

DECYZJA

Na podstawie art.71 ust.1 i ust.2 pkt.2, art.75 ust.1 pkt 4 oraz art.84 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2020 poz. 283 ze zm.), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. 2020 poz. 256 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku

Pana Jarosława Milewskiego, Sekretarza Gminy Świątki, Świątki 87, 11-008 Świątki

stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko

dla przedsięwzięcia polegającego na budowie i eksploatacji ujęcia wody podziemnej o możliwości poboru wody przekraczającej 10,0 m³/h, składającego się ze studni głębinowej nr 3 wodociągu zbiorczego w miejscowości Świątki, ujmującej czwartorzędowy poziom wodonośny, na działce o nr ewid. 30/16 obręb 0011 Świątki, powiat olsztyński, województwo warmińsko-mazurskie.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wskazuje się na konieczność podjęcia niżej wymienionych działań:

1. Planowane przedsięwzięcie należy zrealizować z materiałów gwarantujących szczelność, wytrzymałość i nieagresywność dla środowiska oraz posiadających wymagane prawem certyfikaty.
2. Urządzenia służące do poboru wody należy utrzymywać w należytym stanie technicznym oraz poddawać regularnym przeglądom technicznym.
3. W celu zapewnienia ochrony zasobów wód podziemnych należy nie dopuścić do poboru wody w ilości przekraczającej zatwierdzone zasoby dla projektowanego ujęcia.
4. W celu ochrony jakości wód podziemnych powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego należy wyprofilować w ten sposób, aby zapewnić możliwość swobodnego odpływu wód opadowych.
5. W bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego nie należy składować substancji ropopochodnych i innych materiałów grożących skażeniem wód warstwy wodonośnej.
6. Wylot studni zabezpieczyć szczelnym zwieńczeniem warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu.

UZASADNIENIE

Pan Jarosław Milewski Sekretarz Gminy Świątki, 11-008 Świątki 87 wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie i eksploatacji ujęcia wody podziemnej o możliwości poboru wody przekraczającej 10,0 m³/h, składającego się ze studni głębinowej nr 3 wodociągu zbiorczego w miejscowości Świątki, ujmującej czwartorzędowy poziom wodonośny, na działce o nr ewid. 30/16 obręb 0011 Świątki, powiat olsztyński, województwo warmińsko-mazurskie.

Planowana inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko zgodnie z §3 ust. 1 pkt. 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko

(t. j. Dz. U. 2019 r., poz. 1839).

Obwieszczeniem z dnia 06.08.2020 r. na podstawie art 33 ust.1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, poinformowano strony o wpłynięciu wniosku w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz zawiadomieniem tego samego dnia powiadomiono strony o wszczęciu ww. postępowania.

Wójt Gminy Świątki na podstawie art. 64 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2020 poz. 283 ze zm.) pisemnie w dniu 06.08.2020 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie (Zarząd Zlewni w Elblągu) z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie pismem znak: ZNS.4083.95.2020.EK z dnia 24.08.2020 r. na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem z dnia 03.09.2020 r. (znak: WOOŚ.4220.437.2020.AB.1) na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz po uzupełnieniu KIP przez Wnioskodawcę wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko jak i Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie (Zarząd Zlewni w Elblągu) pismem z dnia 04.09.2020 r. (znak: GD.ZZŚ.2.435.139.2020.MK) po przeanalizowaniu KIP oraz uzupełnieniu jej przez Wnioskodawcę nie stwierdziło dla ww. zamierzenia inwestycyjnego potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym w dniu 09.09.2020 r. Wójt Gminy Świątki zawiadomił strony o zebraniu dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji w przedmiotowej sprawie.

Wobec powyższego, na każdym etapie postępowania, strony były powiadamiane o czynnościach podejmowanych przez tutejszy organ oraz o możliwościach zapoznania się z aktami gromadzonymi w trakcie postępowania, a także możliwością zgłaszania ewentualnych uwag i wniosków (Tablica ogłoszeń tutejszego Urzędu, tablica ogłoszeń Sołectwa Świątki, BIP).

