

RG.6220.2.2020.DG

Decyzja**o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia**

Na podstawie art. 71 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 82 ust. 1 ustawy z dnia 03 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2018r. poz. 2081 z późn. zm.), w związku z § 3 ust. 1 pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć, mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Mirosława Lewandowskiego Prezesa Zakładu Usług Komunalnych Sp.z.o.o. po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym we Włocławku oraz Dyrektorem Zarządu Zlewni we Włocławku.

Stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na: „Wykonanie dwóch urządzeń wodnych umożliwiających pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworami studziennymi nr 4 i 5 w ramach ujęcia gminnego w miejscowości Żydowo, gmina Lubraniec, o wydajności do $Q = 160,0 \text{ m}^3/\text{h}$, zlokalizowanych w miejscowości Żydowo, gmina Lubraniec na terenie działki o nr ewid. 99/1, obręb 0039 Żydowo, gmina Lubraniec, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

II. Zgodnie z treścią art. 64 ust. 3a uouioś wskazuję:

I. 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, w tym:

- 1) W celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlane (przede wszystkim prace hałaśliwe oraz związane z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu), prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj.: w godzinach 6:00 – 22:00.
2. Wylot studni zabezpieczyć szczelną głowicą, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu.
3. Powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego wyprofilować dla zapewnienia odpływu wód opadowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa.
4. Urządzenia do poboru wody utrzymywać w należyłym stanie technicznym i sanitarnym.

III. Określam następujące wymagania i warunki o których mowa w art. 82 ust.1 pkt. 1 lit. b lub c ustawy ooś oraz nakładam obowiązek działań, o których mowa w art. 82 ust.1 pkt. 2 lit. b ustawy ooś na etapie realizacji przedsięwzięcia.

- prace budowlane prowadzić pod nadzorem uprawnionego geologa i zgodnie z zatwierdzonym projektem robót geologicznych
- nie stosować środków mogących zanieczyszczać gruntu i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych
- materiały użyte do budowy winny być wykonane z tworzyw, które nie wchodzą w reakcje chemiczne, przez co mogłyby spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych i gruntowych
- podczas prowadzenia odwiertów stosować szczelne izolowanie nawierconych warstw wodonośnych, nieprzewidywanych do eksploatacji, zapobiegające ewentualnemu kontaktowi hydraulicznemu
- na etapie realizacji inwestycji wody z pompowania próbnego odprowadzić na odległość uniemożliwiającą wtórną infiltrację wody do użytkowej warstwy wodonośnej oraz podtopienia obszarów sąsiednich
- stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia

