REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA W BIAŁYMSTOKU

Wydział Spraw Terenowych II w Łomży

Łomża, dn. 09 sierpnia 2019 r.

WSTII.420.14.2019.MS

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 1 lit. l oraz art. 84 i 85 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 (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 t.j. ze zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 70 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2016.71 t.j.), po przeanalizowaniu wniosku Gminy Przytuły z dnia 05.07.2019 r. *(data wpływu: 09.07.2019 r.)* w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

I. **Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na *„Wykonaniu urządzenia do poboru wody podziemnej w ilości większej niż 10 m^3/h – otworu studziennego nr 2A na terenie stacji wodociągowej położonej na gruntach miejscowości Nowa Kubra (dz. geod. nr 2/1) gm. Przytuły pow. łomżyński, woj. podlaskie".***

II. **Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi integralną część niniejszej decyzji.**

UZASADNIENIE

Gmina Przytuły wnioskiem z dnia 05.07.2019 r. *(data wpływu: 09.07.2019 r.)* zwróciła się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: ***„Wykonaniu urządzenia do poboru wody podziemnej w ilości większej niż 10 m^3/h – otworu studziennego nr 2A na terenie stacji wodociągowej położonej na gruntach miejscowości Nowa Kubra (dz. geod. nr 2/1) gm. Przytuły pow. łomżyński, woj. podlaskie".***

Wnioskowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 70 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71 t.j.).

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt. 1 lit. l ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r. organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć, o których mowa w pkt 4, dla których wnioskodawcą jest jednostka samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot od niej zależny w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym jest regionalny dyrektor ochrony

środowiska, w tym konkretnym przypadku – Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku.

Dysponując wnioskiem oraz kompletem dokumentów wymienionych w art. 74 ust. 1 ww. ustawy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku w dniu 10.07.2019 r. zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia i jednocześnie pismem z dnia 10.07.2019 r. poinformował strony postępowania o wyznaczeniu nowego terminu załatwienia sprawy na dzień 11 września 2019 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku pismem z dnia 10.07.2019 r. wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia, o czym indywidualnie również powiadomił strony postępowania..

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży w opinii nr 95.NZ.2019 znak NZ.4461.51.2019 z dnia 19.07.2019 r. *(data wpływu: 22.07.2019 r.)* nie stwierdził obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wnioskowanego przedsięwzięcia. W ocenie organu sanitarnego przedsięwzięcie nie będzie powodować ograniczeń w zagospodarowaniu i użytkowaniu terenów sąsiednich oraz nie będzie stanowiła zagrożenia dla wód podziemnych i powierzchniowych. Ponadto, realizacja i funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia zgodnie z opracowaną kartą informacyjną oraz z nowoczesnymi rozwiązaniami technicznymi nie pogorszy środowiska przyrodniczego i nie będzie oddziaływać negatywnie na zdrowie człowieka.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku w opinii znak BI.RZŚ.436.711.2019.JS z dnia 24.07.2019 r. (data wpływu: 25.07.2019 r.) po przeanalizowaniu całości materiału dotyczącego przedmiotowej sprawy nie stwierdził, potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie dotyczy wykonania urządzenia do poboru wody podziemnej w ilości większej niż 10 m^3/h – otworu studziennego nr 2A na terenie stacji wodociągowej położonej na gruntach miejscowości Nowa Kubra. Planowany do wykonania otwór studzienny nr 2A wraz z przewidywanymi urządzeniami wodnymi znajduje się na terenie województwa podlaskiego, w powiecie łomżyńskim, gminie Przytuły, w zachodniej części działki o nr geod. 2/1, która jest własnością Inwestora tj. Gminy Przytuły.

Teren pod planowaną inwestycją nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zakres przedmiotowego przedsięwzięcia w tym przypadku obejmuje:

- odwiercenie i zafiltrowanie otworu studziennego o gł. ok. 76 m,
- wykonanie próbnego pompowania,
- wykonanie obudowy studni,
- zamontowanie docelowego agregatu pompowego,
- wykonanie przyłącza wodociągowego, elektrycznego i sygnalizacyjnego.

