

WI. 6220.1.2017

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udzielaniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.) § 3 ust. 1 pkt 60 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr z 2016 r., poz. 71) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2016 r, poz. 23 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Stubno znak: WI.6220.1.2017 z dnia 02.01.2017 r. w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w przedmiocie oddziaływania inwestycji na środowisko pn.: „Wykonanie dodatkowych otworów studziennych S-2 i S-3 na ujęciu wód podziemnych wodociągu gminnego w miejscowości Kalników z przeznaczeniem do eksploatacji oraz obudów z przystosowaniem do eksploatacji”, uwzględniając opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie o znaku: WOOŚ.4240.13.2.2017.JG.9 z dnia 19.01.2017 r. oraz opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przemyślu o znaku: PSNZ.465-I-2/2017 z dnia 19.01.2017 r.

stwierdzam brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie dodatkowych otworów studziennych S-2 i S-3 na ujęciu wód podziemnych wodociągu gminnego w miejscowości Kalników z przeznaczeniem do eksploatacji oraz ich obudów z przystosowaniem do eksploatacji”.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 02.01.2017 r. Gmina Stubno zwróciła się o wydanie decyzji środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie dodatkowych otworów studziennych S-2 i S-3 na ujęciu wód podziemnych wodociągu gminnego w miejscowości Kalników z przeznaczeniem do eksploatacji oraz ich obudów z przystosowaniem do eksploatacji”.

Zgodnie z art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.), zwanej dalej „ustawa O udostępnianiu” obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.. Postanowienie wydaje się również, jeśli organ nie stwierdzi potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Postanowienie w takie zostało wydane w dniu 07.02.2017 r., znak: WI.6220.1.2017, którym odstąpiono od oceny wpływu wymienionego przedsięwzięcia na środowisko.

Kwalifikowanie planowanego przedsięwzięcia do kategorii przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko dokonuje się na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 2013, poz. 1397 ze zm., zwanego dalej „rozporządzeniem”. Z przedłożonej do wniosku karty informacyjnej wynika, że zamierzenie inwestycyjne zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny może być wymagany w myśl § 3 ust. 1 pkt 71 rozporządzenia.

Zawiadomieniem z dnia 09.12.2016 r. powiadomiono strony na podstawie art. 73 „ustawy O udostępnianiu”, o wszczęciu postępowania o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia.

Wobec powyższego strony były powiadamiane o każdym etapie postępowania, strony były powiadamiane o czynnościach podejmowanych przez tut. organ (tablica ogłoszeń i BIP).

Ponadto uzyskano opinie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przemysłu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z których wynika, że w przypadku powyższej inwestycji jest brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W niniejszym rozstrzygnięciu uwzględniono:

- informacje określone w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia,
- opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przemysłu znak: PSNZ.465-I-2/2017 z dnia 19.01.2016 r.,
- opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie znak: WOOŚ.4240.13.2.2017.JG.9 z dnia 19.01.2017 r.

1. Rodzaj i charakterystyka Przedsięwzięcia

Wykonanie dodatkowych otworów studziennych S-2 i S-3 w ramach rozbudowy istniejącego ujęcia wodociągu gminnego w miejscowości Kalników, gmina Stubno z przeznaczeniem do eksploatacji, usytuowanych w obrębie parcel nr 2001 i 360 oraz ich obudowy wraz z zamontowaniem w nich urządzeń do poboru wody.