Dla terenu będącego przedmiotem inwestycji nie istnieje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Po dokonaniu analizy przedłożonych dokumentów oraz biorąc pod uwagę opinie ww. organów uznano, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie podlega procedurze oceny oddziaływania na środowisko.

W decyzji wzięto pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko przeanalizowano: rodzaj, skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, czas trwania, zasięg oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwości związane z w/w inwestycją.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust.1 pkt. 1 lit. e ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko dotyczących ryzyka wystąpienia poważnych awarii, należy stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej jest niewielkie. Wykonywanie robót geologicznych będzie się odbywać w sposób najmniej uciążliwy dla środowiska, nie będzie powodowało zagrożeń dla ludzi

i środowiska. W związku z zapisami art. 63 ust. 1 pkt. 3 lit.b w/w ustawy z uwagi na zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia należy stwierdzić, że inwestycja nie będzie powodowała transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Realizacja przedsięwzięcia wiąże się z wykorzystaniem wody, energii elektrycznej, surowców, materiałów i paliw. Do prowadzenia prac wiertniczych wykorzystana zostanie woda w ilości maksymalnie 10 m³. Woda wykorzystana będzie do sporządzania płuczki polimerowej wykorzystanej w procesie wiercenia studni. Podczas pompowania oczyszczającego jak i pomiarowego założono, że z otworu studziennego w ciągu 48 godzin wyeksploatowane zostanie maksymalnie 1 920 m³ wody. Dodatkowo założono wyeksploatowanie około 800 m³ wody z pompowania zespołowego studni nr 2 i 3.

Podczas prowadzenia prac wiertniczych energia elektryczna wykorzystywana będzie w niewielkim stopniu, głównie do obsługi pracowników wiertnicy. Pompa głębinowa zapuszczona w otworze studziennym zasilana będzie prądem 3 - fazowym. Zapotrzebowanie na energię elektryczną dla potrzeb pompowania oczyszczającego i pomiarowego, przy założonej maksymalnej wydajności poboru godzinowego – 48,0 m³/h wyniesie ok. 10,0 kWh. Na etapie wiercenia otworu studziennego wykorzystywane będzie paliwo – olej napędowy, który będzie służył do pracy urządzenia wiertniczego oraz do pracy sprężarki wspomagającej układ hydrauliczny. Na etapie prac wiertniczych wykorzystany zostanie jeszcze 20 kg polimeru (dodatek do 10 m³ wody) tworzący płuczkę wiertniczą, mający na celu stabilizację ścian otworu oraz wyniesienie zwiercin na powierzchnię. Jednorazowo do dezynfekcji otworu studziennego zastosowany zostanie podchloryn sodu.

Odpady będą powstawały na etapie wiercenia o charakterze zmieszanych odpadów komunalnych, które będą gromadzone selektywnie w miejscu realizacji inwestycji i przekazywane odpowiednim podmiotom do zagospodarowania. Największym odpadem po pracach wiertniczych będzie płuczka wiertnicza. Firma wiertnicza, wykonująca prace będzie miała obowiązek zagospodarowania i przekazania odpadu wiertniczego (płuczki) na składowisko odpadów. Przedsięwzięcie nie będzie wiązało się z powstawaniem ścieków. Na etapie eksploatacji, odpady nie będą powstawać.

Po przeanalizowaniu załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwzględnieniu łącznych uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, a w szczególności rodzaju, charakteru, usytuowania oraz skali możliwego oddziaływania przedsięwzięcia stwierdzono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty Rozporządzeniem Rady ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. 2016 r., poz. 1911).

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami Natura 2000 oraz poza innymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020r., poz. 55). Najbliżej zlokalizowany obszar Natura 2000 stanowi obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Pąsłki PLB280002 zlokalizowany ok. 2,55 km od terenu inwestycji. Z uwagi na rodzaj skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony ww. obszarów oraz na ich integralność, jak również na walory przyrodnicze i krajobrazowe.