- dla potrzeb zaopatrzenia w wodę instalacji nawodnieniowej zastosować urządzenie umożliwiające pobór wód podziemnych z czwartorzędowego piętra wodonośnego, w ilości maksymalnej nieprzekraczającej zasobów eksploatacyjnych ujęcia, w taki sposób, aby zasięg leja depresji nie przekraczał $R = 163,8$ m oraz depresji $S = 2,6$ m, ujmującego wodę co drugi dzień przez maksymalnie 16 godzin na dobę, 365 dni w roku do celów pitnych i socjalno – bytowych mieszkańców gminy i miasta Lubraniec oraz miejscowości Rzadka Wola, Kąkowa Wola, w gminie Brześć Kujawski oraz miejscowości Otmianowo w gminie Boniewo, w ilości nie przekraczającej $Q = 160,0$ m³/h,
- bezwzględnie przestrzegać warunków eksploatacji ujęcia wody podziemnej i nie przekraczać założonego poboru Q_{\max} roczne = 640122,6 m³/rok
- przynajmniej raz w miesiącu skontrolować szczelność połączeń instalacji tłoczącej wodę z eksploatowanej studni.
- prowadzić monitoring ilości pobranych wód celem zapewnienia równowagi pomiędzy poborem, a zasilaniem.
- obudowa studni winna być szczelna, tak by uniemożliwić przedostanie się wód opadowych oraz innych zanieczyszczeń do jej wnętrza, co mogłoby spowodować zanieczyszczenie wód gruntowych, zapewnić w obudowie eksploatacyjnej studni właściwe warunki sanitarne i techniczne
- powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego należy wyprofilować w celu zabezpieczenia przed napływem wód opadowych i roztopowych oraz zapewnić odpływ wód opadowych i roztopowych
- planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym użytkownikom wód.
- na obszarze w promieniu 8 m od obudowy otworu studni nie składować substancji ropopochodnych, środków ochrony roślin, nawozów sztucznych, chemikaliów i innych materiałów, które grożą skażeniem wód ujęcia oraz użytkowanej warstwy wodonośnej, a w odległości $R = 15$ m nie lokalizować zbiorników bezodpływowych.
- na etapie realizacji przedsięwzięcia wykorzystywać toalety znajdujące się w budynku SUW ścieki bytowe gromadzić w szczelnych zbiornikach bezodpływowych przewoźnych toalet
- na etapie realizacji inwestycji odpady płuczki wraz z zwierciami składować do dołu wiertniczego uszczelnionego folią. Zużyta płuczka ze zwierciami odseparować i przekazać do przetworzenia uprawnionym podmiotom w zakresie odzysku lub unieszkodliwienia.
- wylot studni zabezpieczyć szczelną głowicą, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu.

Uzasadnienie

- 1) W dniu 08.01.2020 r. wpłynął wniosek Pana Mirosława Lewandowskiego Prezesa Zakładu Usług Komunalnych Sp.z.o.o. ul. Słowackiego 22 87- 890 Lubraniec do Burmistrza Lubrańca o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Wykonaniu dwóch urządzeń wodnych umożliwiających pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworami studziennymi nr 4 i 5 w ramach ujęcia gminnego w miejscowości Żydowo, gmina Lubraniec, o wydajności do $Q = 160,0$ m³/h, zlokalizowanych w miejscowości Żydowo, gmina Lubraniec na terenie działki o nr ewid. 99/1, obręb 0039 Żydowo, gmina Lubraniec, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie” Do ww. wniosku dołączona została karta informacyjna przedsięwzięcia, poświadczona przez właściwy organ mapa ewidencyjna obejmująca przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie wraz z wyznaczonym obszarem, na który będzie ono oddziaływać.
- 2) Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć mogących pogorszyć stan środowiska, dla którego obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagany- zgodnie z w § 3 ust. 1 pkt 73 ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r., jako 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.”.
- 3) Zgodnie z wymogami art. 64 ust. 1 pkt. w związku z art. 156 oraz na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 2 w związku z art. 78 ustawy z dnia 03 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2018r. poz. 2081 z późn. zm) Burmistrz Lubrańca zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku. o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

4) Właściwy organ tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy opinia WOO.4220.58.2019.MD1 z dnia 29.01.2020 r., Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku postanowienie N.NZ-42-12-04/20 z dnia 29.01.2020 r. Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku opinia WA.ZZŚ.435.1.13.2020.JB z dnia 06.02.2020r. w związku z toczącym się postępowaniem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. stwierdziły brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia stanowiącego przedmiot wniosku.

5) Biorąc pod uwagę otrzymane opinie oraz po przeprowadzeniu własnej – uwzględniając uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko- analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, w tym skalę przedsięwzięcia i możliwe zagrożenia dla środowiska przy istniejącym użytkowaniu terenu, z uwzględnieniem wielkości, prawdopodobieństwa, czasu trwania i zasięgu oddziaływania. organ prowadzący postępowanie uznał, że planowane przedsięwzięcie nie wymaga konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, o czym przesądziły poniższe fakty