Potrzeba wykonania dodatkowych otworów studziennych S-2 i S-3 w ramach rozbudowy ujęcia wynika z:

- postępującego zużycia technicznego otworu studziennego S-1/S-50 (stanowiącym przedmiotowe ujęcie wód podziemnych) w stopniu powodującym obniżenie się jego wydajności;
- zastąpienia otworów studziennych tworzących ujęcie wodociągu gminnego w Stubnie przez ujęcie w Kalnikowie o ile udokumentuje się dodatkowe zasoby wodne, które będą w stanie pokryć zapotrzebowanie wodociągu zasilanego z ujęcia w Stubnie;
- kosztownego i trudnego uzdatniania wód ujmowanych studniami na ujęciu

wodociągu gminnego w miejscowości Stubno;

- postępującego zużycia technicznego otworu studziennego S-1/S-50 (stanowiącym przedmiotowe ujęcie wód podziemnych) w stopniu powodującym obniżenie się jego wydajności;
- zastąpienia otworów studziennych tworzących ujęcie wodociągu gminnego w Stubnie przez ujęcie w Kalnikowie o ile udokumentuje się dodatkowe zasoby wodne, które będą w stanie pokryć zapotrzebowanie wodociągu zasilanego z ujęcia w Stubnie;
- kosztownego i trudnego uzdatniania wód ujmowanych studniami na ujęciu wodociągu gminnego w miejscowości Stubno.

Wykonanie projektowanych dodatkowych otworów studziennych w rejonie ujęcia wody podziemnej w Kalnikowie podyktowane zostało prawdopodobieństwem uzyskania zbliżonych parametrów hydrogeologicznych i wydajności do stwierdzonych w otworze studziennym S-1(S-50) ujęcia oraz zbliżonej jakości wody.

Projektowane otwory studzienne zostaną podłączone do istniejącej Stacji Uzdatniania Wody. Zasilanie pompy głębinowej w projektowanych otworach studziennych wykonane będzie kablem ziemnym ze źródła energii na terenie istniejącej Stacji Uzdatniania Wody (SUW) w sposób nie naruszający warunków krajobrazowych, siedliskowych i przyrodniczych terenu.

2. Stan formalno-prawny parcel, w obrębie której przeprowadzone zostaną projektowane roboty związane z wierceniem otworów studziennych S-2 i S-3

Projektowane do wykonania otwory studzienne S-2 i S-3 usytuowane zostaną w obrębie dz. o nr ewidencyjnych. 2001 (otwór S-2) oraz dz. nr ewidencyjnych. 360 (otwór S-3), stanowiące własność Gminy Stubno. Projektowane roboty i prace związane z wierceniem otworów studziennych nie będą wykraczać poza granicę działek jw.

3. Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem środowiska geograficznego, warunków morfologicznych i środowiskowych oraz obszarów chronionych

Teren inwestycji położony jest w obrębie regionu nr XIII- Przedkarpacki (wg Atlasu hydrogeologicznego Polski 1995r.) w obszarze jednolitej części wód podziemnych nr 136 w rejonie Górnej Wisły w pasie północnego Podkarpacia. Pod względem administracyjnym ujęcie usytuowane jest na gruntach miejscowości Kalników poza zabudową wiejską. Projektowany otwór studzienny S-2 lokalizuje się w obrębie działki o nr ewidenc. 2001, zaś S-3 w obrębie dz. o nr ewidenc. 360, które to działki stanowią mienie prywatne. Pod

względem morfologicznym projektowane otwory studzienne zlokalizowane są w obrębie doliny rzeki Wisznia na rzędnej $\approx 189-200$ m n.p.m. Istniejący czynny otwór studzienny ujęcia S-I/S-50 usytuowany jest w odległości 210-315 m od projektowanych otworów.

3. Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczenia się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

- a. *obszary wodno – błotne oraz obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych* – nie występują;
- b. *obszary wybrzeży* – nie występują;
- c. *obszary górskie lub leśne* – nie występują;
- d. *obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary zbiorników wód śródlądowych* – nie występują.