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach leśnych, obszarach wodno-błotnych, obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, ujściach rzek, obszarach przylegających do jezior, obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Ponadto, nie leży na korytarzu ekologicznym.

Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny i nie spowodują istotnych zmian w środowisku, jak również nie powinny wpłynąć negatywnie na istniejące walory krajobrazowe, a ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe.

Charakterystykę przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do decyzji.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie ul. Michała Kajki 10, 10-547 Olsztyn, za pośrednictwem Wójta Gminy Świątki, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia



WOJTA
mgr *Stawomir Kowalczyk*

*Załącznik nr 1
do Decyzji nr KI.6220.10.2020
z dnia 25.09.2020 r.*

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu i włączeniu do eksploatacji otworu studziennego nr 3 wodociągu zbiorczego w miejscowości Świątki, na działce nr 30/16 obręb 0011 Świątki, gmina Świątki, powiat olsztyński, województwo warmińsko – mazurskie. Studnia nr 3 będzie eksploatowana w ramach zasobów istniejącego ujęcia składającego się z dwóch studni wierconych (nr 1 awaryjna i nr 2 podstawowa), którego zatwierdzone zasoby eksploatacyjne wynoszą $Q_e = 149,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S_e = 2,7 - 3,5 \text{ m}$.

Projektowana studnia będzie miała głębokość 86,0 m i ujmowała będzie do eksploatacji wody czwartorzędowego poziomu wodonośnego. Według założeń projektowych eksploatowała będzie wodę z wydajnością $Q = 48,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji zwierciadła wody $S = 1,9 \text{ m}$.

Studnia nr 1 ujęcia wodociągu zbiorczego Świątki jest oddalona od studni nr 2 o 75 m. Projektowana studnia nr 3 będzie oddalona od studni nr 2 o około 35 m, a od studni nr 1 około 90 m.

Teren, na którym jest projektowane wykonanie otworu studziennego nr 3, znajduje się we wschodniej części Świątek, na dz. nr 30/16 obręb Świątki, której powierzchnia wynosi 0,17 ha. Na ww. nieruchomości zlokalizowana jest studnia nr 2 ujęcia wodociągu wiejskiego oraz obiekty funkcjonującej stacji uzdatniania wody. Działka graniczy od strony południowej z terenem szkoły, na którym zlokalizowana jest studnia nr 1 ujęcia gminnego w Świątkach (dz. nr 31 obręb Świątki). Aktualnie teren jest porośnięty trawą. Od strony wschodniej działki znajduje się boisko sportowe oraz tereny użytkowane rolniczo. W otoczeniu działki nr 30/16 znajduje się zabudowa wielorodzinna i jednorodzinna.

Projektowana studnia nr 3 ma ujmować wody w ilości większej niż $10 \text{ m}^3/\text{h}$ (projektowana ilość 48 m^3/h). Ponadto w odległości ok. 500 m znajdują się studnie nr 1 i nr 2 ujęcia wodociągowego – wodociągu zbiorczego w Świątkach.

Planowaną do wykonania i włączenia do eksploatacji studnię nr 3 ujęcia wodociągu zbiorczego w Świątkach projektuje się wykonać wiertnicą mechaniczną systemem obrotowym na płuczkę (wiercenie hydrauliczne).

Zgodnie z założeniami projektowymi otwór studzienny wykonany zostanie do głębokości 86,0 m. Przed przystąpieniem do wiercenia płuczkowego, na głębokości ok. 5 m zabudowany zostanie konduktor o średnicy 406 mm (16"), który zostanie usunięty po wykonaniu robót. Wiercenie prowadzone będzie systemem obrotowym, z użyciem płuczki polimerowej, świdrem gryzowym o średnicy 356 mm (14") do głębokości umożliwiającej posadowienie kolumny filtrowej o długości całkowitej 86,0 m. Po zwierceniu nakładu, przed wierceniem w warstwie wodonośnej nastąpi wymiana płuczki.