Studnia zostanie zlokalizowana na terenie stacji wodociągowej na gruntach miejscowości Nowa Kubra. W chwili obecnej podstawą zaopatrzenia w wodę wodociągu wiejskiego-grupowego „PRZYTUŁY" jest głównie studnia nr 3 oraz w mniejszym stopniu studnie nr 1 i 2.

Istniejąca studnia nr 2 przewidziana jest do likwidacji ze względu na zaobserwowany spadek wydajności jednostkowej i stwierdzonym piaszczeniem. W celu zapewnienia niezawodności i ciągłości pokrycia zapotrzebowania na wodę niezbędnym jest wykonanie nowej studni wierconej nr 2A. Studnia 2A będzie studnią pracującą jako awaryjne lub podstawowe źródło zaopatrzenia wodociągu w wodę (założeniem jest naprzemienna eksploatacja z istniejącą studnią nr 3).

W związku z budową studni wierconej zostanie zajęte ok. 100 m^2. Ostatecznie, eksploatacja studni spowoduje zajęcie ok. 5 m^2 działki. W bezpośrednim otoczeniu projektowanej studni brak jest roślinności chronionej oraz zespołów roślinnych o szczególnych walorach przyrodniczych.

Planowane wiercenie otworu studziennego nr 2A nie wiąże się z wycinką drzew lub koniecznością budowy nasypów. W związku z tym, budowa studni wierconej nie wymaga uzyskania zezwolenia na usunięcie drzew i krzewów, a realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie spowoduje zmiany sposobu użytkowania nieruchomości, a także nie zmieni dotychczasowego przeznaczenia gruntów.

Z informacji zawartej w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że projektuje się wykonanie jednego otworu studziennego do głębokości 76,0 m. Projektowany otwór przewiduje się wykonać systemem mechanicznym, okrętno-udarowym lub udarowym z zastosowaniem niezbędnego sprzętu i osprzętu dostosowanego do przewiercanych utworów w rurach wiertniczych Ø508mm do głębokości 52,0 m i w rurach Ø457 mm do głębokości 76,0 m. Przewiduje się, że otwór zostanie zabudowany filtrem z rur PVC.

Projektuje się filtr szczelinowy (szczelina 5mm) lub perforowany (perforacja okrągła) z siatką filtracyjną dobraną na podstawie granulacji warstwy wodonośnej. Dookoła filtra zostanie wykonana obsypka filtracyjna. Kolumna rur Ø 508 i 457 mm zostanie usunięta z otworu po zafiltrowaniu i pompowaniu. Powstała przestrzeń po usuniętych kolumnach rur wiertniczych zostanie wypełniona, w przedziale głębokości:

- 76,0 – 50,0 m – obsypką filtracyjną,
- 50,0 – 18,0 m – samozasyp +wydezynfekowany piasek ze żwirem,
- 18,0 – 0,0 m – urobek gliniasty + 3m uszczelnienia iłowego w postaci „compactonitu".

Po wykonaniu otworu studziennego nr 2A nie zostaną zmienione zasoby eksploatacyjne ujęcia (studnia będzie wchodziła w skład już istniejącego ujęcia) i co za tym idzie eksploatacja projektowanej studni nie zmieni warunków wodnych, które do tej pory istniały na analizowanym obszarze i nie ulegnie zmianie wpływ na sąsiednie ujęcia wód podziemnych.

W ramach inwestycji przewiduje się wykonanie obudowy studni nr 2A z urządzeniem wodnym tj. pompy głębinowej o wydajności do 50 m^3/h, a także wykonanie rurociągu tłocznego od studni do hydroforni oraz wykonanie kabli zasilających i sterowniczych od studni do hydroforni.

Obudowę studni nr 2A stanowić będzie obudowa typu „Lange" lub typowa obudowa z kręgów betonowych. W obudowie zostaną zainstalowane, m.in.: głowica studni

wraz z orurowaniem, manometr, wodomierz, skrzynka elektryczna, przepustnica zwrotna i przepustnica zaporowa. W studni zostanie zainstalowany agregat pompowy, umożliwiający zabezpieczenie wydatku studni. Agregat pompowy będzie wprowadzony do otworu studziennego na rurach tłocznych wraz z kablem zasilającym.

Mając powyższe na uwadze, nie przewiduje się powstania skumulowanych oddziaływań z innymi istniejącymi przedsięwzięciami – ustalone zasoby dla ujęcia nie ulegną zmianie.

