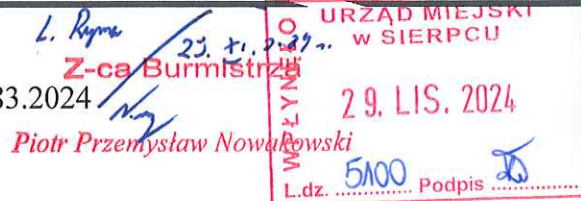




ZNS.9022.2.35.4283.2024



Sierpc, dnia. 27.11.2024 r.

Burmistrz Miasta Sierpca
09-200 Sierpc

OPINIA SANITARNA Nr ZNS/37/2024

Na podstawie art. 3 pkt 1, art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416), w związku z art. 70 ust. 1 pkt 2, art. 71 ust. 2, pkt 2, art. 77 ust. 1 pkt 2 ust. 6, art. 64 ust. 1 pkt 2, art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 26 sierpnia 2013 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.), i § 3 ust. 1 pkt 74 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.), Burmistrz Miasta Sierpca przy piśmie z dnia 14.11.2024 r., znak: WSK.6220.6.2024 dot.: „Wykonania studni głębinowej nr S3 (MARTER4) na ujęciu wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na potrzeby rozlewni wód na działce o nr ewid. 1745/4 w mieście Sierpc”.

stwierdza

uznać, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie studni głębinowej nr S3 (MARTER4) na ujęciu wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na potrzeby rozlewni wód na działce o nr ewid. 1745/4 w mieście Sierpc”

Uzasadnienie

Burmistrz Miasta Sierpca zwrócił się z prośbą do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu w dniu 14.11.2024 r., o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla przedsięwzięcia pn. Wykonanie studni głębinowej nr S3 (MARTER4) na ujęciu wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na potrzeby rozlewni wód na działce o nr ewid. 1745/4 w mieście Sierpc.

Według miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Sierpc-Zachód (etap I) przyjętego uchwałą Nr 226/XXXI/2020 Rady Miejskiej Sierpca z dnia 24 czerwca 2020 r. zaliczona jest do terenów obiektów produkcyjnych, składów i magazynów (1P), gdzie dopuszcza się możliwość użytkowania istniejących indywidualnych lub lokalnych ujęć wód podziemnych na potrzeby istniejących obiektów budowlanych. Cała nieruchomość zagospodarowana jest obiektami biurowymi, magazynowymi, produkcyjnymi, ujęciem wód podziemnych, placami magazynowymi i drogami wewnętrznymi funkcjonującej rozlewni wód.

Dotychczasowy pobór wód podziemnych z ujęcia na potrzeby rozlewni wód P.P.H.U.iT. „Marter” Sp.j. uregulowany jest w decyzji - pozwoleniu wodnoprawnym Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku z dnia 21.12.2018 r. o znaku WA.ZUZ.7.421.257.2018.KK w ilości: $Q_{\max.s}=0,013 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{\text{sr.d}}=800,0 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{dop.r.}}=200000 \text{ m}^3/\text{r}$.

W ramach przedsięwzięcia planuje się wykonanie studni głębinowej nr 3 (MARTER4) na ujęciu wód podziemnych z utworów czwartorzędowych eksploatowanym na potrzeby rozlewni wód P.P.H.UiT. „MARTER” Sp. j. Otwór studzienny ma mieć głębokość 57,0 m i będzie za filtrowany, z wykorzystaniem z rur PVC-U średnicy 280 mm.

Obecnie ujęcie wód podziemnych w Sierpcu przy ul. Traugutta 24 składa się z dwóch studni głębinowych: **nr 1** (MARTER2) o głębokości 73,0 m wykonanej w 2016 r. - zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych zostały ustalone w wielkości 48,0 m³/h, przy depresji 5,38 m oraz **nr 2** (MARTER3) o głębokości 62,0 m wykonanej w 2017 r. - wydajność eksploatacyjna tego otworu została ustalona w wielkości 48,0 m³/h, przy depresji 3,3 m.

Właściciel zakładu uznał, że dla zapewnienia ciągłości dostaw wody do produkcji konieczne jest wykonanie kolejnej studni mogącej zastąpić studnie nr 1 i nr 2 eksploatowane naprzemiennie, na wypadek ich awarii lub w potrzebie przeprowadzenia niezbędnych czynności technicznych dla utrzymania istniejących urządzeń wodnych w sprawności. Wydajność eksploatacyjna planowanego przedsięwzięcia będzie równa 48,0 m³/h.

