

A. J. Kozłowski
P. K. Protowski

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W SIERPCU
POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W SIERPCU

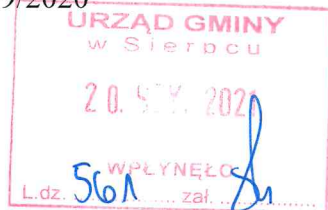
ul. Piastowska 24 a, 09-200 Sierpc, NIP: 776-148-81-25, REGON 610946200

Centrala: tel./fax (24) 275-26-01
www.sierpc.psse.waw.pl; e:mail: sierpc@psse.waw.pl



Sierpc, dnia 04.12.2020 r.

PPIS/ZNS-4500/39/5969/2020



Wójt Gminy Sierpc
ul. Biskupa Floriana 4
09-200 Sierpc

OPINIA SANITARNA Nr ZNS/21/2020

Na podstawie art. 3 pkt 1, art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 59 poz. 59 z późn. zm.), 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. 2020 r. poz. 283), § 3 ust. 1 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 materiałów przesłanych przez Wójta Gminy Sierpc przy piśmie z dnia 01.12.2020 r. znak: RO.6220.20.2020 dot.: Wykonania studni nr 3 o głębokości 86 m na ujęciu wiejskim w Piastowie i wykonaniu urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody 27 m³/h, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny

stwierdza

uznać, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie studni nr 3 o głębokości 86 m na ujęciu wiejskim w Piastowie i wykonaniu urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody 27 m³/h”.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Sierpc zwrócił się z prośbą do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu w dniu 01.12.2020 r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla przedsięwzięcia polegającego na wykonanie studni nr 3 o głębokości 86 m na ujęciu wiejskim w Piastowie i wykonaniu urządzeń

umożliwiających pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody 27 m³/h. Inwestorem planowanej inwestycji jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu, z siedzibą w Susku, Susk 36, 09-200 Sierpc.

Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na terenie działki nr 87/1, o pow. 4 000 m² (0,4 ha) w miejscowości Piastowo, gmina Sierpc.

Rozpatrywana działka położona jest w odległości ok. 5,8 km na południowy - zachód od centrum miasta Sierpc, w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji znajdują się: pola uprawne, pastwiska, łąki oraz rowy melioracyjne. Na terenie działki nr 87/1, znajdują się studnia nr 1 (czynna), studnia nr 2a (nieczynna, ujmuje wody słabej jakości) oraz budynek SUW będące pod pieczę Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu z siedzibą w Susku. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie spowoduje zmiany sposobu użytkowania nieruchomości.

Na etapie budowy przedmiotowego ujęcia przewiduje się, że zostanie zajęty teren o powierzchni ok. 40 m². Rozpatrywana studnia będzie pełniła rolę awaryjnego otworu studziennego i będzie pracowała naprzemiennie ze studnią nr 1, natomiast w okresie wysokiego zapotrzebowania na wodę ujęcie będzie eksploatowane zespołowo. Ujęcie będzie zaopatrywało w wodę Stację Uzdatniania Wody w Piastowie. Pobór wody odbywał się będzie przy użyciu pompy głębinowej dobranej do wydajności studni, zapuszczonej na odpowiednią głębokość. Wydajność pompy nie powinna przekraczać 27 m³/h. Studnia wiercona o projektowanej głębokości ok. 86 m zostanie wykonana mechanicznie, obrotowo, bez rur okładzinowych, pod osłoną płuczki polimerowo-bentonitowej.

Planuje się zastosowanie filtra PVC, perforowanego, owiniętego siatką stilonową, z osypką piaskowo-żwirową: rurą nadfiltrową Ø 225 mm – 72,0 m; część roboczą filtra Ø 225 mm – 12,0 m, rurą podfiltrową Ø 225 mm – 2,0 m.

Rozpatrywane przedsięwzięcie polegające na wykonaniu otworu studziennego nr 3 nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary ochrony przyrody i obszary Natura 2000 znajdujące się w sąsiedztwie projektowanego ujęcia wody podziemnej. Prognozowany zasięg promienia leja depresji przy $Q_e = 27 \text{ m}^3/\text{h}$ wynosi ok. 243 m, a więc jest zdecydowanie krótszy niż odległości do najbliższych położonych obszarów chronionych.

Rozpatrywane przedsięwzięcie nie zalicza się do przedsięwzięć powodujących emisję zanieczyszczeń, nie jest objęte rozwiązaniami dotyczącymi ustalenia standardów jakości. W celu zapewnienia ochrony zasobów wód podziemnych należy nie dopuścić do poboru wody w ilości przekraczającej zatwierdzone zasoby dla projektowanego ujęcia. Zalecane jest prowadzenie rejestru poboru wody. Po wykonaniu urządzenia wodnego, studnia będzie zamknięta przed dostępem osób postronnych.

Na etapie realizacji inwestycji zostaną zachowane wszelkie rozwiązania mające na celu ochronę środowiska. Materiały budowlane będą przechowywane tak, aby nie dopuścić do zanieczyszczenia

wód i powierzchni ziemi. Grunt z wykopu będzie składowany i wykorzystywany do wyrównania terenu działki. Odpady powstałe podczas prac zostaną zebrane i przekazane odpowiednim podmiotom do zagospodarowania. Inwestor zapewni dostęp do sanitariatów TOI-TOI, które będą opróżniane przez uprawnione firmy. Zaplecze budowy zostanie zorganizowane w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalną ingerencję w powierzchnię terenu. Przedsięwzięcie zrealizowane zostanie z certyfikowanych materiałów gwarantujących szczelność, wytrzymałości i nieagresywność dla środowiska. Na wypadek wycieków substancji niebezpiecznych z maszyn i urządzeń na terenie przedsięwzięcia dostępny będzie materiał sorpcyjny. Prace konserwacyjne sprzętu i maszyn, a także naprawy i remonty będą prowadzone poza terenem inwestycji. Środki transportu oraz sprzęt zmechanizowany będą utrzymywane w stanie zapewniającym ich sprawność oraz będą stosowane wyłącznie do prac do jakich zostały przeznaczone. Planuje się korzystanie z maszyn i sprzętu o niskiej emisji spalin i malej uciążliwości akustycznej.

Planowane przedsięwzięcie, pod względem fizjograficznym, położone jest w obrębie pod prowincji Pojezierza Południowobałtyckie, makroregionu Pojezierze Chełmińsko-Dobrzyńskie i mezoregionu Równina Urszulewska.

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), jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Biorąc pod uwagę zakres projektowanej inwestycji, stwierdzono, że bez zachowania rozwiązań chroniących środowisko, w przyszłości realizacja inwestycji może potencjalnie negatywnie wpływać na środowisko, stąd Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sierpcu postanowił jak w sentencji.

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