



**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Dyrektor
Zarządu Zlewni
we Włocławku**

Włocławek, dnia 29 marca 2021 r.

WPEŁYNIŁO
Urząd Miasta i Gminy Sanniki
ul. Warszawska 169, 09-540 Sanniki

Sanniki dn. 2021 -04- 09

L. dz.
Karolina Czarkowska

Samodzielny referent ds. organizacyjnych i gospodarki odpadami

WA.ZZŚ.7.435.1.60.2021.JB

Burmistrz Miasta i Gminy Sanniki

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4, ust. 3a i 4 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 2021 r., poz. 247), zwanej dalej *ustawą ooś*, a także § 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), zwanego dalej *rozporządzeniem RM*, w nawiązaniu do wystąpienia Burmistrza Miasta i Gminy Sanniki z dnia 4 marca 2021 r., znak: OŚ.6220.3.4.2021 o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, po przeanalizowaniu ww. wniosku wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia,

- I. **wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Instalacja urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla potrzeb nawadniania gminnego boiska sportowego, z otworu hydrogeologicznego zlokalizowanego na działce nr ewid. 160 obręb 0001 Sanniki, gmina Sanniki – miasto, powiat gostyński, województwo mazowieckie” nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;**
- II. **wskazuję na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, z uwzględnieniem następujących elementów:**
 1. dla potrzeb zaopatrzenia w wodę instalacji nawodnieniowej zastosować urządzenie umożliwiające pobór wód podziemnych z czwartorzędowego piętra wodonośnego, w ilości maksymalnej nieprzekraczającej zasobów eksploatacyjnych ujęcia, w taki sposób, aby zasięg leja depresji nie przekraczał $R = 115,0$ m oraz depresji $s = 2,87$ m, w ilości nie przekraczającej $Q = 18,0$ m³/h, wykonane na bazie istniejącego otworu studziennego o głębokości 25,5 m;
 2. bezwzględnie przestrzegać warunków eksploatacji ujęcia wody podziemnej i nie przekraczać założonego poboru $Q_{\max \text{ roczne}} = 26\,000,0$ m³/rok;
 3. nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia/utrzymania celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i podziemnych;
 4. materiały użyte do budowy winny być wykonane z tworzyw, które nie wchodzą w reakcje chemiczne, przez co mogłyby spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych i gruntowych;
 5. prowadzić regularne pomiary poboru wód podziemnych;
 6. przynajmniej raz w miesiącu skontrolować szczelność połączeń instalacji tłoczącej wodę z eksploatowanej studni;

7. prowadzić monitoring ilości pobranych wód celem zapewnienia równowagi pomiędzy poborem, a zasilaniem;
8. obudowa studni winna być szczelna, tak by uniemożliwić przedostanie się wód opadowych oraz innych zanieczyszczeń do jej wnętrza, co mogłoby spowodować zanieczyszczenie wód gruntowych; zapewnić w obudowie eksploatacyjnej studni właściwe warunki sanitarne i techniczne;
9. powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego należy wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa i utrzymywać w czystości;
10. planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym Użytkownikom wód.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy o oś. Pan Piotr Skonieczny Sekretarz Miasta i Gminy Sanniki wystosował wniosek z dnia 28 lutego 2021 r., - bez sygnatury o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia. Następnie na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy o oś. Burmistrz Miasta i Gminy Sanniki pismem z dnia 4 marca 2021 r. znak: OŚ.6220.3.4.2021 wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia. Do pisma dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz pozostałe wymagane prawem załączniki.