Powierzchnia terenu, którą zajmie otwór studzienny wraz z obudową nie przekroczy 6 m². Wykonanie studni nie koliduje z szatą roślinną - nie będą przewidziane do wycinki drzewa i krzewy. Obsługa komunikacyjna nastąpi z istniejącej drogi publicznej. Wiercenie otworu hydrogeologicznego dla studni nr 3 będzie wykonane mechanicznie na głębokości 62,0 m i średnicy 400 mm w systemie obrotowym na płuczkę wodną. W otwór będzie zabudowany kolumnowy filtr siatkowy z rur PVC-U średnicy 280 mm, wprowadzony do powierzchni terenu.

Zakładana eksploatacja studni nr 3 polegać będzie na poborze wody podziemnej za pomocą pompy głębinowej zainstalowanej w otworze studziennym, z przeznaczeniem jej w głównej mierze do butelkowania w ilości do 200 000 m³/rok tj. przez około 12 godzin na dobę, w ilości do 48 m³/h.

Ewentualna likwidacja studni nr 3 (MARTER4) w przyszłości na skutek utraty parametrów eksploatacyjnych otworu spowodowanych kolmatacją filtra, odbędzie się poprzez wypełnienie wnętrza otworu materiałami mineralnymi, które zapewnią szczelność i utrzymanie ciśnienia czwartorzędowej warstwy wodonośnej.

Nie przewiduje się wariantowania wykonania przedsięwzięcia. Dotyczy to zarówno technologii wiercenia, jak i rodzaju przewidywanej do zastosowania obudowy studni tj. termoizolacyjnej obudowy studni głębinowej ETO-term-O-SN. Zaletą przyjętego do realizacji wariantu obudowy jest pełna ochrona termiczna studni przed ujemnymi temperaturami, solidność konstrukcji, łatwy dostęp do jej wnętrza oraz łatwe utrzymanie czystości wewnątrz obudowy. Takie rozwiązanie mimo większych kosztów zapewnia izolację ujmowanej warstwy wodonośnej od wpływu ewentualnych zanieczyszczeń z powierzchni terenu.

Wszelkie materiały użyte podczas realizacji przedsięwzięcia, będą posiadały niezbędne normy i atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

Ścieki socjalno-bytowe robotników wykonujących wiercenie otworu, montujących obudowę, wykonujących prace instalacyjne i niwelację terenu będą odprowadzane z urządzeń sanitarnych firmy MARTER do miejskiej sieci kanalizacyjnej.

Na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie są realizowane i nie były w ostatnich latach zrealizowane żadne inne przedsięwzięcia, mogące prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

W związku realizacją planowanego przedsięwzięcia nie będą wykonywane żadne prace rozbiórkowe.

W zasięgu prognozowanego oddziaływania przedsięwzięcia nie ma form ochrony przyrody ustanowionych na podstawie ustawy o ochronie przyrody. Najbliższą obszarową formą ochrony przyrody jest położony w odległości około 2,8 km na zachód Obszar Chronionego Krajobrazu Przrzeczce Skrwy Prawej.

Inwestycja nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko ze względu na jej lokalny charakter.

Projektowana inwestycja zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (Dz. U. z 2019 poz. 1839 z późn. zm.), jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Biorąc pod uwagę zakres projektowanej inwestycji, stwierdzono, że zachowując rozwiązania chroniące środowisko, w przyszłości realizacja inwestycji nie wpłynie negatywnie na środowisko, stąd Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sierpcu postanowił jak w sentencji.

Niniejsza opinia dotyczy wyłącznie instalacji, która zaprojektowana została na terenie powiatu sierpeckiego i posiada walor opiniodawczy nie jest wiążąca dla organu wydającego decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach.

P o u c z e n i e

Na opinię sanitarną nie przysługuje zażalenie.

Ewentualne zarzuty można podnieść w ramach postępowania decyzyjnego w sprawie.

Złożone materiały pozostają w aktach PPIS w Sierpcu.

Otrzymuje:

1. Adresat
2. aa

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w SIERPCU
mgr inż. *Bożena Umińska*