



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dyrektor
Zarządu Zlewni
we Włocławku

WK.ZZŚ.4901.208.2024

P. A. Onal
27.12.2024

L. Byrne

Z-ca Burmistrza

Piotr Przemysław Nowakowski

Włocławek, 18 grudnia 2024 r.

23. XII. 2024



Burmistrz Miasta Sierpca

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 2024 r., poz. 1112), zwanej dalej *ustawą o oś*, a także § 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 ze zm.), w nawiązaniu do pisma Burmistrza Miasta Sierpca z 14 listopada 2024 r., znak: WSK.6220.6.2024, uzupełnionego pismem z 3 grudnia 2024 r., znak: WSK.6220.6.2024 w sprawie administracyjnej zainicjowanej wnioskiem Pana Wojciecha Góreckiego reprezentującego firmę P.P.H.U.i.T. „MARTER” Sp. j. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po przeanalizowaniu ww. wniosku wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia,

- I. wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie studni głębinowej nr S3 (MARTER 4) na ujęciu wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na potrzeby rozlewni wód na działce o nr. ewid. 1745/4 w mieście Sierpc”, 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 o oś* oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b *ustawy o oś*, z uwzględnieniem następujących elementów:
 1. prace budowlane prowadzić pod nadzorem uprawnionego geologa i zgodnie z zatwierdzonym projektem robót geologicznych;
 2. stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia;
 3. zapewnić dostęp do zaplecza socjalnego pracownikom na czas wykonywania ujęcia;
 4. nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych;
 5. materiały użyte do budowy winny być wykonane z tworzyw, które nie wchodzą w reakcje chemiczne, przez co mogłyby spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych i gruntowych;
 6. podczas prowadzenia odwiertów stosować szczelne izolowanie nawierconych warstw wodonośnych, nieprzewidzianych do eksploatacji, zapobiegające ewent. kontaktowi hydraulicznemu;
 7. na etapie realizacji inwestycji wody z pompowania próbnego odprowadzać na odległość uniemożliwiającą wtórną infiltrację wody do użytkowej warstwy wodonośnej oraz podtopienia obszarów sąsiednich;

8. wodę ze studni głębinowej nr S3 (MARTER4) pobierać z czwartorzędowej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, z max wydajnością $Q = 48,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 3,3 \text{ m}$ i zasięgu oddziaływania leja depresji $R = 109,3 \text{ m}$, wyłącznie na potrzeby rozlewni wód P.P.H.U.iT. „MARTER” Sp. j.;
9. nie przekraczać łącznego poboru wód podziemnych w ilości $Q_{\text{dop. r}} = 200\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$;
10. wodę z otworu studziennego nr S3 pobierać wyłącznie w sytuacjach awaryjnych lub w chwili wyłączenia z eksploatacji studni nr 1 i nr 2;
11. wylot studni zabezpieczyć szczelną głowicą, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu;
12. urządzenia do poboru wody utrzymywać w należytym stanie technicznym i sanitarnym;
13. prowadzić regularne pomiary poboru wód podziemnych;
14. przynajmniej raz w miesiącu skontrolować szczelność połączeń instalacji tłoczącej wodę z eksploatowanej studni;
15. prowadzić monitoring ilości pobranych wód celem zapewnienia równowagi pomiędzy poborem, a zasilaniem;
16. 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;
17. powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworów studziennych należy wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa i utrzymywać w czystości;
18. uszczelnić przestrzeń między ścianą odwiertu, a filtrem studziennym w celu zapobiegnięcia skażenia ujmowanych wód podziemnych;
19. ścieki socjalno-bytowe odprowadzać do miejskiej kanalizacji sanitarnej, zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez zarządcę sieci;
20. wodę z wiercenia otworu studziennego gromadzić w szczelnym dole płuczkowym, a po zakończeniu robót wywieźć wozem asenizacyjnym do punktu zlewnego miejskiej oczyszczalni ścieków, przez uprawniony podmiot;
21. masy ziemne powstające w wyniku prowadzenia prac budowlanych składować na terenie inwestycji do późniejszego wykorzystania w sposób niepowodujący zakłócenia warunków odpływu wód opadowych, a także niezmieniający warunków gruntowo-wodnych;
22. odpady pochodzące z procesu uzdatniania wody odprowadzać do miejskiej sieci kanalizacyjnej, zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez zarządcę sieci;
23. planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym Użytkownikom wód.

UZASADNIENIE

Pan Wojciech Górecki reprezentujący firmę P.P.H.U.iT „MARTER” Sp. j. wnioskiem z 29 sierpnia 2024 r., brak sygnatury wystąpił do Burmistrza Miasta Sierpca o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Na podstawie art. 64 ust 1 pkt 4 ustawy ooś Burmistrz Miasta Sierpca wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem z 14 listopada 2024 r., znak: WSK.6220.6.2024 z prośbą 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.

Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem z 25 listopada 2024 r., znak: WK.ZZŚ.4901.208.2024 zwrócił się do Burmistrza Miasta Sierpca o uzupełnienie braków. Uzupełnienie wpłynęło przy piśmie z 3 grudnia 2024 r., znak: WSK.6220.6.2024.