W ramach inwestycji zaplanowano budowę dwóch urządzeń wodnych służących do poboru wód podziemnych projektowanych na działce o nr ewid. 99/1 obręb 0039 Żydowo, gm. Lubraniec. Inwestycja ma na celu wykorzystywanie wód podziemnych do celów pitnych i socjalno-bytowych mieszkańców gminy i miasta Lubraniec. Obecnie na potrzeby wodociągu wiejskiego woda jest pobierana z ujęcia gminnego składającego się z dwóch otworów studziennych (studnie nr 2 i nr 3) odwiercone w 1980 roku, zlokalizowane w miejscowości Żydowo. Docelowo podstawę zaopatrzenia w wodę mają stanowić studnie nr 2, nr 3, nr 4 i nr 5, przy czym studnie nr 2 i nr 3 będą pracowały naprzemiennie ze studniami nr 4 i nr 5. Bezpośrednie otoczenie komunalnego ujęcia wody podziemnej w Żydowie, a tym samym projektowanego otworu studziennego nr 4 i nr 5 stanowią obszary rolne oraz zabudowa miejscowości Żydowo. Projektowana wielkość zasobów eksploatacyjnych studni nr 4 i 5 wynosić będzie: $Q_{maks.h} = 160,0 \text{ m}^3/\text{h}$. Analizowana studnia nr 4 powstanie na bazie otworu o projektowanej głębokości 99,5 m p.p.t., natomiast studnia nr 5 z otworu o głębokości 98,5 m p.p.t., ujmujących wodę z czwartorzędowej warstwy wodonośnej. Przewidywany promień leja depresji wynosi $R = 163,8 \text{ m}$, przy depresji $s = 2,6 \text{ m}$, dla każdej studni. W przedłożonej dokumentacji poinformowano, że roczny pobór wody na ujęciu w miejscowości Żydowo na przestrzeni ostatnich 3 lat wynosił: 492 402,0 m³/rok. Jednakże, przewiduje się, że roczny pobór wody w najbliższych latach wyniesie: $Q_{max.r.} = 640 122,6 \text{ m}^3/\text{r}$, a dobowy pobór wód $Q_{max.d.} = 2560 \text{ m}^3/\text{d}$. Projektowane otwory wiertnicze odwiercone zostaną do głębokości 99,5 m p.p.t. (otwór nr 4) oraz 98,5 m p.p.t. (otwór nr 5), metodą obrotową, pod kolumnę rur osłonowych. W otworze zostanie zabudowany filtr siatkowy PCV o średnicy 225 mm, następującej konstrukcji:

- rura podfiltrowa – o długości 3 m,
- część robocza filtra – filtr siatkowy o długości części czynnej 20,0 m,
- rura nadfiltrowa – wyprowadzona do powierzchni terenu.

Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed migracją ewentualnych zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Powierzchnię terenu wokół obudowy studni planuje się wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z jej bezpośredniego sąsiedztwa.

- Przewidywany profil geologiczny otworu nr 4 jest następujący:
- 0,0 – 0,5 Gleba
- 0,5 – 4,0 Gлина zwałowa, żółta, zwarta
- 4,0 – 12,0 Gлина zwałowa szara, piaszczysta, zwarta
- 12,0 – 18,5 Gлина zwałowa z wkładkami piasku ze żwirem i otoczkami
- 18,5 – 21,0 Piasek ze żwirem i otoczkami
- 21,0 – 55,0 Mułki ilaste szare, zwarte
- 55,0 – 61,0 Piaski drobne, jasnoszare
- 61,0 – 84,5 Piaski średnie, jasnoszare
- 84,5 – 96,0 Piaski grube ze żwirem i otoczkami
- 96,0 ~ Mułki ilaste, zwarte.