Ponadto zasoby eksploatacyjne ujęcia będą zasobami odnawialnymi (dynamicznymi), co oznacza ich ciągłe odnawianie przez infiltrację opadów atmosferycznych do ujmowanej warstwy wodonośnej. Powyższe czynniki świadczą jednoznacznie, że nie będzie istniał wpływ eksploatacji ujęcia na wody podziemne GZWP nr 429. GZWP nr 429 zasilany jest poprzez infiltrację opadów atmosferycznych. Nadmiar infiltrujących wód opadowych w podłoże gruntowe drenowany jest przez koryta cieków wodnych i rzek, które są wcięte w powierzchnię terenu.

4. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystania i pokrycie nieruchomości szatą roślinną

W czasie wiercenia i zagospodarowania projektowanych otworów studziennych S-2 i S-3 zostanie chwilowo wyłączony z powierzchni biologicznie czynnej areal gruntu o powierzchni 20 m x 20 m x 2 otwory, który obejmował będzie plac wiercenia. Przy każdym z projektowanych otworów studziennych zostanie wyznaczona i ogrodzona strefa ochrony bezpośredniej o wym. 20 x 20 m. Nie zmieni to dotychczasowego użytkowania terenu pozostającego poza strefą ochrony w postaci ugoru trawiastego okresowo skaszanego.

5. Rodzaj technologii i oddziaływanie na środowisko

Projektowane roboty nie spowodują zagrożenia bezpieczeństwa powszechnego, nie będą też miały wpływu na stan środowiska naturalnego. Rodzaj i zakres projektowanych robot wykluczają trwałe przekształcenia powierzchni terenu oraz wpływ na stan środowiska gruntowo-wodnego. Wiercenie otworów prowadzone będzie na „sucho” w rurach roboczych $\varnothing 20$ " i 18" bez stosowania płuczek wiertniczych. Powierzchnia placu robót nie przekroczy 4,0 ara przy każdym z otworów. Po zakończeniu zostanie on uporządkowany w sposób

odpowiadający wymaganiom obowiązującym w obrębie strefy ochrony bezpośredniej studni ujęć wód podziemnych. Technologia projektowanych robót oraz rodzaj przewierconych utworów geologicznych wykluczają powstawanie i wydzielanie substancji toksycznych. W trakcie pompowania otworów, prognozuje się, że wytworzony zostanie lej depresyjny o przewidywanym maksymalnym promieniu do 140 m, który nie naruszy w sposób istotny stosunków wodnych otaczającego terenu i nie wpłynie znacząco na wydajność eksploatowanego otworu studziennego S-1/S-50 ujęcia. Przewidywany zasięg leja depresji eksploatacyjnej projektowanych otworów studziennych nie będzie się zazębiał, jak również nie obejmuje swym zasięgiem lej czynnego otworu studziennego S-1/S-50 ujęcia-patrz zał. nr 2, który przeznaczony jest do pełnienia funkcji awaryjnej, po włączeniu do eksploatacji projektowanych otworów studziennych S-2 i S-3. Otwory studzienne odwiercone zostaną wiertnicą mechaniczną do wierceń hydrogeologicznych typ H3-05-HI. Po odwierceni i zagospodarowaniu otworu nie przewiduje się zmian technologicznych w eksploatacji ujęcia w stosunku do istniejącej działalności tj. poboru wody i jej uzdatniania, mającej miejsce na przedmiotowym ujęciu wód podziemnych wodociągu gminnego w miejscowości Kalników. Zakres projektowanych robót, sposób ich wykonania oraz zastosowane urządzenia do wiercenia nie będą miały ujemnego wpływu na środowisko, jak również nie będą stanowiły uciążliwości dla ludności zamieszkałej. Wynika to z odległości projektowanych otworów od budynków mieszkalnych oraz z projektowanego zastosowania mało uciążliwego dla środowiska sprzętu do wiercenia (wiertnica mechaniczna H3-05-HI do wierceń mechaniczno-obrotowych). Urobek z wiercenia rozplantowany zostanie w otoczeniu otworów. Odprowadzane wody w trakcie pompowania pomiarowego nie będą miały ujemnego wpływu na odbiornik (wód powierzchniowych -rów melioracyjny) z uwagi, że będą wodami czystymi. Projektowane otwory studzienne usytuowane są poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody. W otoczeniu projektowanych otworów studziennych nie ma siedlisk ptaków, jak również płazów oraz pomników przyrody.

