do tego rurociągu w obrębie działki zostanie podłączony rurociąg o średnicy 40 mm od otworu Solec 4 (projektowany rurociąg, na potrzeby wykonania rurociągu zostaną opracowane dokumenty zatwierdzane przez właściwy urząd górniczy). Woda z Szybu Soleckiego prowadzona jest rurociągiem 63 mm do zbiornika umieszczonego w budynku kotłowni. Ze zbiornika woda lecznicza rurami doprowadzona jest do zakładu przyrodoleczniczego.

Na rurociągach wydobywających wodę z otworów Szyb Solecki i Solec 2 (Karol) zamontowany jest wodomierz. Na podstawie wskazań wodomierza określana jest ilość wydobytej kopaliny i wydajność chwilowa. W trakcie eksploatacji prowadzone są na bieżąco pomiary głębokości zwierciadła wody w otworze (każdorazowo przed uruchomieniem pompy i po zakończeniu eksploatacji) oraz pobierane próbki wody w celu wykonania analiz fizyko-chemicznych, a także bakteriologicznych. Wyniki tych badań podlegają na bieżąco ocenie przez geologa górniczego nadzorującego prowadzoną eksploatację. Również odwiert Solec 4 będzie opomiarowany w taki sam sposób.

Dotychczasowa długoletnia eksploatacja udokumentowanej ilości wód leczniczych, zgodnie z zatwierdzonymi zasobami eksploatacyjnymi, nie spowodowała zaburzenia stanu równowagi hydrodynamicznej, zaś zasięg oddziaływania ujęć (zasięg zmian hydrodynamicznych w obrębie złoża wód leczniczych) mieści się w obrębie obszaru górniczego i terenu górniczego Solec-Zdrój. Eksploatacja ilości wód leczniczych ujętych otworem Solec 4 nie spowoduje zaburzenia stanu równowagi hydrodynamicznej, zaś zasięg oddziaływania ujęcia (zasięg zmian hydrodynamicznych w obrębie złoża wód leczniczych) nie będzie większy niż w czasie dotychczasowej eksploatacji otworów (w trakcie pompowania pomiarowego nie stwierdzono oddziaływania z otworem Solec 2 (Karol) pomimo nakładania się na siebie lejów depresji obydwu odwiertów).

Ujmowane wody są wodami leczniczymi kwalifikowanymi jako wody siarczkowe. Badania jakości wody potwierdzają stałość fizykochemiczną ujmowanej kopaliny. Warunki eksploatacji ujęć wód leczniczych określone są w dokumentacjach poszczególnych ujęć i są ściśle przestrzegane w trakcie eksploatacji. Praca zakładu górniczego, którego zdaniem jest między innymi eksploatacja ujęć kontrolowaną jest przez właściwy organ nadzoru górniczego. Kontrole nie wykazały nieprawidłowej gospodarki złożem.

Eksploatacja wody leczniczej otworami na obszarze górniczym Solec-Zdrój wymaga wykorzystania energii elektrycznej do zasilania pomp głębinowych opuszczonych do otworów wiertniczych. Aktualna moc każdej z pomp wynosi 1,5 kW. Również dla odwiertu Solec 4 zakłada się pompę o mocy 1,5 kW. Moc pomp uzależniona jest od wysokości podnoszenia i odległości odwiertu od zbiornika (czyli rozbioru wody). Zakłada się możliwość zwiększenia mocy pomp do wysokości maksymalnej 3 kW w sytuacji zmiany wydajności eksploatacyjnej otworów.

Zgodnie z KIP eksploatacja złoża nie oddziałuje negatywnie na środowisko. Przedstawione warunki prawidłowej eksploatacji złoża wraz z procesem kontrolnym zapobiegają potencjalnemu niekorzystnemu oddziaływaniu na środowisko.

WÓJT

mgr inż. Adam Pałys