



BD.ZZŚ.1.435.129.2022.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. 2373), 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 r., poz. 2233 z późn. zm.), dalej Prawo wodne, a także zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 43 lit. b oraz 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.6220.5.2022 z dnia 23 marca 2022 r.**,

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu

1. wyraża opinię, że nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko, dla przedsięwzięcia pn.:
„Wiercenie i wykonanie urządzenia wodnego studni głębinowej nr 5 umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności nie mniejszej niż 10 m³ na godzinę na terenie działki o nr ewid. 10/74 w miejscowości Dębno (obręb 0012), gmina Łobżenica, powiat pilski, województwo wielkopolskie”.
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 otworu studziennego nr 5 pobierać w ilości nieprzekraczającej maksymalnej wydajności eksploatacyjnej $Q = 40 \text{ m}^3/\text{h}$ - przy wytworzonej przez studnię depresji $s = 2 \text{ m}$ i maksymalnym promieniu leja depresji $R = 132 \text{ m}$;
 - 2.2. projektowana studnia nr 5 będzie pracowała w ramach istniejących neogeńskich zasobów eksploatacyjnych ujęcia w ilości $Q = 65 \text{ m}^3/\text{h}$ i przy maksymalnym rocznym poborze $Q_{\text{maxr}} = 96\,725,0 \text{ m}^3/\text{r}$;
 - 2.3. wylot studni zabezpieczyć szczelną głowicą, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu;
 - 2.4. 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;
 - 2.5. urządzenia do poboru wód utrzymywać w należyтым stanie technicznym i sanitarnym, a także zachowywać czystość w obudowie studni jak i w jej pobliskim otoczeniu, ponadto kontrolować na bieżąco szczelność armatury i instalacji do poboru i transportu wody;

- 2.6. wody popłuczne ze stacji uzdatniania wody odprowadzane są do ziemi - rowu melioracyjnego na działce nr 30 obręb Dębno.

UZASADNIENIE

W dniu 1 kwietnia 2022 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu wpłynął wniosek Burmistrza Łobzenicy znak: RG-OŚ.6220.4.2022 z dnia 23 marca 2022 r., o wydanie opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, stosownie do art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, dla ww. przedsięwzięcia.

Inwestorem przewidzianego do realizacji zamierzenia inwestycyjnego jest Gmina 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: b) 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.

Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia (KIP) uzupełnioną po wezwaniu znak: BD.ZZŚ.1.435.129.2022.DG z dnia 14 kwietnia 2022 r. pismem Inwestora z dnia 2 maja 2022 r. (wpływ: 02.05.2022 r.).

Przedsięwzięcie polegać będzie na wierceniu otworu studziennego nr 5 o głębokości ok. 118 m i wykonaniu urządzenia umożliwiającego eksploatację wód podziemnych z utworów neogeńskich o zdolności poboru wody powyżej 10 m³/h. Realizacja inwestycji będzie prowadzona na terenie komunalnego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Dębno (działka nr ewid. 10/74) w gminie Łobzenica, powiecie pilskim, województwie wielkopolskim. Projektowana studnia nr 5 przy eksploatacji na poziomie Q=40 m³/h powinna generować obszar leja depresji w promieniu ok. R=132 m przy depresji w otworze ok. s= 2 m.

Wydajność eksploatacyjna studni nr 4 i zarazem zasoby eksploatacyjne ujęcia neogeńskiego wynoszą Q=65,0 m³/h przy depresji 3,0 m. Zostały ustalone w Decyzji Urzędu Wojewódzkiego w Pile z dnia 26.11.1982 r., znak: US-G-I-8530/112/82. Wydajność eksploatacyjna studni nr 3 i zarazem zasoby eksploatacyjne ujęcia czwartorzędowego wynoszą Q=37,0 m³/h przy depresji 14,5 m. Zostały ustalone w Decyzji Urzędu Wojewódzkiego w Pile z dnia 19.05.1982 r., znak: GT/G/8530/42/80. W skutek utraty sprawności studni, w szczególności studni nr 3 zdecydowano o wykonaniu nowej studni nr 5 o planowanej wydajności na poziomie ok. Q=40 m³/h oraz głębokości ok. 118,0 m (wiercenie do ok. 122,0 m). Nowo projektowana studnia nr 5 będzie pracowała w ramach istniejących zasobów neogeńskiego ujęcia.

Etap wiercenia planowanego przedsięwzięcia będzie realizowany w oparciu o zapisy zatwierdzonego Decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego „Projektu robót geologicznych na wykonanie studni wierczonej nr 5 na terenie komunalnego neogeńskiego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Dębno” (Kruszewo, grudzień 2021 r.).

Wstępnie zakładana konstrukcja z rur PVC zapuszczona z przewodnikami:

- część nadfiltrowa z rur PVC KV DN 250, w przedziale 0,0-84,0 m p.p.t. (dł. 84,0 m);
- część nadfiltrowa redukcja z rur PVC KV DN 250/150, w przedziale 84,0-85,0 m p.p.t. (dł. 1,0 m);
- część nadfiltrowa redukcja z rur PVC KV DN 150, w przedziale 85,0-102,0 m p.p.t. (dł. 17,0 m);
- część czynna, filtr szczelinowy z rur PVC KV DN 150 (szczeliny 2 lub 3 mm) owinięty nylonową siatką filtracyjną nr ~12, w przedziale 102,0-115,0 m p.p.t. (dł. 13,0 m);
- część podfiltrowa z rur PVC KV DN 150, w przedziale 115,0-118,0 m p.p.t. (dł. 3,0 m).

