



2021-09-10
od 13.09.2021
WPLYNĘŁO L UZ
Rej. 83251RG

Inowrocław, dnia 7 września 2021 r.

BD.ZZŚ.1.435.313.2021.DG

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4, ust. 3a 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.), dalej ustawa ooś, art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021, poz. 624 ze zm.), dalej Prawo wodne, a także zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 43 lit. b i pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Łobżenicy znak: RG-OŚ.6220.6.2021 z dnia 29 lipca 2021 r.,

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu

1. wyraża opinię, że nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko, dla przedsięwzięcia pn.:
„Wykonanie urządzenia wodnego nr 4a na bazie studni wierconej o głębokości >100 m dla komunalnego ujęcia wód podziemnych w Łobżenicy (dla Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.), działka nr 1013, obręb Łobżenica”.
2. Zgodnie z treścią art. 64 ust. 3a ww. ustawy ooś wskazuje na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożenia obowiązków działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b lub c:
 - 2.1. wodę z przedmiotowego ujęcia pobierać w ilości nieprzekraczającej maksymalnej wydajności $Q_{\max h} = 101,7 \text{ m}^3/\text{h}$, przy maksymalnej depresji $s = 10 \text{ m}$ i maksymalnym promieniu lejki depresji wynoszącym $R = 260 \text{ m}$;
 - 2.2. wylot studni zabezpieczyć szczelną głowicą, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu;
 - 2.3. otwór studzienny wyposażyć w szczelną obudowę studni, zabezpieczoną przed dostępem osób nieupoważnionych, a powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu hydrogeologicznego wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych i roztopowych;
 - 2.4. urządzenia do poboru wód utrzymywać w należyłym stanie technicznym i sanitarnym, a także zachowywać czystość w obudowie studni jak i w jej pobliskim otoczeniu;
 - 2.5. odpady płuczek wodnych lub inne odpady wytworzone w trakcie realizacji ujęcia, w przypadku ich powstania, przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów;
 - 2.6. wody z pompowań pomiarowych zostaną odprowadzone do kanalizacji deszczowej.

UZASADNIENIE

W dniu 9 sierpnia 2021 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu wpłynął wniosek Burmistrza Łobzenicy znak: RG-OŚ.6220.6.2021 z dnia 29 lipca 2021 r., o wydanie opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, stosownie do art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, dla ww. przedsięwzięcia.

Pismem znak: BD.ZZŚ.1.435.313.2021.DG z dnia 25 sierpnia 2021 r. ustalono nowy termin załatwienia sprawy do dnia 24 września 2021 r.

Inwestorem przewidzianego do realizacji zamierzenia inwestycyjnego jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Wyrzycka 27a, 89-310 Łobzenica.

Organem właściwym do wydania opinii, o której jest mowa w art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, jest organ właściwy do wydania oceny wodnoprawnej, o której jest mowa w ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne - w przypadku planowanego przedsięwzięcia organem właściwym rzeczowo i miejscowo do wydania oceny wodnoprawnej jest Dyrektor Zarządu Zlewni w Inowrocławiu.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zaliczone zostało do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj. do:

- § 3 ust. 1 pkt 43 lit. b - wiercenia wykonywane w celu: zaopatrzenia w wodę, z wyłączeniem wykonywania ujęć wód podziemnych o głębokości mniejszej niż 100 m;
- § 3 ust. 1 pkt 73 - 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.

Dla przedmiotowego terenu inwestycji istnieje obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu urządzenia wodnego na bazie studni wierconej nr 4a, umożliwiającego pobór wód podziemnych w ilości nie mniejszej niż 10 m³/h dla Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Łobzenicy, w miejsce przeznaczonej do likwidacji studni nr 4 przedmiotowego ujęcia. Jest to więc przedsięwzięcie o charakterze zastępczym. Studnia nr 4a będzie stanowić nową studnię dla komunalnego ujęcia wód podziemnych, zaopatrującego w wodę do picia i na cele gospodarcze mieszkańców miejscowości: Łobzenica, Luchowo i Trzeboń.

Na podstawie obliczeń projektowych, Inwestor przyjął, że maksymalna wydajność eksploatacyjna studni nr 4a wyniesie ok. $Q_{max} = 101,7 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 10 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 260 \text{ m}$, przy czym dla otworu nie przewiduje się eksploatacji na tym poziomie. Zakładana wielkość poboru wód podziemnych ze studni nr 4a wyniesie $Q_e = 77 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 7,25 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 187,5 \text{ m}$. Dopływ wód do ujęcia odbywa się od strony północno-zachodniej.