Otwór będzie zabudowany do głębokości 86 m następującą kolumną filtrową z centralizatorami:

- rura nadfiltrowa $\varnothing 244 \text{ mm}$ (95/8") o długości 71,0 m (gł. 71,0 – 0,0 m),
- część robocza filtra o $\varnothing 244 \text{ mm}$, długości 12,0 m (gł. 71,0 – 83,0 m),
- rura podfiltrowa z denkiem o $\varnothing 244 \text{ mm}$, długości 3,0 m (gł. 83,0 – 86,0 m).

Do wykonania kolumny użyte zostaną rury wiertnicze z PVC, łączone gwintowo o podwyższonej wytrzymałości. Wokół części roboczej filtra wykonana zostanie obsypka piaskowa o średnicy ziaren 0,8 – 1,4 mm. Powyżej kolumna filtrowa zostanie uszczelniona pastą urobkowo – cementową.

Po odwierceniu otworu przeprowadzone będzie próbne pompowanie, zgodne ze szczegółową instrukcją roboczą, opracowaną przez geologa dozorującego. Pompowanie będzie się składać z dwóch etapów tj. pompowania oczyszczającego i pompowania pomiarowego.

Pompowanie oczyszczające ma na celu całkowite oczyszczenie otworu z zawiesiny oraz orientacyjne określenie maksymalnej możliwej do uzyskania wydajności z podczas pompowania pomiarowego. Pompowanie oczyszczające powinno trwać aż do otrzymania całkowicie czystej i klarownej wody. Orientacyjnie przyjęty czas pompowania oczyszczającego równy 24 godziny. Po zakończeniu pompowania oczyszczającego należy zmierzyć ustabilizowane zwierciadło wody w otworze. Pompowanie pomiarowe poprzedzone będzie dezynfekcją otworu, polegającą na wlewu do otworu odpowiedniej ilości wodnego roztworu środka odkażającego, według normy PN-G-02318 i pozostawienia otworu przez 24 godziny pod działaniem tego środka. W celu określenia współdziałania studni nr 2 i 3 i ustalenia możliwości eksploatacyjnych studni nr 2 projektuje się wykonanie pompowania zespołowego studni nr 2 i 3.

Woda z próbnego pompowania odprowadzana będzie do kanalizacji ogólnospławnej na terenie stacji uzdatniania wody (działka nr 30/16).

Etap budowy ujęcia wód podziemnych związany będzie z okresowym wzrostem emisji spalin, poziomu hałasu oraz zapylenia spowodowanego pracą sprzętu budowlanego oraz ruchem pojazdów na terenie inwestycji. W celu ich zminimalizowania czas trwania prac ziemnych i montażowych zostanie ograniczony wyłącznie do pory dnia, a wszystkie roboty budowlane powinny być wykonywane przy pomocy sprawnych technicznie maszyn i urządzeń. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych. Nie przewiduje się aby zanieczyszczenia, powstające w czasie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia, mogły znacząco wpłynąć na ogólny poziom zanieczyszczenia powietrza, a tym samym na zmiany klimatu oraz zwiększenie wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu.

Realizacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z wykorzystaniem wody, energii elektrycznej, surowców, materiałów i paliw. Do prowadzenia prac wiertniczych wykorzystana zostanie woda w ilości maksymalnie 10 m³. Woda wykorzystana będzie do sporządzania płuczki polimerowej wykorzystanej w procesie wiercenia studni. Podczas pompowania oczyszczającego jak i pomiarowego założono, że z otworu studziennego w ciągu 48 godzin wyeksploatowane zostanie maksymalnie 1 920 m³ wody. Dodatkowo założono wyeksploatowanie około 800 m³ wody z pompowania zespołowego studni nr 2 i 3.