6. Przewidywane ilości wykorzystywanej wody i innych surowców, materiałów, paliw oraz energii

Aktualny pobór wody z ujęć wodociągu gminnego w miejscowości Kalników i Stubno kształtuje się na poziomie: $Q_{\text{sr.dob}} = 415 \text{ m}^3/\text{dobę}$, $Q_{\text{max dob}} = 700 \text{ m}^3/\text{dobę}$, Prognozowany pobór wody z ujęć na potrzeby wodociągu gminnego, szacowany jest na poziomie: $Q_{\text{sr.dob}} = 493 \text{ m}^3/\text{dobę}$, $Q_{\text{max dob}} = 800 \text{ m}^3/\text{dobę}$. Zasilanie w energię elektryczną pomp do poboru wody z projektowanych otworów studziennych będzie za pośrednictwem

kabla ziemnego ze skrzynki elektrycznej w obrębie dz. 1997, na której znajduje się SUW. Działka ta stanowi własność mienia gminnego Gminy Stubno. Zapotrzebowanie w energię elektryczną dla przedmiotowych otworów (pompy służącej do poboru wody) szacuje się na 5,5 kW dla każdego z projektowanych otworów. Do wiercenia wykorzystana będzie wiertnica do wierceń studziennych typ H3-05-HI zasilana silnikiem ciągnika kołowego o mocy 60 kW oraz nie będzie wykorzystywana energia gazowa, elektryczna, ciepła.

7. Rozwiązania chroniące środowisko

W wyniku eksploatacji ujęcia nie ma oddziaływania na środowisko w zakresie hałasu i odorów. Prognozowane oddziaływanie leja depresji eksploatacyjnej nie będzie obejmować przydomowych studni kopanych w obrębie zabudowy miejskiej z uwagi na ich duże oddalenie. Zakres projektowanych prac, sposób ich wykonania oraz zastosowane urządzenia do wiercenia nie będą miały ujemnego wpływu na środowisko, jak również nie będą stanowiły uciążliwości dla ludności. Wynika to z odległości budynków mieszkalnych od projektowanego wiercenia, usytuowania projektowanych otworów studziennych w obszarze niezabudowanym oraz zastosowania mało uciążliwego dla środowiska sprzętu do wiercenia (wiertnica mechaniczna typ H3-05-HI) – wiercenie mechaniczno-obrotowe. Odprowadzone wody podczas pompowania pomiarowego będą czystymi wodami podziemnymi, przez co nie będą miały ujemnego wpływu na odbiornik (rowy melioracyjne). Powstałe ewentualne awaryjne wycieki oleju z przewodów hydraulicznych wiertnicy i sprzętu mechanicznego usuwane będą do szczelnych zbiorników i przeznaczone do utylizacji.

8. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzonych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

a. ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych: w trakcie wykonywania projektowanych otworów studziennych metodą mechaniczno-okrętno-udarową nie będą powstawać ścieki technologiczne (wiercenie bez użycia płuczek wiertniczych);

b. ilość i sposób odprowadzania wód opadowych z zanieczyszczonych powierzchni utwardzonych (parkingi, drogi itp.): nie dotyczy (na placu budowy nie będzie utwardzonych parkingów, jak również dróg dojazdowych);

c. rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami (segregacja, gromadzenie w szczelnych pojemnikach): Na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie będą powstawały odpady. Wiercenie otworów studziennych będzie wykonane metodą obrotową „na sucho” przy użyciu wiertnicy H3-05-HI do wierceń

hydrogeologicznych. Urobek z wiercenia (grunt rodzimy, niezagęszczony) zużyty zostanie do podniesienia powierzchni terenu bezpośrednio przy otworach, a ponadto część jego wykorzystana zostanie do uszczelnienia otworów studziennych zgodnie z projektem geologiczno-technicznym. Awaryjne wycieki oleju z układów hydraulicznych urządzenia wiertniczego gromadzone będą w szczelnych pojemnikach, w sposób zabezpieczający przed ich przenikaniem do środowiska i przeznaczone do utylizacji.