Wg informacji Burmistrza Miasta i Gminy Sanniki dla terenu planowanej inwestycji nie ma obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

Na podstawie karty informacyjnej ustalono, że przedsięwzięcie polegać będzie na instalacji urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych z istniejącego otworu hydrogeologicznego – studziennego, zlokalizowanego na działce nr ewid. 160 obręb 0001 Sanniki, gmina Sanniki – miasto, powiat gostyniński, województwo mazowieckie. Przedmiotowe ujęcie będzie przeznaczone dla potrzeb nawadniania gminnego boiska sportowego, zlokalizowanego na tej samej działce co odwiercona studnia. Konieczność korzystania z własnego ujęcia wody wynika zarówno z braku możliwości poboru wody do nawadniania z wodociągu komunalnego jak i ze zbyt wysokiego kosztu stosowania dla takich potrzeb wody uzdatnionej do celów pitnych. Wykonany otwór hydrogeologiczny ma stanowić wyłącznie i jedynie bazę wodną dla nawadniania boiska w okresie niedoboru opadów atmosferycznych i w okresie jego intensywnego wykorzystywania sportowego.

W sąsiedztwie boiska sportowego znajdują się tereny rolne oraz zabudowa mieszkalna.

Przedmiotowy otwór hydrogeologiczny został wykonany w oparciu o „Projekt robót geologicznych w celu ujmowania wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla potrzeb nawadniania boiska sportowego, otworem studziennym na dz. nr 160 w Sannikach, powiat gostyniński, woj. mazowieckie”, który został zatwierdzony decyzją Starosty Gostynińskiego. Zgodnie z zapotrzebowaniem Inwestora, projektowana wielkość zasobów eksploatacyjnych wynosić będzie $Q_{dop.} = Q_{eksp} = 18,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S=2,87 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R=115,0 \text{ m}$. Roczne zapotrzebowanie na wodę wyniesie $26\,000,0 \text{ m}^3/\text{r}$.

Otwór hydrogeologiczny został dowieziony do głębokości 25,5 m p.p.t. Nieosiągnięcie zakładanej głębokości otworu i zmiana metrażu o ponad 20%, w stosunku do założeń projektu, wynikało z faktu zlokalizowania w przelocie 17,0 – 24,8m ppt. miększej i przepuszczalnej strefy wodonośnej i rozpoznanie pełnej jej miąższości, zapewniającej osiągnięcie założeń projektowych i celu robót geologicznych oraz zapewniającej spełnienie oczekiwań Inwestora.

Dla ww. studni planowana jest budowa klasycznej obudowy studziennej podziemnej, wykonanej z elementów prefabrykowanych, żelbetowych o przekroju cylindrycznym średnicy wewnętrznej 1000 mm, przykrytych pokrywą żelbetową posiadającą właz remontowo-komunikacyjny. Obudowa zostanie wyposażona w niezbędną armaturę pompową, hydrauliczną i kontrolno-pomiarową. W wykonanym otworze eksploatacyjnym, na głębokości ok. 15,0 m ppt., zainstalowana zostanie pompa głębinowa o maksymalnej wydajności 250 l/min, maksymalnej wysokości podnoszenia 167 m i mocy silnika 4 kW. Od pompy do głowicy studziennej i obudowy prowadzi będzie rurociąg tłoczny o średnicy \varnothing 63 mm.

W bezpośrednim sąsiedztwie projektowanego otworu nie występują żadne inne ujęcia wody. Najbliżej położona jest studnia dla potrzeb Centrum Artystycznego zlokalizowane w odległości ok. 700 m na południowy zachód.

Po analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy o oś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

Na etapie realizacji inwestycji stosowany będzie tylko w pełni sprawny technicznie sprzęt budowlany, w celu zminimalizowania ryzyka powstania rozlewów paliwa i olejów oraz ewentualnego zanieczyszczenia gruntu i wód podziemnych. W przypadku wycieków olejów z maszyn budowlanych lub pojazdów samochodowych, substancje te będą bezzwłocznie zbierane za pomocą sorbentów, w które zostanie wyposażone zaplecze budowlane; powstały w ten sposób odpad będzie gromadzony w szczelnym zamykanym pojemniku metalowym lub wykonanym z tworzywa sztucznego, a następnie będzie przekazywany uprawnionym jednostkom zewnętrznym zajmującym się ich transportem i unieszkodliwianiem. Pełne uporządkowanie terenu po zakończeniu prac.