Zgodnie z informacją Burmistrza Sierpca teren planowanego przedsięwzięcia objęty jest obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego obszaru Sierpc – Zachód (etap I) przyjętego Uchwałą Nr 226/XXXI/2020 Rady Miejskiej Sierpca z dnia 24 czerwca 2020 r. Przedmiotowy teren jest oznaczony symbolem 1P tj. przeznaczenie podstawowe: obiekty produkcyjne, składy i magazyny, giełdy towarowe, hurtownie. Przeznaczenie uzupełniające to stacje paliw i dystrybucji gazu płynnego wraz z zapleczem usługowym, myjnie samochodowe, warsztaty napraw, zabudowa usług komunalnych, bazy postojowe środków transportu wraz z zapleczem socjalnym i urządzeniami obsługi technicznej pojazdów, bazy obsługi komunikacyjnej oraz bazy sprzętu budowlanego i rolniczego, usługi nieuciążliwe, dojścia i dojazdy, place manewrowe, drogi wewnętrzne, zieleń, urządzenia infrastruktury technicznej, parkingi.

Na podstawie karty informacyjnej ustalono, że przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu studni nr 3 na ujęciu wód podziemnych z utworów czwartorzędowych eksploatowanym na potrzeby rozlewni wód P.P.H.U.iT. „MARTER” Sp. j. Otwór studzienny zostanie posadowiony na działce nr ewid. 1745/4 przy ulicy Traugutta 24 w Sierpcu, powiat sierpecki, województwo mazowieckie.

Obecnie ujęcie wód podziemnych na terenie zakładu składa się z dwóch studni:

- nr 1 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 zasięgu leja depresji równym 134,8 m;
- nr 2 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. Studnie nr 1 i nr 2 są eksploatowane wyłącznie przemiennie.

Otwór studzienny nr 3 będzie eksploatowany jako druga studnia awaryjna, w ramach zasobów ww. studni. Wydajność eksploatacyjna planowanego przedsięwzięcia będzie równa ww. ustalonym zasobom ujęcia czyli 48,0 m³/h przy depresji $S=3,3$ m. Teoretyczny zasięg leja depresji analizowanego otworu został wyliczony na $R = 109,3$ m. Woda będzie pobierana przez ok. 12 godzin na dobę.

Otwór wiertniczy nr 3 zostanie wykonany w systemie obrotowym na płuczkę wodną do głębokości 62,0 m i średnicy 400 mm. W otwór będzie zabudowany kolumnowy filtr siatkowy z rur PVC-U średnicy 280 mm wyprowadzony do powierzchni terenu. Zostanie wykonane pompowanie oczyszczające. Następnie zostanie wykonane pompowanie badawczo – pomiarowe. Do pompowania przewiduje się użyć pompę głębinową (15 kW) o wydajności maksymalnej ok. 60 m³/h na głębokości 24 m. Do pomiarów wydajności będzie zastosowany wodomierz. Woda z pompowań będzie odprowadzona rurociągiem do miejskiego systemu kanalizacji deszczowej po uzyskaniu zgody MPGK "EMPEGEK" Sp. z o.o. w Sierpcu.

Celem wykonania otworu studziennego nr 3 jest zapewnienie ciągłości dostaw wody do produkcji, na wypadek awarii studni nr 1 i nr 2 lub w potrzebie przeprowadzenia niezbędnych czynności technicznych dla utrzymania istniejących urządzeń wodnych w sprawności.

Woda pobierana z otworu studzienny nr 3 będzie uzdatniana z powodu zawartości ponadnormatywnych ilości związków żelaza i manganu.

Działka o numerze ewidencyjnym nr 1745/4 przy ul. Traugutta w Sierpcu zajmuje powierzchnię 5109 m². Na terenie zakładu znajdują się:

- magazyn surowca 600 m²,
- warsztat 131 m², biuro spedycji i sprzedaży 143 m²,
- dyżurka 10 m²,
- magazyny z wyrobami 1469 m²,
- plac 2756 m².

Planowana studnia nr 3 będzie oddalona o 565 m od najbliższego punktu ustanowionej strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej dla Browaru Kasztelan, który pobiera wodę z tej samej warstwy wodonośnej.

Bliżej położonymi ujęciami wód podziemnych z utworów czwartorzędowych są studnie nr 1 (MARTER o głębokości 60,0 m) i nr 2 (MARTER1 o głębokości 126,0 m) na terenie rozlewni wód P.P.H.U. i T. "Marter" Górecki Sp. j. w Sierpcu przy ul. Traugutta 35 znajdujące się w odległości około 120 metrów na południowy zachód od projektowanego otworu oraz studnia nr 2a (o głębokości 94,5 m) na terenie ZPM Olewnik s.j. Włodzimierz Olewnik znajdująca się w odległości około 175 metrów na zachód od projektowanego otworu nr 3. Przy wyznaczonych dla ww. studni wydajnościach eksploatacyjnych zasięgi ich oddziaływania wynoszą: studnia nr 1 (Marter) - 158 m, studnia nr 2 (Marter1) - 112 m, studnia nr 2a (Olewnik) - 204 m. Jak wynika z kip, odległości omawianych otworów studziennych w terenie i wyliczone zasięgi ich oddziaływania przy eksploatacji z pełną wydajnością eksploatacyjną można domniemywać, że w ujmowanej warstwie wodonośnej zachodzi wzajemne działanie otworów studziennych polegające na interferencji lejów depresyjnych przynależnych do poszczególnych otworów, dzięki czemu wytwarza się wspólny lej wypadkowy. Zjawiska tego nie zaobserwowano jednak w rejonie ul. Traugutta w Sierpcu. W toku wieloletniej eksploatacji ujęć nie nastąpiło zmniejszenie wydatków poszczególnych otworów w porównaniu do wydatków w czasie ich niezależnej pracy, nie zwiększyły się także depresje przy nie zmienionych wydajnościach.