Ponadto, prace związane z wierceniem przedmiotowej studni nie stanowią zagrożenia dla środowiska.

Transport wiertnicy z oprzyrządowaniem odbywać się będzie po istniejących drogach dojazdowych. Urządzenie wiertnicze zostanie ustawione na folii zabezpieczającej powierzchnię gruntu przed ewentualnymi awaryjnymi wyciekami substancji ropopochodnych z oprzyrządowania bądź z silnika wysokoprężnego.

Prowadzenie przedmiotowych robót geologicznych nie doprowadzi do zmiany ukształtowania i zagospodarowania terenu (roboty prowadzone będą punktowo) oraz nie spowoduje degradacji gruntu wymagającego przeprowadzenia rekultywacji.

Przewiduje się, że podczas wiercenia otworu nr 2A, powstały urobek złożony będzie głównie z frakcji: piasków drobnoziarnistych z domieszkami żwiru i kamieni, także lokalnie zaglinionych i zapylonych, glin oraz osadów zastoiskowych (pyły/iły), połączonych w procesie wiercenia z wodą.

Urobek ten nie będzie zawierał środków chemicznych mogących skazić środowisko naturalne – w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2018 r. poz. 992) nie stanowi odpadu niebezpiecznego dla środowiska.

Dół urobkowy zostanie zasypany rodzimym gruntem (pryzma). Odpady komunalne o kodzie 20 03 01 będą gromadzone w szczelnym pojemniku i po zakończeniu budowy przekazane firmie zajmującej się odbiorem odpadów (ok 200-300l na okres wiercenia). Ewentualne odpady socjalne składowane będą w pojemnikach do tego przeznaczonych, a następnie wywożone przez firmę posiadającą zezwolenie na zbieranie lub zezwolenie na przetwarzanie odpadów.

Systematyczne przeglądy techniczne silnika i mechanizmów wiertnicy, ich naprawa i regulacje, pozwolą na utrzymanie ich sprawności technicznej i parametrów spalania paliw odpowiadającym normom emisji spalin.

Praca urządzenia wiertniczego, jak i wykonanie prac remontowo – konserwacyjnych urządzenia, powodować będzie emisję zanieczyszczeń do atmosfery, która nie będzie odbiegać od emisji występującej na sąsiadującej z wiertnią i terenem ujęcia drodze publicznej.

Ochronę przed nadmiernym hałasem pochodzącym od pracującego silnika wiertnicy i jej mechanizmów zapewniają zgodnie z normami – tłumiki, obudowy i osłony oraz w miarę potrzeby – środki ochrony indywidualnej (stopery, ochronniki słuchu). Poziom hałasu związany z pracą urządzenia wiertniczego będzie okresowo mierzony i dokumentowany na wiertni – zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Ponadto, prace będą prowadzone w porze dziennej (w godzinach od 6^{00} do 22^{00}).

W trakcie realizacji przedsięwzięcia, szacunkowe zapotrzebowanie na wodę wynosi około 10-20 m^3 przez okres trwania robót, na paliwa – około 60-80 l/d wykorzystane do napędzania urządzeń niezbędnych do realizacji przedsięwzięcia, a także na energię

elektryczną wynosi około 20 kW – do zasilania sprzętów, wykorzystywanych w trakcie prac wiertniczych.

Natomiast w trakcie eksploatacji, szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną wynosi 10-20 kW – wielkość związana z uruchomieniem i pracą pompy głębinowej opuszczonej do otworu studziennego.

Zgodnie z powyższym, wszelkie zużyte surowce będą wykorzystywane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Inwestycja nie znajduje się na obszarach podlegających ochronie. Najbliżej położonym obszarem chronionym jest Biebrzański Park Narodowy (w obrębie którego znajdują się tereny Natura 2000 - Ostoja Biebrzańska Kod obszaru: PLB200006 i Dolina Biebrzy Kod obszaru: PLH200008), położone w odległości ok 9,5 m na wschód od terenu projektowanego otworu studziennego.