Na etapie eksploatacji, w celu ochrony środowiska Inwestor ściśle będzie przestrzegał instrukcji eksploatacji przedmiotowej studni, w tym zwłaszcza nieprzekraczanie ustalonej wydajności eksploatacyjnej ujęcia. Prowadzone będą regularne okresowe obserwacje wahań statycznego i dynamicznego zwierciadła wody podziemnej ujmowanego poziomu z częstotliwością 2 raz na rok oraz okresowych badań jakości pobieranej wody podziemnej z częstotliwością 1 raz na 2 lata w okresie nawadniania boiska, celem wykrycia symptomów spadku zasobów warstwy wodonośnej lub ewentualnego pogarszania się jakości ujmowanej wody podziemnej. Zabezpieczenie agregatu pompowego przed pracą „na sucho” dzięki zainstalowaniu czujnika lustra wody, monitorowanie stanu technicznego studni i prawidłowe postępowanie w razie awarii.

Ścieki sanitarne podczas realizacji prac wiertniczych będą gromadzone w szczelnych pojemnikach toalet przenośnych typu TOI TOI, a następnie wywożone przez wyspecjalizowane firmy.

Eksploatacji studni głębinowej nie będzie towarzyszyło powstawanie ścieków.

Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane do gruntu.

Odpady powstałe w czasie prowadzenia robót będą selektywnie zbierane i przekazywane do unieszkodliwienia lub odzysku firmom posiadającym stosowne zezwolenia.

Na etapie eksploatacji odpady nie będą powstawały.

Jak wynika z KIP, eksploatacja przedmiotowej studni nie zaburzy zasobów eksploatacyjnych i zasobowych.

W odległości ok. 860 m na północny wschód od ujęcia znajduje się ciek Jeżówka.

Teren przedmiotowego ujęcia znajduje się w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 2151 Subniecka Warszawska.

Duża miąższość utworów izolujących ujmowanej warstwy wodonośnej od powierzchni terenu gwarantuje skuteczną izolację przed migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych PLRW200017273129 o nazwie Jeżówka oraz PLRW200017272469 o nazwie Nida.

Dla PLRW200017273129 JCWP stan określono jako zły, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych zagrożona. Dla przedmiotowej JCWP wyznaczono derogację 4(4)-1 na podstawie art. 4 ust. 4 i 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się brakiem możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja rolnicza. W programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027. Ponadto dla ww. JCWP wyznaczono derogację 4(7) na podstawie art. 4 ust. 7 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się: zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Jeżówka w km 0+000-8+330(8,33km) wraz z modernizacją budowli piętrzących w gm. Iłów, Remont Kanału Brzozówka wraz z Kanałem Giżyckim Gm. Iłów i Młodzieszyn na długości 14,6km wraz z przebudową (modernizacją) budowli piętrzących.

Dla PLRW200017272469 JCWP stan określono jako zły, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych zagrożona. Dla przedmiotowej JCWP wyznaczono derogację 4(4)-1 na podstawie art. 4 ust. 4 i 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia brakiem możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja rolnicza. W programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

Uznać należy, iż powyższe rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne przed emisją zanieczyszczeń do wód podziemnych. Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200047, której stan chemiczny i ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone.

Również uznać należy, iż powyższe rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne przed emisją zanieczyszczeń do wód podziemnych. Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200063, której stan chemiczny i ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z dnia 28 listopada 2016 r.).

Przedmiotowa inwestycja nie narusza ustaleń warunków korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Wisły - (Rozporządzenie nr 5/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 3 kwietnia 2015 r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Wisły – Dz. U. Woj. Mazowieckiego z 2015 r., poz. 3449).

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami góorskimi i leśnymi, a także poza obszarami wodno-błotnymi oraz przy ujściu rzek, poza siedliskami łęgowymi i poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego. Zgodnie z art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz.U. 2020 poz. 310 z późn. zm.) studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz.U. 2020 poz. 310 z późn. zm.) map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie eksploatacji jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Mając powyższe na uwadze uznano za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.


DYREKTOR
Piotr Feliniak

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Sanniki, ul. Warszawska 169, 09-540 Sanniki;
2. a/a