Podczas prowadzenia prac wiertniczych energia elektryczna wykorzystywana będzie w niewielkim stopniu, głównie do obsługi pracowników wiertnicy. Pompa głębinowa zapuszczona w otworze studziennym zasilana będzie prądem 3 - fazowym. Zapotrzebowanie na energię elektryczną dla potrzeb pompowania oczyszczającego i pomiarowego, przy założonej maksymalnej wydajności poboru godzinowego – 48,0 m³/h wyniesie ok. 10,0 kWh. Na etapie wiercenia otworu studziennego wykorzystywane będzie paliwo – olej napędowy, który będzie służył do pracy urządzenia wiertniczego oraz do pracy sprężarki wspomagającej układ hydrauliczny. Na etapie prac wiertniczych wykorzystany zostanie jeszcze 20 kg polimeru (dodatek do 10 m³ wody) tworzący płuczkę wiertniczą, mający na celu stabilizację ścian otworu oraz wyniesienie zwiercin na powierzchnię. Jednorazowo do dezynfekcji otworu studziennego zastosowany zostanie podchloryn sodu.

Odpady będą powstawały na etapie wiercenia o charakterze zmieszanych odpadów komunalnych, które będą gromadzone selektywnie w miejscu realizacji inwestycji i przekazywane odpowiednim podmiotom do zagospodarowania. Największym odpadem po pracach wiertniczych będzie płuczka wiertnicza. Firma wiertnicza, wykonująca prace będzie miała obowiązek zagospodarowania i przekazania odpadu wiertniczego (płuczki) na składowisko odpadów. Przedsięwzięcie nie będzie wiązało się z powstawaniem ścieków. Na etapie eksploatacji, odpady nie będą powstawać.

Po przeanalizowaniu załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwzględnieniu łącznych uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, a w szczególności rodzaju, charakteru, usytuowania oraz skali możliwego oddziaływania przedsięwzięcia stwierdzono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty Rozporządzeniem Rady ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. 2016 r., poz. 1911).

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami Natura 2000 oraz poza innymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020r., poz. 55). Najbliżej zlokalizowany obszar Natura 2000 stanowi obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Pasłęki PLB280002 zlokalizowany ok. 2,55 km od terenu inwestycji. Z uwagi na rodzaj skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony ww. obszarów oraz na ich integralność, jak również na walory przyrodnicze i krajobrazowe.

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach leśnych, obszarach wodno-błotnych, obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, ujściach rzek, obszarach przylegających do jezior, obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Ponadto, nie leży na korytarzu ekologicznym.

Ze względu na rodzaj i zakres inwestycji oraz charakter przedsięwzięcia, nie stwierdzono możliwości transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko. Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny i nie spowodują istotnych zmian w środowisku, jak również nie powinny wpłynąć negatywnie na istniejące walory krajobrazowe, a ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wskazuje się na konieczność podjęcia niżej wymienionych działań:

1. Planowane przedsięwzięcie należy zrealizować z materiałów gwarantujących szczelność, wytrzymałość i nieagresywność dla środowiska oraz posiadających wymagane prawem certyfikaty.
2. Urządzenia służące do poboru wody należy utrzymywać w należytym stanie technicznym oraz poddawać regularnym przeglądom technicznym.
3. W celu zapewnienia ochrony zasobów wód podziemnych należy nie dopuścić do poboru wody w ilości przekraczającej zatwierdzone zasoby dla projektowanego ujęcia.
4. W celu ochrony jakości wód podziemnych powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego należy wyprofilować w ten sposób, aby zapewnić możliwość swobodnego odpływu wód opadowych.
5. W bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego nie należy składować substancji ropopochodnych i innych materiałów grożących skażeniem wód warstwy wodonośnej.
6. Wylot studni zabezpieczyć szczelnym zwieńczeniem warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu.

Świątki, dn. 25.09.2020 r.


mgr Sławomir Kowalczyk