Przestrzeń pierścieniową pomiędzy ścianą otworu, a kolumną filtrową należy wypełnić materiałami zgodnie ze wskazaniem geologa nadzorującego. Wstępnie zakładana kolejność:

- 101,0-122,0 m - wypełnienie obsypką której granulacja zostanie określona na podstawie analizy materiału okruszowego przez geologa nadzorującego ~ 2-4 mm,
- 99,0 - 0,0 m - przestrzeń wypełniona materiałem lub urobkiem zgodnie z przepuszczalnością gruntu, w tym stosować izolację compactonitową z przewarstwień do 2 m.

Sposób w jaki zostaną oddzielone poszczególne warstwy wodonośne (przewarstwienia z compactonitu, słaboprzepuszczalny materiał z urobku) gwarantuje zamykanie horyzontów wodonośnych napotykanymi warstwami.

Na bazie wykonanych studni planowane jest wykonanie urządzeń wodnych umożliwiającego pobór wód podziemnych z wydajnością pow. 10 m³/h. Wyposażenie - uzbrojenie otworu studziennego nr 5 w pompę głębinową z przewodem eksploatacyjnym, wykonane obudowy studziennej oraz armatury wraz z urządzeniami kontrolno-pomiarowymi w obrębie obudowy studziennej jest zakresem planowanym do realizacji, na który Inwestor dodatkowo powinien uzyskać pozwolenie wodnoprawne związane z wykonaniem urządzenia wodnego.

Urządzenia wodne studni nr 5 składać się będzie z:

- pompy głębinowej – zapuszczonej na stalowej kolumnie rur eksploatacyjnych (pompowych) na głębokość ok. 60 m wraz z kompletami połączeniowymi, uszczelkami czy łącznikami. Od pompy głębinowej odchodzić będzie kabel zasilający do skrzynki elektrycznej znajdującej się w obudowie urządzenia,
- obudowy urządzenia wodnego/studni – planuje się wykonać obudowę termoizolującą typu GWE lub podobną posadowioną na fundamencie ze zbrojonego betonu o grubości do kilkudziesięciu centymetrów i o powierzchni do ok. 2 m²;
- głowicy eksploatacyjnej kryzowej (w głowicy studni zainstalowana będzie rurka/otwór do pomiaru przymiarem hydrogeologicznym zwierciadła wody oraz na przewód zasilający);
- skrzynki elektrycznej zamontowanej w obudowie studni;
- lampy oświetleniowej na skrzynce elektrycznej;
- armatury kontrolno-pomiarowej: wodomierz lub przepływomierz do rejestrowania ilości poboru wody podziemnej;
- możliwych innych elementów w obrębie obudowy urządzenia wodnego takich jak zawór zwrotny, manometr, zawór czerpalny do poboru próbek wody, zasuwa lub przepustnica klapowa, oświetlenie, skrzynka sterownicza z ogrzewaniem itp. Elementy rurociągu w obrębie obudowy łączące kolejne elementy planuje się wykonać ze stali nierdzewnej odpornej na korozję.

Teren wokół studni oraz obudowa zostaną zagospodarowane i wykonane by wody opadowe i roztopowe zostały odprowadzone w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody. Teren wokół zostanie zagospodarowany zielenią. Do urządzeń wodnych zostanie doprowadzony wodociąg przesyłowy wodę surową do stacji uzdatniania wody oraz przewód elektryczny.

W trakcie prowadzonych prac nie wyklucza się ustawienia na działce inwestycyjnej tymczasowego zaplecza socjalnego dla pracowników: przenośny niewielki kontener socjalny, kancelaria, warsztat oraz toaleta. Dla pracowników woda zdatna do picia będzie stanowiła woda butelkowana dowożona na miejsce

budowy oraz z kranu hydroforni. Ścieki bytowe gromadzone w szczelnym pojemniku toalety zostaną odebrane przez operatora przenośnych toalet.

Wg uzupełnienia KIP planowane ujęcie nie będzie negatywnie oddziaływać na najbliższe ujęcia wody. Pobliskie ujęcia w odległości 300 m i 360 m ujmują czwartorzędowy poziom międzyliniowy izolowany od wód z utworów neogeńskich.

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:

- jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oznaczonej kodem: PLRW6000181884894 - „Lubawka”; typ: „18”. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Stan tej naturalnej części wód (NAT) oceniono jako dobry. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożone, JCWP nie jest monitorowana.
- jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600035, o aktualnie dobrym stanie ilościowym i dobrym stanie chemicznym. Celem środowiskowym dla ww. JCWPd jest dobry stan chemiczny oraz dobry stan ilościowy. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożone, 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.

Inwestycja znajdować się będzie poza obszarami objętymi ochroną na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. 2021, poz. 1098 ze zm.).

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.

Z up. DYREKTORA

Konrad Wiśniewski

Z-ca Dyrektora

/podpis elektroniczny/

Otrzymują:

1. Burmistrz Łobżenicy (e-PUAP)
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

www.wody.gov.pl

Strona 4 z 4