- Przewidywany profil geologiczny otworu nr 5 jest następujący:
- 0,0 – 0,5 Gleba
- 0,5 – 4,0 Gлина piaszczysta, żółta
- 4,0 – 16,0 Gлина zwałowa brązowa i szara, piaszczysta, zwarta
- 16,0 – 17,5 Gлина zwałowa żółta i piaszczysta
- 17,5 – 23,5 Żwir z otoczkami, szary, zagliniony
- 23,5 – 55,0 Mułki ilaste szare, zwarte
- 55,0 – 60,5 Piaski drobne jasnoszare
- 60,5 – 82,0 Piaski średnie jasnoszare
- 82,0 – 95,0 Piaski grube ze żwirem i otoczkami, jasnoszare
- 95,0 ~ Mułki ilaste, zwarte.

Budowa geologiczna w obszarze lokalizacji otworów, w miejscowości Żydowo, zapewnia naturalną izolację warstw wodonośnych przed oddziaływaniem czynników antropogenicznych. Planuje się, że do eksploatacji zostanie warstwa wodonośna na głębokości 55,5 m p.p.t. do 96,0 m p.p.t. dla studni nr 4 oraz 55,5 m p.p.t. do 95,0 m p.p.t. dla studni nr 5. Zgodnie z Mapą hydrogeologiczną Polski, projektowana studnia leży w jednostce hydrogeologicznej oznaczonej symbolem „7bcQ-Tr1”. W obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie realizuje się oraz nie zrealizowano inwestycji, które mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań. Na terenie zamierzenia istnieją studnie nr 2 i nr 3, eksploatowane w ramach ujęcia komunalnego, w związku z czym nie dojdzie do nakładania się lejów depresji pomiędzy studnią nr 4 i 5, a istniejącymi studniami. Projektowany otwór studzienny nr 4 i otwór studzienny nr 5 będzie pracował w systemie naprzemiennym z istniejącymi otworami studziennymi nr 2 i 3 w okresie całorocznym. Otwory studzienne nr 4 i nr 5 będą eksploatowane naprzemiennie z otworami nr 2 i 3 w ramach jednych ustalonych zasobów eksploatacyjnych, w związku z czym nie przewiduje się ich jednoczesnego działania, co dodatkowo zabezpieczy zasoby wód podziemnych przed ich nadmiernym szczypaniem. W odległości ok. 249,5 m od projektowanej studni nr 4 oraz ok. 274 od projektowanej studni nr 5 znajduje się ujęcie wody, o głębokości 77 m zasilane z utworów czwartorzędowych. Dalsze ujęcia wód położone są w odległości powyżej 1,4 km. Warunek współdziałania studni zachodzi w momencie, gdy odległość między studniami „L” jest mniejsza niż suma promieni lejów depresji przez nie wytworzonych. Dla analizowanej inwestycji, w zakładanych warunkach techniczno-eksploatacyjnych, współdziałanie innych ujęć z projektowanymi studniami nie występuje, z uwagi na ich znaczne oddalenie. Realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na inne ujęcia wody (w tym omówione wyżej), nie doprowadzi do nakładania się lejów depresji, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego z istniejącymi w sąsiedztwie studniami. Lokalizacja studni na terenie istniejącego ujęcia wód podziemnych jest rozwiązaniem oczywistym i zapewniającym ład przestrzenny oraz łatwość podłączenia do istniejącej stacji uzdatniania wody oraz wodociągu. Eksploatacja studni wiązać się będzie z zapotrzebowaniem na energię elektryczną dla pompy głębinowej. Ponadto, zamierzenie nie wiąże się z nadmiernym wykorzystywaniem zasobów naturalnych, ponadnormatywnymi emisjami i występowaniem innych uciążliwości oraz ryzykiem wystąpienia poważnej awarii, gdyż przedmiotowe zadanie nie należy do kategorii zakładów wymienionych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138 t.j.). W związku z wykorzystaniem elementów prefabrykowanych nie przewiduje się wytwarzania znacznych ilości odpadów. Ewentualne odpady będą zbierane selektywnie, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom. W wyniku prac wiertniczych powstanie odpad o kodzie 01 05 04 – płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej. Zapisy art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 ze zm.) zakazują, poza wyjątkami dopuszczonymi przez ustawodawcę, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami spełniającymi określone wymagania. Wykorzystanie płuczek wiertniczych i innych odpadów wiertniczych (z grupy 01 05) stanowi odzysk odpadu zdefiniowany w art. 3 ust. 1 pkt 14 tej ustawy, a w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. z 2015 r., poz. 796), brak jest dopuszczenia jakiegokolwiek formy odzysku tych odpadów poza instalacjami i urządzeniami do tego przeznaczonymi, wobec powyższego odpady należy przekazać do dalszego ich zagospodarowania poprzez odzysk lub unieszkodliwienie. Wykonawca robót jest zobowiązany do prowadzenia prawidłowej gospodarki z powstającymi odpadami zgodnie z ww. ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz szczegółowymi aktami wykonawczymi. Eksploatacja ujęcia wody nie będzie wiązała się z emisją do środowiska odpadów, ścieków, zanieczyszczeń gazowych lub pyłowych oraz hałasu i pól elektromagnetycznych.