d. sposób postępowania ze ściekami socjalno-bytowymi powstającymi podczas realizacji przedsięwzięcia

W trakcie wiercenia otworów studziennych i wykonywania ich obudów, brygada wiertnicza (wykonawca) zamieszkiwać będzie na kwaterach prywatnych (agroturystycznych gospodarstwach) w miejscowości Kalników. Na plac budowy dojeżdżać będzie samochodem.

W trakcie pracy 8 godzinnego dnia roboczego, pracownicy (brygada 3 osobowa) korzystać będą z sanitariatu (wc), znajdującego się w istniejącej Stacji Uzdatniania Wody usytuowanej w sąsiedztwie projektowanych otworów studziennych. W związku z powyższym, podczas realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia powstałe ścieki socjalno-bytowe nie będą dostawać się do środowiska gruntowo-wodnego i wód powierzchniowych.

d. ilość, rodzaje zainstalowanych i planowanych urządzeń emitujących hałas, zanieczyszczenia powietrza, odpady, ścieki, pola elektromagnetyczne lub innych elementów powodujących uciążliwości (np. odory): nie dotyczy. Projektowana do wiercenia wiertnica napędzana będzie przez silnik diesla o mocy 60 kW, analogicznej jak w ciągnikach rolniczych. Zatem ilość odorów (spalin) i hałasu będzie znikoma i porównywalna z pracą ciągników rolniczych używanych do prac polowych na gruntach w sąsiedztwie projektowanych otworów studziennych. W trakcie wiercenia projektowanych otworów studziennych przy użyciu wiertnicy jw nie będzie wytwarzane pola elektromagnetyczne, jak również ścieki). Powyższą skalę emisji należy uznać za mało znaczącą i marginalną w zakresie szkodliwości dla środowiska. Eksploatacja otworów studziennych prowadzona będzie przy użyciu elektrycznych pomp głębinowych o mocy max 5,5 kW. Obudowy studni będą wykonane z tworzywa sztucznego typu Lange o wymiarach 0,9 x 1,5 x 0,8 m i zostaną wkomponowane w morfologię powierzchni terenu. Zagospodarowanie otworów studziennych nie będzie wymagało wycinki drzew oraz krzewów. Eksploatacja otworów studziennych prowadzona będzie przy użyciu elektrycznych pomp głębinowych o mocy max 5,5 kW. Obudowy studni będą wykonane z tworzywa sztucznego typu Lange o wymiarach 0,9 x 1,5 x 0,8 m i zostaną

wkomponowane w morfologię powierzchni terenu. Zagospodarowanie otworów studziennych nie będzie wymagało wycinki drzew oraz krzewów.

9. Oddziaływania, które będą wpływały na klimat oraz działania, które będą sprzyjały adaptacji do zmian klimatu

Realizacja zamierzonego przedsięwzięcia nie będzie miała wpływu na klimat, co wynika z jego charakterystyki.

10. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko: nie dotyczy (odległość projektowanych otworów od najbliższej granicy państwowej z Ukrainą wynosi 5 km) .