Otworem nr 4 zostaną ujęte utwory wodonośne miocenu występujące w interwale głębokości 91,0-142,0 m p.p.t. Z analizy profilu litologicznego dotychczasowych otworów ujęcia wynika, że występują tu piaski drobnoziarniste i średnioziarniste. Dla udokumentowania potencjału eksploatacyjnego studni, niezbędne jest przeprowadzenie pompowań oczyszczających i pomiarowych wraz z poborem prób wód do badań fizyczno-chemicznych. Wiercenie studni projektuje się wykonać systemem udarowym lub udarowo-obrotowym, tj. na sucho, zgodnie z projektem geologiczno-technicznym otworu

Aktualnie przedmiotowe ujęcie posiada pozwolenie wodnoprawne, udzielone na mocy decyzji Starosty Piłskiego z dnia 07.10.2011 r. znak: ŚR.6341.53.2011.VIII na okres 10 lat, tj. do dnia 06.10.2021 r. (zał. nr 11D) na pobór wód w ilości:

- $Q_{max} h = 70 \text{ m}^3/\text{h}$;

- $Q_{sr\ d} = 950,0\ m^3/d$;
- $Q_{max\ d} = 1\ 400\ m^3/d$;
- $Q_{sr.\ roc.} = 350\ 000\ m^3/rok$;
- $Q_{max\ roc.} = 460\ 000\ m^3/rok$.

Nowy otwór będzie eksploatowany w ramach zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia wód podziemnych, a Inwestor wystąpi z odpowiednim wnioskiem o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną obejmującą pobór wód podziemnych ze studni głębinowych, w związku ze zbliżającym się końcem ważności obecnego pozwolenia.

Wyposażenie – uzbrojenie otworu w pompę głębinową z przewodami eksploatacyjnymi, obudowa naziemna wraz z armaturą i urządzeniami kontrolno-pomiarowymi i podłączenie do rurociągu tłoczego jest zakresem planowanym do realizacji, na który Inwestor uzyska pozwolenie wodnoprawne związane z wykonaniem urządzenia wodnego. Planuje się zastosowanie następującego wyposażenia dla zapewnienia prawidłowego poboru wody:

- pompa głębinowa wirnikowa o wydajności (około $80\ m^3/h$) dostosowanej do wydatku eksploatacyjnego studni (agregat pompy firmy Grundfos typu SP 95-3-B z silnikiem 11 kW) zawieszony na głębokości 25 m p.p.t. (tj. na rzędnej 72,1 m n.p.m.), na rurach wznośnych $\varnothing 80\ mm$, stalowych, ocynkowanych, o długości 30,0 m wraz z elektronicznymi sygnalizatorami poziomu wody;
- obudowa typu Lange z kompletnym wyposażeniem dla armatury DN 200 i armaturą kontrolno-pomiarową. Ponieważ obudowa będzie nieznacznie wyniesiona ponad teren, planuje się wykonanie schodów betonowych w celu bezpiecznego dostępu do otworu studziennego;
- rurociąg doprowadzający wodę ze studni z wykorzystaniem istniejącej magistrali do budynku stacji uzdatniania zostanie wykonany z PE $\varnothing 150\ mm$.

Urządzenie wiertnicze i obiekty zaplecza socjalno-technicznego (warsztaty mechaniczne) oraz obiekty z materiałami niebezpiecznymi (zbiorniki paliwa, magazyny olejów i smarów) będą usytuowane w tzw. strefie brudnej, na której podłoże zabezpieczone będzie folią PEHD, odizolowane od pozostałej części placu. Sprzęt wykorzystywany podczas prac będzie w pełni sprawny oraz będzie spełniał wymogi dopuszczające go do użytku. Zostaną przeprowadzone próby szczelności wykonywanych rurociągów i instalacji przed oddaniem ich do eksploatacji. W przypadku wystąpienia zanieczyszczenia placu wiertni produktami ropopochodnymi do usuwania zanieczyszczeń stosowane będą materiały sorpcyjne (np. diatomit, tkaniny absorbujące). Tankowanie pojazdów będzie odbywać się na matach sorpcyjnych. Ewentualne materiały niebezpieczne będą przechowywane w miejscach do tego wyznaczonych i odpowiednio zabezpieczonych, z wykluczeniem możliwości dostępu osób trzecich. Odpady będą segregowane i magazynowane w wyznaczonym miejscu oraz przekazywane okresowo właściwym podmiotom do ich dalszego zagospodarowania na podstawie zawartej umowy. Ścieki socjalno-bytowe będą gromadzone w toaletach przenośnych, typu toi-toi i sukcesywnie wywożone.

Otwór hydrogeologiczny, który w przyszłości będzie służył jako studnia, wykonany zostanie technologią udarową, przez specjalistyczną i posiadającą odpowiednie kwalifikacje firmę wiertniczą. Zwierciny nie będą więc zanieczyszczone płuczką wiertniczą, zatem będą stanowiły grunt rodzimy, który częściowo posłuży do wyrównania terenu po pracach, a reszta zostanie wywieziona. Woda z pompowań pomiarowych zostanie odprowadzona do kanalizacji deszczowej.