Studnia nie będzie miała negatywnego wpływu na wody podziemne, powierzchniowe i środowisko przyrodnicze. Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej. Inwestycja znajduje się w terenie o małej gęstości zaludnienia. Zamierzenie nie znajduje się w terenie o znacznej gęstości zaludnienia (według danych Głównego Urzędu Statystycznego, gęstość zaludnienia gminy Lubraniec wynosi około 65 osób/km²), Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911). Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem: PLRW20002027859 – Zgłowiączka wypływu z jez. Głuszyńskiego do Chodeczki bez Chodeczki, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Dla przedmiotowej JCW wyznaczono degradację 4(4)-1 na podstawie art.4 i 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE którą uzasadnia się, brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja rolnicza. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych. Warunki hydrologiczne w obrębie projektowanego dwuotworowego ujęcia wody są korzystne dla ochrony wód podziemnych. Warstwy wodonośne w projektowanym otworze nr 4 izolowane będą od wpływów zewnętrznych ciągłym nakładem utworów słabo przepuszczalnych (glin zwałowych, mułków ilastych) o miąższości łącznej ok. 52,5 m.

Warstwy wodonośne w projektowanym otworze nr 5 izolowane będą od wpływów zewnętrznych ciągłym nakładem utworów słabo przepuszczalnych (glin piaszczysty, glin zwałowy, mułków ilastych) o miąższości łącznej ok. 49,0 m. Kompleks utworów słabo przepuszczalnych w analizowanych studniach głębinowych zapewnią dobrą ochronę przed migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Podczas pracy urządzeń do poboru wód podziemnych nie będą przekraczane zasoby eksploatacyjne ujęć, nie nastąpi zatem zaburzenie równowagi między poborem, a zasilaniem wód podziemnych.

Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na powyższe cele. Przedmiotowa inwestycja nie narusza ustaleń warunków korzystania z wód regionu wodnego środkowej Wisły (rozporządzenie nr 5/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z 03.04.2015r. – Dz. U. Woj. Kuj-pom z 2015r. Poz. 1327). Przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych. Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego. Zgodnie z art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz.U. 2018 poz. 2268 z późn. zm.) studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz.U. 2018 poz. 2268 z późn. zm.) map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek. Eksploatacja studni z wydajnością nieprzekraczającą zatwierdzonych zasobów zapewni równowagę pomiędzy poborem a zasilaniem warstwy wodonośnej. Realizacja i eksploatacja urządzeń do poboru wód nie jest sprzeczna z celami środowiskowymi ustalonymi w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły oraz nie narusza ustalonych warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Wisły, a tym samym nie wpłynie negatywnie na jednolite części wód. Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55 j.t.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000. Realizacja planowanego zamierzenia, przy przyjętej lokalizacji (instalacja i eksploatacja na terenie komunalnego ujęcia wody niepowodująca zmiany charakteru użytkowania terenów), nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, wycinki drzew i krzewów, rozbiórki, lub budowy obiektów kubaturowych, lub zajęcia siedlisk wrażliwych. Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz.