Z analizy karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Wisły dotyczące wód podziemnych i powierzchniowych są zachowane.

Z kip wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na osiągnięcie celu środowiskowego dla JCWP i JCWPd.

Po analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, 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.

Wszystkie materiały zastosowane do wykonania studni nr 3 (MARTER4) będą posiadały atesty. Maszyny budowlane będą w dobrym stanie technicznym. W przypadku sytuacji awaryjnych w trakcie prac terenowych np. wycieku substancji ropopochodnych, wyciek zostanie zneutralizowany z użyciem sorbetów znajdujących się na wyposażeniu urządzenia wiertniczego, skażona warstwa gruntu zostanie usunięta i zutylizowana na przeznaczonej do tego celu instalacji prowadzonej przez uprawniony podmiot. Po zakończeniu prac wiertniczych miejsce ich wykonywania będzie uporządkowane i doprowadzone do stanu zbliżonego do pierwotnego.

Przestrzeń pomiędzy rurą nadfiltrową, a ścianą wywierconego otworu zostanie wypełniona kompaktownym TBS i gęstym mleczkiem iłowym. Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed dostawaniem się i migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu. W obudowie eksploatowanej studni zapewnione zostaną właściwe warunki sanitarne i techniczne. Powierzchnia terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego zostanie wyprofilowana

dla zapewnienia odpływu wód opadowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa i utrzymania w czystości. Na etapie eksploatacji studni głębinowej nr 3 ilość pobieranej z niej wody będzie mierzona wodomierzem znajdującym się wewnątrz obudowy i rejestrowana.

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.

Do wiercenia wykorzystana będzie uzdatniona woda (pobrana ze studni nr 2 MARTER3) w ilości do 10 m³, która po zakończeniu prac ze szczelnego dołu płuczkowego będzie wywieziona wozem asenizacyjnym przez uprawniony podmiot do punktu zlewnego miejskiej oczyszczalni ścieków.

Na etapie eksploatacji studni nr 3 (MARTER4) powstaną odpady pochodzące z procesu uzdatniania wody (kod 19 13 08 - odpady ciekłe i stężone uwodnione odpady ciekłe /np. koncentraty/ z oczyszczenia wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 17). Uzdatnianie wody odbywać się będzie w sposób dotychczas realizowany dla studni nr 1 i 2.

Masy ziemne będą gromadzone w jednym miejscu i będą przykryte folią do czasu ich zagospodarowania do kształtowania powierzchni otaczającego terenu i obsiewu trawą wierzchniej warstwy.

Obszar przeznaczony pod planowaną inwestycję nie jest położony w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych.

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łęgowych oraz przy ujściu rzek.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w regionie wodnym Środkowej Wisły w obszarze dorzecza Wisły jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych RW200011275649 o nazwie Sierpienica od Dopływu spod Drobin do ujścia.

Stan JCWP ocenia się jako dobry, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: zagrożona. Status JCWP to naturalna część wód. JCWP jest monitorowana. Dobry stan JCWP uwarunkowany jest dobrym stanem ekologicznym. Stan chemiczny dobry. Presje determinujące stan wód w obrębie danej JCWP to presja hydromorfologiczna - budowie piętrzące - rzeki główne.

Celem środowiskowym dla stanu ekologicznego jest dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D. Celem środowiskowym dla stanu chemicznego jest jego dobry stan. Dla tej JCWP nie zostało ustanowione odstępstwo czasowe w Ramowej Dyrektywy Wodnej tj. Dyrektywy 2000/60/WE.

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 substancji ropopochodnych do wód podziemnych. Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie GW200048, której stan chemiczny i ilościowy określono jako dobry, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest niezagrażona. Jest monitorowana.

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 Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r.

w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. 2023 poz. 300).

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami góorskimi i leśnymi.

Przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

Analizując treść wniosku i załączników ustalono, że planowana inwestycja nie obejmuje działań na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, wynikającym z map zagrożenia powodziowego udostępnionych do publicznej wiadomości na Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Infrastruktury w dniu 7 września 2022 r. Charakter planowanego przedsięwzięcia oraz przedstawione warunki realizacji inwestycji nie spowodują zwiększenia zagrożenia powodziowego.

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. Urząd Miejski w Sierpcu, ul. Piastowska 11A, 09-200 Sierpc;
2. a/a