Ujęcie zlokalizowane jest w obrębie zlewni bilansowej P-XV – Noteć Pradoliny Toruńsko-Eberswaldzkiej, o powierzchni $3\ 259,55\ km^2$. Dla jednostki tej w 2019 r., decyzją Ministra Środowiska z dnia 31.05.2019 r. (znak: DGK-II.4731.18.2018.MJe), ustalono zasoby dyspozycyjne wynoszące $216\ 427\ m^3/d$ (ze wszystkich użytkowych poziomów wodonośnych). Aktualny na 2011 r. pobór wód podziemnych dla tej zlewni wynosił $7\ 318,3\ m^3/d$, co stanowi $< 5\%$ dostępnych zasobów wód podziemnych.

W bezpośrednim otoczeniu projektowanego otworu hydrogeologicznego nie występują inne ujęcia wód podziemnych. W najbliższym otoczeniu przedmiotowego ujęcia wód podziemnych w Łobżenicy, brak

innych ujęć bazujących na miocenijskim poziomie wodonośnym. Najbliższy otwór zafiltrowany w utworach miocenu to oddalony o ok. 0,5 km piezometr. Pozostałe ujęcia w tym rejonie ujmują wody czwartorzędowego piętra wodonośnego. Dlatego nie przewiduje się współdziałania między ujęciami, bowiem bazują one na różnych poziomach wodonośnych.

Otwór nieproduktywny zostaje zlikwidowany na podstawie zatwierdzonego projektu robót geologicznych i planu ruchu. Całkowitą likwidację przeprowadza się poprzez wykonanie korków cementowych; wypełnieniu przestrzeni pomiędzy korkami gruntami oraz zabezpieczeniu i oznakowaniu zgodnie z obowiązującymi przepisami. Likwidacja otworu, w przypadku negatywnych wyników, planowana jest po wykonaniu wszystkich prac. Należy zaznaczyć, że we wcześniej wykonanej studni nr 4 ujęcia stwierdzono występowanie miocenijskiego poziomu wodonośnego, stąd likwidacja otworu nr 4a jest mało prawdopodobna. Niezależnie od przydatności otworu, w końcowej fazie robót wiertniczych wykonuje się prace rekultywacyjne mające na celu przywrócenie terenu zajętego przez wiertnię, do stanu pierwotnego lub uzgodnionego z właścicielem.

Pobierana woda będzie uzdatniana na stacji uzdatniania, zaś Inwestor wystąpi o nowe pozwolenie wodnoprawne na pobór wód podziemnych i odprowadzanie wód popłucznych, w związku z upływającym terminem obowiązywania aktualnego pozwolenia.

W toku analizy przedstawionej dokumentacji ustalono, iż inwestycja zlokalizowana jest w dorzeczu Odry, dla którego opracowano „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 r., poz. 1967), w regionie wodnym Noteci, w zlewni rzeki Noteć, i położona jest na obszarze:

- I. jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP): PLRW600018188436 o nazwie Dopyływ spod Kruszek, typ 18 – potok nizinny żwirowy. JCWP posiada status naturalnej części wód (NAT). Jej aktualny stan został oceniony jako dobry, a ocenę ryzyka określono jako niezagrażoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla tej JCWP jest dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Zlewnia JCWP nie jest monitorowana.
- II. jednolitych części wód podziemnych (JCWPd): PLGW600035, o dobrym stanie ilościowym i chemicznym. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i ilościowy, zlewnia nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, JCWPd jest monitorowana.

Inwestycja położona jest poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP).

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w strefie ochronnej ujęć wód.

Inwestycja znajdować się będzie na obszarach objętymi ochroną na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2020, poz. 55 t.j.) - obszar inwestycji w całości znajduje się w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Łobżonki i Bory Kujawskie, kod: PL.ZIPOP.1393.OCHK.395. Przedmiotowa opinia o braku konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko odnosi się jedynie do wpływu planowanego przedsięwzięcia możliwości osiągnięcia zakładanych celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, dla jednolitych części wód, określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”.

Mając powyższe na uwadze, po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia, planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko oraz uwzględniając określone w punkcie drugim niniejszej opinii warunki, wymagania lub obowiązki, Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu stwierdził, że

przedmiotowe przedsięwzięcie nie powinno negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy Prawo wodne, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r.

W opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Inowrocławiu dla przedmiotowego przedsięwzięcia, mając na uwadze wyłącznie zagadnienia związane z wpływem planowanego przedsięwzięcia na osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Niniejsza opinia nie zwalnia z obowiązku uzyskania pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z przepisami art. 389 ustawy Prawo wodne, na wykonanie urządzenia wodnego oraz usługi wodne związane z poborem wód podziemnych. Zgodnie z art. 394 ust. 1 pkt 8 ustawy Prawo wodne zgłoszenia wodnoprawnego wymaga ponadto odprowadzanie wód z wykopów budowlanych lub z próbnych pompowań otworów hydrogeologicznych.

Z UP. DYREKTORA

Konrad Wiśniewski
Z-ca Dyrektora

Otrzymują:

1. Burmistrz Łobżenicy
ul. Sikorskiego 7, 89-310 Łobżenica
2. ZZŚ aa

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Inowrocławiu
ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław
Tel. +48 (52) 356 57 50 • e-mail: zz-inowroclaw@wodypolskie.gov.pl