Jednocześnie informuję, że w przypadku, jeśli skutkiem robót budowlanych, bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ustawy o ochronie przyrody, np.:

- w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową – niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień,
- w odniesieniu do grzybów i roślin – umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoi roślin i grzybów, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Realizacja planowanego zamierzenia, przy przyjętym rozwiązaniu lokalizacji (instalacja i wykorzystanie na terenach rolniczych - nie powodująca zmiany charakteru użytkowania terenów, których dotyczy), nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, wycinki drzew i krzewów, rozbiórki lub budowy obiektów kubaturowych albo zajęcia siedlisk wrażliwych. Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym KIP ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz. Przedsięwzięcie, ze względu na swój lokalny zasięg, nie wiąże się z oddziaływaniem transgranicznym. W ramach inwestycji nie przewiduje się wystąpienia żadnych poważnych awarii, katastrofy naturalnej czy budowlanej, nie będą miały miejsca również prace rozbiórkowe. Zamierzenie nie będzie związane z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Ponadto, przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z powyższym, nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie przedmiotowego zadania. Skala i lokalizacja przedsięwzięcia nie spowoduje ujemnego oddziaływania na otoczenie oraz zdrowie i życie ludzi. Woda do spożycia przez ludzi powinna odpowiadać wymogom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. Z 2017r. poz. 2994).

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia Burmistrz Lubrańca mając na uwadze art. 10 § 1 k.p.a. zawiadomił strony postępowania o prawie do zapoznania się materiałami zebranymi w sprawie oraz o prawie do wypowiedzenia się, co do zebranych materiałów i złożenia ewentualnych skarg lub wniosków. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi ani zastrzeżenia dotyczące powyższej sprawy. Prace realizowane będą w terenie, dla którego nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Wobec powyższego stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymaganej art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko. Treść uzgodnienia i opinii została uwzględniona w sentencji decyzji.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 03 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2018r. poz. 2081 z późn. zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1 pkt. 1 - 18. Złożenie wniosku winno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o 4 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie uprawnia do wycinki drzew ani rozpoczęcia budowy. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku za moim pośrednictwem w ciągu 14 dni od daty jej otrzymania.

BURMISTRZ LUBRAŃCA

Stanisław Budzyński

Otrzymują:

1. Pan Mirosław Lewandowski
ul. Słowackiego 22
87- 890 Lubraniec

Do wiadomości :

- 1.RDOŚ w Bydgoszczy
- 2.PPIS we Włocławku
- 3.RZGWWP w Warszawie

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

polegającego na: „Wykonanie dwóch urządzeń wodnych umożliwiających pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworami studziennymi nr 4 i 5 w ramach ujęcia gminnego w miejscowości Żydowo, gmina Lubraniec, o wydajności do $Q = 160,0 \text{ m}^3/\text{h}$, zlokalizowanych w miejscowości Żydowo, gmina Lubraniec na terenie działki o nr ewid. 99/1, obręb 0039 Żydowo, gmina Lubraniec, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie”

Przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu dwóch urządzeń wodnych służących do poboru wód podziemnych projektowanych na działce o nr ewid. 99/1, obręb 0039 Żydowo, gm. Lubraniec, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie, będącej własnością Gminy Lubraniec, ul. Brzeska 49, 87-890 Lubraniec. Inwestycja ma na celu wykorzystywanie wód podziemnych do celów pitnych i socjalno-bytowych mieszkańców gminy i miasta Lubraniec – miejscowości: Górniak, Biernatki, Siarczyce, Ossowo, Turowo, Kłobia, Gołębin, Annowo, Dąbie Kujawskie, Dąbie Poduchowne, Stok, Milżynek, Redecz Kalny, Smogorzewo, Otmianowo, Koniec, Florianowo, Świątniki, Korzeszynek, Rabinowo, Czajno, Janiszewo, Wiktorowo, Sarnowo, Wola Sosnowa, Józefowo, Siemnowek (Siemnowo), Skaszyn, Kolonia Łódź, Borek, Lubrańczyk, Zgłowiączka, Redecz Wielki, Żydowo, Agnieszkowo, Bodzanowo, Siemnowek, Sułkowo, Milżyn (1553 przyłącza), miasta Lubraniec (964 przyłącza) oraz miejscowości Rządka Wola, Kąkowa Wola w gminie Brześć Kujawski (2 przyłącza) oraz miejscowości Otmianowo, gmina Boniewo (1 przyłącze). Woda podlegać będzie uzdatnieniu w stacji uzdatniania wody i pobierana będzie przez 365 dni w roku. Obecnie na potrzeby wodociągu wiejskiego woda jest pobierana z ujęcia gminnego składającego się z dwóch otworów studziennych (studnie nr 2 i nr 3) odwiercone w 1980 roku, zlokalizowanych w miejscowości Żydowo. Docelowo podstawę zaopatrzenia w wodę mają stanowić studnie nr 2, nr 3, nr 4 i nr 5, przy czym studnie nr 2 i nr 3 będą pracowały naprzemiennie ze studniami nr 4 i nr 5. Sytuacja, w której zaopatrzenie w wodę gminy opiera się jedynie na dwóch otworach studziennych jest z punktu widzenia pewności zaopatrzenia w wodę pitną wysoce ryzykowna i niebezpieczna. Konieczność wykonania studni nr 4 i 5 wiąże się zatem z potrzebą zapewnienia ciągłości dostawy wody, przy istniejącym ryzyku awarii jednej z obecnych studni, z uwagi na ich 40 letnie funkcjonowanie oraz zmniejszenia intensywności eksploatacji istniejących studni nr 2 i 3. Otwór studzienny nr 4 oraz otwór studzienny nr 5 zostaną wykonane na podstawie opracowania pn.: „Projekt robót geologicznych dotyczących wykonania studni wierconych nr 4 i nr 5 ujmujących czwartorzędowy poziom wodonośny, na terenie dz. nr 99/1 (jedn. Ewid. 041812_5 Lubraniec – obszar wiejski, obr. 0039 Żydowo) w m. Żydowo [gmina Lubraniec, pow. włocławski]”, wykonanego w grudniu 2017 roku. Ww. projekt zatwierdził Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29.11.2018 r., znak: ŚG-V.7430.36.2018 (załącznik nr 11 do wniosku). Odległość między projektowaną studnią głębinową nr 4, a projektowaną studnią głębinową nr 5 wynosi 36,5 m w linii prostej. W ramach inwestycji zaplanowano wykonanie obudowy dla otworu wiertniczego nr 4 o głębokości 99,5 m p.p.t. oraz obudowy dla otworu wiertniczego nr 5 o głębokości 98,5 m p.p.t., które (po zamontowaniu pomp głębinowych oraz armatury) będą służyły do ujmowania wody podziemnej z utworów czwartorzędowych jako studnia głębinowa nr 4 oraz studnia głębinowa nr 5, w ilości nie większej niż $160,0 \text{ m}^3/\text{h}$.

Obudowy otworu studziennego nr 4 oraz otworu studziennego nr 5 zostaną wykonane w jednakowy sposób – z prefabrykatu z tworzywa sztucznego (powłoka z laminatu poliestrowo-szklanego). W ramach planowanego przedsięwzięcia planuje się wykonanie szczelnej obudowy otworu studziennego nr 4 i 5, w ramach następujących robót:

- roboty budowlane - montaż kompletnej obudowy studni nr 4 i 5;
- roboty instalacyjne - montaż pompy, armatury i rurociągu tłocznego.