Dodatkowo, przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły, w jednolitej części wód powierzchniowych „Matlak" PLRW2000172639689. W/w JCWP posiada status naturalnej części wód, stan oceniony został jako zły, a z oceny stanu wynika, iż jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Ponadto, planowane przedsięwzięcie położone jest w jednolitej części wód podziemnych PLGW200032, której stan oceniony został jako dobry, a z oceny stanu wynika, że jest ona niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Wobec powyższego, przy uwzględnieniu zaproponowanych rozwiązań chroniących środowisko gruntowo-wodne, planowane przedsięwzięcie nie powinno kolidować z realizacją celów środowiskowych określonych dla jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz jednolitych części wód podziemnych (JCWPd). Należy także uznać, że realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na stan wód oraz osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę inwestycji nie przewiduje się wystąpienia katastrof naturalnych i budowlanych związanych z jej realizacją. Ponadto, zarówno na etapie budowy jak i eksploatacji studni nie będą wykorzystywane substancje, które mogą być przyczyną powstania poważnej awarii.

Budowa a następnie eksploatacja ujęcia wody podziemnej nie wiąże się emisją gazów cieplarnianych do powietrza. Postępujące zmiany klimatu nie będą miały wpływu na eksploatację ujęcia. Obudowa studni skutecznie będzie chroniła studnię przed takimi zjawiskami jak: fala upałów, susza, silne wiatry, grad, trąby powietrzne, ulewy, burze i powodzie.

Wnioskowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno – błotnych i innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym na siedliskach łęgowych i w ujściach rzek, obszarach wybrzeży i w środowisku morskim, obszarach górskich, obszarach objętych ochroną, w tym strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior, obszarach ochrony uzdrowiskowej i w uzdrowiskach, obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000 oraz pozostałych form

ochrony przyrody. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istniej prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

Ponadto, zamierzenie inwestycyjne nie będzie negatywnie wpływać na krajobraz z uwagi na fakt, że polega ono jedynie ma wykonaniu nowej studni wierconej nr 2A, która będzie studnią pracującą jako awaryjne lub podstawowe źródło zaopatrzenia wodociągu w wodę (założeniem jest naprzemienna eksploatacja z istniejącą studnią nr 3). Oddziaływanie inwestycji będzie miało zasięg lokalny (brak transgranicznego oddziaływania).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku biorąc pod uwagę łączne uwarunkowania, o których mowa 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 (Dz.U.2018.2081 t.j. ze zm.) oraz uwzględniając opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży, jak i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku, postanowieniem z dnia 26 lipca 2019 r. znak WSTII.420.14.2019.MS, nie stwierdził obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wnioskowanego przedsięwzięcia, o czym indywidualnie powiadomił strony postępowania.

Wypełniając wymóg art. 10 § 1 Kpa tut. organ zawiadomieniem z dnia 26 lipca 2019 r. poinformował strony postępowania o zebraniu pełnego materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie. Jednocześnie organ zawiadomił strony o możliwości zapoznania się z zebranym materiałem dowodowym oraz o możliwości składania uwag i wniosków w sprawie.

W trakcie prowadzonego postępowania strony postępowania nie zgłosiły żadnych uwag i wniosków.

Po przeanalizowaniu całości materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie oraz biorąc pod uwagę rodzaj inwestycji oraz uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono, iż odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia jest uzasadnione.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 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 (Dz.U.2018.2081 t.j. ze zm.). Wniosek powinien być złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Zgodnie z art. 72 ust. 4 ww. ustawy złożenie wniosku 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, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali przed upływem terminu 6 lat od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja

planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Dane o niniejszej decyzji zostaną włączone do publicznie dostępnego wykazu danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie na podstawie art. 21 ust. 2 pkt 9 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 (Dz.U.2018.2081 t.j. ze zm.).

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Zwolnienie z opłaty skarbowej zgodnie z art. 7 pkt 3 ustawy o opłacie skarbowej

DECYZJA
niniejsza jest ostateczna
dnia 27.08.2019
i podlega wykonaniu
Łomża, dnia 18.09.19
podpis Kucyński Marcin
starszy specjalista

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Białymstoku

Renata Ściągosz
Naczelnik Wydziału Spraw Terenowych II w Łomży

REGIONALNA DYREKCJA
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Białymstoku
Wydział Spraw Terenowych
w Łomży
18-400 Łomża, ul. Nowa 2

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Gmina Przytuły
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży
3. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku,
4. Pozostałe strony postępowania wg wykazu,
5. a/a.