11. Identyfikacja oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na stan wód podziemnych w miejscu lokalizacji w/w przedsięwzięcia

a) Identyfikacja jednolitej części wód podziemnych narażonej na oddziaływanie przedsięwzięcia wg planu zagospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły: Jednolita Część Wód Podziemnych JCWPd nr 136, kod europejski PLGW 2200136 region Górnej Wisły w pasie Podkarpacia, region hydrogeologiczny: XIII- Przedkarpacki, wody porowe w utworach akumulacji rzecznej.

b) Identyfikacja stanu wód jw.: stan ilościowy: dobry

stan jakościowy: średni

c) Identyfikacja celów środowiskowych określonych dla analizowanej jednolitej części wód podziemnych i ich realizacja:

- nieprzekraczanie w eksploatacji dostępnych zasobów: *(eksploatacja nie będzie przekraczać udokumentowanych i zatwierdzonych wielkości zasobów eksploatacyjnych ujęcia)*
- zapobieganie dopływowi zanieczyszczeń do wód podziemnych: *(realizowane jest poprzez zbiorczą gminną kanalizację sanitarną i deszczową w obszarze zabudowanym, a położonym w zasięgu zasilania wód podziemnych, przedmiotowego ujęcia)*
- zapewnienie równowagi pomiędzy poborem, a zasilaniem wód podziemnych: *(wynikać to będzie z wielkości udokumentowanych zasobów eksploatacyjnych ujęcia, które będą mieć pełne pokrycie w odnawialnych zasobach dynamicznych obszaru zasilania ujęcia)*
- dalsze utrzymanie dobrego stanu chemicznego *(realizowane jest przez prowadzony monitoring jakościowy i ilościowy ujmowanych wód podziemnych)*

d) Informacje na temat potencjalnego oddziaływania na cele ochrony wód:

Prowadzony jest i nadal będzie monitoring jakościowy i ilościowy ujmowanych wód podziemnych, pozwalający na śledzenie zmian jakościowych i ilościowych ujmowanych wód podziemnych w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia (eksploatacji ujęcia wespół z projektowanymi do wykonania otworami studziennymi S-2 i S-3.

e) Działania ukierunkowane na maksymalne złagodzenie skutków planowanego przedsięwzięcia na stan wód podziemnych:

Eksploatacja ujęcia prowadzona jest i nadal będzie z wydajnością nie przekraczającą udokumentowanych i zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia i poszczególnych jego otworów studziennych, mających pełne pokrycie w odnawialnych zasobach dynamicznych obszaru zasilania ujęcia. Pozwala to na zachowanie pierwotnego stanu wód podziemnych i niewykształcanie się trwałego leja depresji eksploatacyjnej.

12. Identyfikacja jednolitej części wód powierzchniowych, w obrębie której realizowane będzie przedmiotowe przedsięwzięcie

Według planu gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły MP nr 49 2011r., przedmiotowe ujęcie (projektowane otwory studzienne S-2 i S-3) usytuowane są w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) kod europejski PLRW 2000 19225299 nazwa Wisznia region wodny Górnej Wisły, SCWP GW0824 obszar dorzecza Wisły, Ekoregion Równiny Wschodnie (16), typ JCWP – rzeka nizinna, piaszczysto-gliniasta (9) o statusie silnie zmienionej części wód.

Według ustawy Prawo wodne (art. 38c i 38d) Celem środowiskowym jest:

- a) dla jednolitej części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione, jest ochrona, poprawa oraz przywracanie jednolitych części wód powierzchniowych, tak aby osiągnąć dobry stan tych wód;
- b) dla sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych jest ochrona tych wód oraz poprawa ich potencjału i stanu, tak aby osiągnąć dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegające na wykonaniu otworów studziennych S-2 i S-3 oraz wykonaniu ich obudów, jak również ich eksploatacja, nie będą miały wpływu na jakość powyższych wód powierzchniowych i nie stoi w sprzeczności z powyższymi celami środowiskowymi. Ujmowana woda tłoczona będzie rurociągiem wodnym do SUW w obrębie

parceli ujęcia, stanowiącej własność gminy Stubno, z której tłoczona będzie w sieć wodociągu gminnego. Przedmiotowe projektowane otwory studzienne S-2 i S-3 zastępowały będą istniejący otwór studzienny S-1/S-50 z uwagi na zużycie techniczne i usytuowanie w obszarze zalewowym wodami powodziowymi i oddziaływanie na niego otworów studziennych S-2 i S-3.

13. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia

Projektowane otwory studzienne usytuowane są poza obszarami podlegającymi ochronie wg ustawy jw. W otoczeniu projektowanych otworów studziennych ujęcia, nie ma siedlisk ptaków, jak również płazów oraz pomników przyrody.

14. Kwalifikacja przedsięwzięcia przedmiotowego wg Rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010r. w sprawie rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. nr 213 poz. 1397

Wg §3 ustęp 71 przedmiotowe przedsięwzięcie, scharakteryzowane w rozdziale 1 niniejszej karty informacyjnej zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko z uwagi na prognozowany pobór wody w ilości powyżej 10 m³/godz., a mniej niż 1100 m³/godz z projektowanych otworów studziennych S-2 i S-3 oraz usytuowanie ich w odległości mniejszej niż 500 m od otworu studziennego S-1/S-50 ujęcia o zdolności poboru wody powyżej 1m³/godz.

15. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego, w odniesieniu do uwarunkowań wynikających z:

a. zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczny ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać – przedsięwzięcie nie powoduje zmiany zasięgu geograficznego oddziaływania, ani też nie powoduje zmiany oddziaływania na dotychczasową liczbę ludności;

b. transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze – uwzględniając charakter inwestycji oraz jego odległość do granicy państwa, przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na obszary położone poza granicami Polski;

c. wielkość i złożoność oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej – rodzaj i zakres przedsięwzięcia nie ma wpływu negatywnego na istniejącą infrastrukturę;

d. obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody - nie występują (brak oddziaływania);

e. *obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne* – nie występują;

f. *gęstość zaludnienia* – przedsięwzięcie nie ma wpływu na gęstość zaludnienia;

g. *obszary przyległe do jezior* - nie występują;

h. *uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej* – nie występują.

Nadmienia się jednocześnie, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie jest tożsama z zezwoleniem na przeprowadzenie czynności związanych w stosunku do gatunków chronionych na mocy ustawy o ochronie przyrody. W przypadku, gdy realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie wiązała się z koniecznością naruszenia przepisów o ochronie gatunkowej roślin, grzybów i zwierząt, niezbędne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Biorąc pod uwagę przedstawione okoliczności, wymienione opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przemyślu, a także brak innych uwag lub zastrzeżeń w trakcie postępowania – odstąpienie od oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko jest uzasadnione.

POUCZENIE

Od decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Przemyślu za pośrednictwem Wójta Gminy w Stubnie w terminie 14-tu dni licząc od dnia doręczenia.

Otrzymują:

1. Gmina Stubno
37-723 Stubno 69A
2. a/a



WÓJT
mgr Janusz Stabicki

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie
Al. Józefa Piłsudskiego 38
35-001 Rzeszów
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przemyślu
ul. B-pa Glazera 9
37-700 Przemyśl

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

I. Rodzaj i skala przedsięwzięcia

Wykonanie dodatkowych otworów studziennych S-2 i S-3 w ramach rozbudowy istniejącego ujęcia wodociągu gminnego w miejscowości Kalników, gmina Stubno z przeznaczeniem do eksploatacji, usytuowanych w obrębie parcel nr 2001 i 360 oraz ich obudowy wraz z zamontowaniem w nich urządzeń do poboru wody

II. Przewidywane ilości wykorzystywanej wody i innych surowców, materiałów, paliw oraz energii

Aktualny pobór wody z ujęć wodociągu gminnego w miejscowości Kalników i Stubno kształtuje się na poziomie: $Q_{\text{sr.dob}} = 415 \text{ m}^3/\text{dobę}$, $Q_{\text{max dob}} = 700 \text{ m}^3/\text{dobę}$, Prognozowany pobór wody z ujęć na potrzeby wodociągu gminnego, szacowany jest na poziomie: $Q_{\text{sr.dob}} = 493 \text{ m}^3/\text{dobę}$, $Q_{\text{max dob}} = 800 \text{ m}^3/\text{dobę}$.