Wykonanie obudowy studni głębinowej w całości z laminatów poliestrowo-szklanych umożliwia utrzymanie wnętrza obudowy w wymaganych warunków sanitarnych. Ponadto, grubość izolacji pokrywy i podstawy obudowy studni głębinowej zabezpiecza przed zamrożeniem urządzeń znajdujących się wewnątrz obudowy przy temperaturze zewnętrznej poniżej minus 20°C pod warunkiem wcześniejszego zamknięcia kominka wywietrznika i wlotu powietrza.

Studnia głębinowa nr 4 i 5 zostanie dodatkowo wyposażona w automatyczne ogrzewanie awaryjne, pracujące w czasie gdy studnia nie będzie eksploatowana. Ogrzewanie włącza się przy spadku temperatury pod pokrywą obudowy poniżej 2°C. Ogrzewanie funkcjonuje przy pomocy termostatu zasilanego elektrycznie współpracującego z elektrycznym kablem grzejnym. Termostat wyposażony jest w czujnik temperatury oraz zasilanie 220V. Zgodnie z ww. „Projektem robót geologicznych (...)”, otwór studzienny nr 4 oraz otwór studzienny nr 5 ujmujące czwartorzędowy poziom wodonośny zostaną odwiercone do głębokości, kolejno: 99,5 m p.p.t. oraz 98,5 m p.p.t.

Prace wiertnicze związane z wykonaniem ujęcia dwuotworowego wykona firma specjalizująca się w usługach wiertniczych. Dozór geologiczny pełnił będzie geolog uprawniony.

Wiercenie studni nr 4 zaplanowano w projekcie robót geologicznych (...) do głębokości 99,5 m p.p.t. Do głębokości maksymalnie 10,0 m otwór będzie wiercony systemem obrotowym pod kolumnę rur osłonowych o średnicy \varnothing 20" (508 mm) (konduktor), która zostanie tymczasowo posadowiona na głębokości około 10,0 m. Docelowo rury osłonowe \varnothing 20" zostaną usunięte z otworu. Dopuszcza się wiercenie systemem okrętnym przy użyciu świdra rurowego, oraz posadowienie kolumny rur \varnothing 20" na głębokości mniejszej niż 10 m (w przypadku, gdy zapewni to wystarczającą stabilność otworu). Dalsze wiercenie do głębokości około 66,0 m będzie prowadzone systemem obrotowym, przy użyciu świdra gryzowego, pod rury osłonowe o średnicy \varnothing 18" (457 mm). Po nawierceniu stropu przewidzianego do ujęcia poziomu wodonośnego i odcięciu rurami osłonowymi warstwy drobnych piasków tworzących jego stropową część kolumnę rur osłonowych \varnothing 18" należy posadowić na głębokości około 5 m poniżej spągu warstwy piasków drobnych (około 66,0 m p.p.t.) i

Projektowane prace i roboty geologiczne zostaną wykonane w następującej kolejności:

- wyznaczenie lokalizacji otworów,
- wiercenie otworów, cementowanie, zainstalowanie kolumny filtrowej i wykonanie obsypki filtracyjnej oraz uszczelnienia z compactonitu (około 14 - 21 dni),
- pompowanie oczyszczające (co najmniej po 24 godziny w obu otworach),
- przerwa na chlorowanie otworu (24 godziny),
- pompowanie pomiarowe (po 72 godziny w obu otworach),
- pobór próbki wody podziemnej (w ramach pompowania pomiarowego)
- pomiary geodezyjne (w ramach prac wiertniczych)
- badania laboratoryjne (2 – 3 tygodnie),
- opracowanie dokumentacji powykonawczej (niezwłocznie po otrzymaniu wyników badań laboratoryjnych próbek wody podziemnej).
- wykonanie obudowy obu otworów studziennych (po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego).

BURMISTRZ LUBRAŃCA

Stanisław Budzyński