ZAŁĄCZNIK Nr 1
do decyzji Regionalnego
Dyrektora Ochrony Środowiska
znak: WSTII..420.14.2019.MS
z dnia 09 sierpnia 2019 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie dotyczy wykonania urządzenia do poboru wody podziemnej w ilości większej niż 10 m^3/h – otworu studziennego nr 2A na terenie stacji wodociągowej położonej na gruntach miejscowości Nowa Kubra. Planowany do wykonania otwór studzienny nr 2A wraz z przewidywanymi urządzeniami wodnymi znajduje się na terenie województwa podlaskiego, w powiecie łomżyńskim, gminie Przytuły, w zachodniej części działki o nr geod. 2/1, która jest własnością Inwestora tj. Gminy Przytuły.

Wnioskowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 70 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71 t.j.).

Zakres przedmiotowego przedsięwzięcia obejmuje:

- odwiercenie i zafiltrowanie otworu studziennego o gł. ok. 76 m,
- wykonanie próbnego pompowania,
- wykonanie obudowy studni,
- zamontowanie docelowego agregatu pompowego,
- wykonanie przyłącza wodociągowego, elektrycznego i sygnalizacyjnego.

Studnia zostanie zlokalizowana na terenie stacji wodociągowej na gruntach miejscowości Nowa Kubra. W chwili obecnej podstawą zaopatrzenia w wodę wodociągu wiejskiego-grupowego „PRZYTUŁY" jest głównie studnia nr 3 oraz w mniejszym stopniu studnie nr 1 i 2.

Istniejąca studnia nr 2 przewidziana jest do likwidacji ze względu na zaobserwowany spadek wydajności jednostkowej i stwierdzonym piaszczeniem. W celu zapewnienia niezawodności i ciągłości pokrycia zapotrzebowania na wodę niezbędnym jest wykonanie nowej studni wierconej nr 2A. Studnia 2A będzie studnią pracującą jako awaryjne lub podstawowe źródło zaopatrzenia wodociągu w wodę (założeniem jest naprzemienna eksploatacja z istniejącą studnią nr 3).

W związku z budową studni wierconej zostanie zajęte ok. 100 m^2. Ostatecznie, eksploatacja studni spowoduje zajęcie ok. 5 m^2 działki. W bezpośrednim otoczeniu projektowanej studni brak jest roślinności chronionej oraz zespołów roślinnych o szczególnych walorach przyrodniczych.

Z przedłożonych dokumentów wynika, iż projektuje się wykonanie jednego otworu studziennego do głębokości 76,0 m. Projektowany otwór przewiduje się wykonać systemem

mechanicznym, okrętno-udarowym lub udarowym z zastosowaniem niezbędnego sprzętu i osprzętu dostosowanego do przewiercanych utworów w rurach wiertniczych Ø508mm do głębokości 52,0 m i w rurach Ø457 mm do głębokości 76,0 m. Przewiduje się, że otwór zostanie zabudowany filtrem z rur PVC. W ramach inwestycji przewiduje się wykonanie obudowy studni nr 2A z urządzeniem wodnym tj. pompy głębinowej o wydajności do 50 m^3/h, a także wykonanie rurociągu tłocznego od studni do hydroforni oraz wykonanie kabli zasilających i sterowniczych od studni do hydroforni.

Obudowę studni nr 2A stanowić będzie obudowa typu „Lange" lub typowa obudowa z kręgów betonowych. W obudowie zostaną zainstalowane, m.in.: głowica studni wraz z orurowaniem, manometr, wodomierz, skrzynka elektryczna, przepustnica zwrotna i przepustnica zaporowa. W studni zostanie zainstalowany agregat pompowy, umożliwiający zabezpieczenie wydatku studni. Agregat pompowy będzie wprowadzony do otworu studziennego na rurach tłocznych wraz z kablem zasilającym.

Mając powyższe na uwadze, nie przewiduje się powstania skumulowanych oddziaływań z innymi istniejącymi przedsięwzięciami – ustalone zasoby dla ujęcia nie ulegną zmianie.