Zasilanie w energię elektryczną pomp do poboru wody z projektowanych otworów studziennych będzie za pośrednictwem kabla ziemnego ze skrzynki elektrycznej w obrębie dz. 1997, na której znajduje się SUW. Działka ta stanowi własność mienia gminnego Gminy Stubno.

Zapotrzebowanie w energię elektryczną dla przedmiotowych otworów (pompy służące do poboru wody) szacuje się na 5,5 kW dla każdego z projektowanych otworów.

Do wiercenia wykorzystana będzie wiertnica do wierceń studziennych typ H3-05-HI zasilana silnikiem ciągnika kołowego o mocy 60 kW oraz nie będzie wykorzystywana energia gazowa, elektryczna, ciepła.

Zapotrzebowanie w energię elektryczną dla przedmiotowych otworów (pompy służące do poboru wody) szacuje się na 5,5 kW dla każdego z projektowanych otworów.

Do wiercenia wykorzystana będzie wiertnica do wierceń studziennych typ H3-05-HI zasilana silnikiem ciągnika kołowego o mocy 60 kW oraz nie będzie wykorzystywana energia gazowa, elektryczna, ciepła.

Parametry projektowanych otworów studziennych:

- ▲ otwór S-2 - głębokość 25,0 m, \varnothing końcowe 460 mm (18"), spodziewana wydajność (zasoby eksploatacyjne) $Q_e = 20-30,0 \text{ m}^3/\text{godz}$
- ▲ otwór S-3 - głębokość 24,0 m, \varnothing końcowe 460 mm (18"), spodziewana wydajność (zasoby eksploatacyjne) $Q_e = 20-30,0 \text{ m}^3/\text{godz}$

Aktualny pobór wody z ujęcia wg prowadzonego opomiarowania przez użytkownika wynosi
(dane za 2015r.):

Ujęcie w Kalnikowie	Ujęcie w Stubnie
Qroczne = 37 695 m ³ /rok	Qroczne = 114 408 m ³ /rok
Qśr dob = 102,1 m ³ /dobę	Qśr dob = 313,4 m ³ /dobę

Prognozowane zapotrzebowanie wodociągu gminnego zasilanego z ujęć jw. na najbliższe 10 lat:

$Q_{\text{śr dob}} = 493 \text{ m}^3/\text{dobę}$, $Q_{\text{roczne}} = 180\,000 \text{ m}^3/\text{dobę}$

$Q_{\text{max dob}} = 800 \text{ m}^3/\text{dobę}$

$Q_{\text{min dob}} = 400 \text{ m}^3/\text{dobę}$

Projektowane otwory studzienne zostaną podłączone do istniejącej Stacji Uzdatniania Wody. Zasilanie pompy głębinowej w projektowanych otworach studziennych wykonane będzie kablem ziemnym ze źródła energii na terenie istniejącej Stacji Uzdatniania Wody (SUW) w sposób nie naruszający warunków krajobrazowych, siedliskowych i przyrodniczych terenu.

III. Stan formalno-prawny parcel, w obrębie której przeprowadzone zostaną projektowane roboty związane z wierceniem otworów studziennych S-2 i S-3

Projektowane do wykonania otwory studzienne S-2 i S-3 usytuowane zostaną w obrębie dz. o nr ewidencyjnych 2001 (otwór S-2) oraz dz. nr ewidenc. 360 (otwór S-3), stanowiące własność Gminy Stubno.

Projektowane roboty i prace związane z wierceniem otworów studziennych nie będą wykaczać poza granicę działek jw.



WÓJT
mgr Janusz Słabicki