Transport wiertnicy z oprzyrządowaniem odbywać się będzie po istniejących drogach dojazdowych. Urządzenie wiertnicze zostanie ustawione na folii zabezpieczającej powierzchnię gruntu przed ewentualnymi awaryjnymi wyciekami substancji ropopochodnych z oprzyrządowania bądź z silnika wysokoprężnego.

Praca urządzenia wiertniczego, jak i wykonanie prac remontowo – konserwacyjnych urządzenia, powodować będzie emisję zanieczyszczeń do atmosfery, która nie będzie odbiegać od emisji występującej na sąsiadującej z wiertnią i terenem ujęcia drodze publicznej.

Ochronę przed nadmiernym hałasem pochodzącym od pracującego silnika wiertnicy i jej mechanizmów zapewniają zgodnie z normami – tłumiki, obudowy i osłony oraz w miarę potrzeby – środki ochrony indywidualnej (stopery, ochronniki słuchu). Poziom hałasu związany z pracą urządzenia wiertniczego będzie okresowo mierzony i dokumentowany na wiertni – zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Ponadto, prace będą prowadzone w porze dziennej (w godzinach od 6^{00} do 22^{00}).

Inwestycja nie znajduje się na obszarach podlegających ochronie. Najbliżej położonym obszarem chronionym jest Biebrzański Park Narodowy (w obrębie którego znajdują się tereny Natura 2000 - Ostoja Biebrzańska Kod obszaru: PLB200006 i Dolina Biebrzy Kod obszaru: PLH200008), położone w odległości ok 9,5 m na wschód od terenu projektowanego otworu studziennego.

Dodatkowo, przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły, w jednolitej części wód powierzchniowych „Matlak" PLRW2000172639689. W/w JCWP posiada status naturalnej części wód, stan oceniony został jako zły, a z oceny stanu wynika, iż jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Ponadto, planowane przedsięwzięcie położone jest w jednolitej części wód podziemnych PLGW200032, której stan oceniony został jako dobry, a z oceny stanu wynika, że jest ona niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Wobec powyższego, przy uwzględnieniu zaproponowanych rozwiązań chroniących środowisko gruntowo-wodne, planowane przedsięwzięcie nie powinno kolidować z realizacją celów środowiskowych określonych dla jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP)

oraz jednolitych części wód podziemnych (JCWPd). Należy także uznać, że realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na stan wód oraz osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę inwestycji nie przewiduje się wystąpienia katastrof naturalnych i budowlanych związanych z jej realizacją. Ponadto, zarówno na etapie budowy jak i eksploatacji studni nie będą wykorzystywane substancje, które mogą być przyczyną powstania poważnej awarii.

Budowa, a następnie eksploatacja ujęcia wody podziemnej nie wiąże się emisją gazów cieplarnianych do powietrza. Postępujące zmiany klimatu nie będą miały wpływu na eksploatację ujęcia. Obudowa studni skutecznie będzie chroniła studnię przed takimi zjawiskami jak: fala upałów, susza, silne wiatry, grad, trąby powietrzne, ulewy, burze i powodzie.

Wnioskowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno – błotnych i innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym na siedliskach lęgowych i w ujściach rzek, obszarach wybrzeży i w środowisku morskim, obszarach górskich, obszarach objętych ochroną, w tym strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior, obszarach ochrony uzdrowiskowej i w uzdrowiskach, obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000 oraz pozostałych form ochrony przyrody. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istniej prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie wpływać negatywnie na krajobraz z uwagi na fakt, że polega ono jedynie ma wykonaniu nowej studni wierconej nr 2A, która będzie studnią pracującą jako awaryjne lub podstawowe źródło zaopatrzenia wodociągu w wodę (założeniem jest naprzemienna eksploatacja z istniejącą studnią nr 3).

Przedmiotowe zamierzenie jest inwestycją o znaczeniu lokalnym. Z uwagi na rodzaj i zakres prac, nie wpłynie negatywnie na klimat i jego zmiany.

Z karty informacyjnej wynika, że wnioskowana inwestycja nie spowoduje kumulacji oddziaływań z innymi przedsięwzięciami. Oddziaływanie będzie miało zasięg lokalny (brak transgranicznego oddziaływania) i zamknie się w granicach terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Białymstoku

Renata Ściegosz
Naczelnik Wydziału Spraw Terenowych II w Łomży