

## Decyzja

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 ust. 1 i 2, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 2, ust. 3 ustawy z dnia 03 października 2008 r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz.U. z 2021 r. poz. 247 ze zm., zwanej dalej ustawą oos), w związku z § 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) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz.U. z 2021 r. poz. 735 ze zm., zwanej dalej ustawą k.p.a. ), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Targowa 15, 16-100 Sokółka z dnia 05.07.2021 r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na **wykonaniu dwóch urządzeń do poboru wody podziemnej w ilości większej niż 10m<sup>3</sup>/h**, na działce o nr 435/1, obręb Bogusze, gmina Sokółka, powiat sokólski, województwo podlaskie oraz po zasięgnięciu opinii: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku – opinia z dnia 13 lipca 2021 r., znak: WOOŚ.4220.319.2021.PL, Dyrektora Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – opinia z dnia 22 lipca 2021 roku, znak: BI.ZZŚ.2.4360.193.2021.UM oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce - opinia z dnia 14 lipca 2021 roku, znak: NZ.7040.39.2021,

## orzekam

- stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na **wykonaniu dwóch urządzeń do poboru wody podziemnej w ilości większej niż 10m<sup>3</sup>/h**, położonego na działce o nr 435/1 – obręb ewidencyjny Bogusze, gmina Sokółka, powiat sokólski, województwo podlaskie;

- charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

## Uzasadnienie

Dnia 5 lipca 2021 r. do Burmistrza Sokółki wpłynął wniosek Inwestora Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Targowa 15, 16-100 Sokółka o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **wykonaniu dwóch urządzeń do poboru wody podziemnej w ilości większej niż 10m<sup>3</sup>/h**, położonego na działce o nr 435/1 – obręb ewidencyjny Bogusze, gmina Sokółka, powiat sokólski, województwo podlaskie.

Przedsięwzięcie zgodnie z § 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), kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco

oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

W myśl art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy o oś organem właściwym do wydania niniejszej decyzji jest Burmistrz Sokółki.

W oparciu o art. 80 ust. 2 ustawy o oś właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Konieczność zapewnienia zgodności lokalizacji planowanego przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie dotyczy decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydawanych dla urzędzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę. Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia (KIP), planowane przedsięwzięcie polegające na wykonaniu dwóch urzędzeń do poboru wody podziemnej w ilości nie większej niż 10 m<sup>3</sup>/h na działce nr 435/1 obręb Bogusze gm. Sokółka, stanowiącej własność Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Sokółce jest niezbędne do funkcjonowania ujęcia i zabezpieczenia odpowiedniej ilości wody dla odbiorców.

Dnia 7 lipca 2021 r. tut. organ zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. W niniejszej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10, dlatego zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o oś oraz art. 49 ustawy k.p.a. zawiadomienia stron o czynnościach organu dokonywane były w formie publicznego obwieszczenia.

Ponadto Burmistrz Sokółki zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy o oś zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W przedmiotowej sprawie:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku w opinii, znak: WOOŚ.4220.319.2021.PL z dnia 13 lipca 2021 r. (data wpływu: 14.07.2021 r.) stwierdził, iż nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a tym samym konieczność sporządzenia raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wydał opinię znak: BI.ZZŚ.2.4360.193.2021.UM z dnia 22 lipca 2021 r. ( data wpływu: 26.07.2021 r.), w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia;
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce w opinii z dnia 14 lipca 2021 r. (data wpływu: 16.07.2021 r.), znak: NZ.7040.39.2021 wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem zamierzenia inwestycyjnego do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko uwzględniono uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy o oś.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie studni nr 1A i nr 2 na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Bogusze, na działce nr 435/1 obręb Bogusze, gmina Sokółka. Projektowana głębokość obu studni wynosi 45 m (z możliwością pogłębienia do 50 m w przypadku wystąpienia korzystnych warunków hydrogeologicznych), natomiast wydajność

pojedynczej studni wynosi  $Q=42 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s=6,6\text{m}$ . Projektowana studnia nr 1A będzie pełnił funkcję studni zastępczej i będzie eksploatowana zamiennie ze studnią awaryjną nr 2.

Studnie zlokalizowane będą w południowej części działki nr 435/1 obręb Bogusze, gmina Sokółka, stanowiącej własność Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Sokółce. W związku z budową studni zostanie zajęte ok.  $150 \text{ m}^2$ . Ostatecznie, eksploatacja pojedynczej studni spowoduje zajęcie ok.  $2 \text{ m}^2$  działki. Na działce znajdują się studnia nr 1 oraz stacja uzdatniania wody. Studnia nr 1 ze względu na spadek wydajności została przeznaczona do likwidacji. Teren wokół jest ogrodzony. W sąsiedztwie występują grunty rolne oraz tereny przemysłowe. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 25 m w kierunku wschodnim od projektowanych studni. W południowej części działki znajdują się drzewa. W przypadku gdyby usunięcie drzew okazało się niezbędne, Inwestor wystąpi ze stosownym wnioskiem do właściwego organu o zezwolenie na usunięcie drzew lub krzewów.

Najbliżej położone zinwentaryzowane ujęcie wody podziemnej znajduje się w odległości ok. 325 m na południowy-zachód – ujęcie na terenie gospodarstwa rolnego. Głębokość otworu studziennego wynosi 32 m. Ujęcie ujmuje pierwszą warstwę wodonośną, która jest eksploatowana na gminnym ujęciu w Boguszach. Obliczony lej depresji projektowanych studni wynosi – ok. 260 m. Eksploatacja projektowanych studni nie będzie oddziaływać na najbliższe położone ujęcie wody.

Jak wynika z dokumentacji zasoby ujęcia zostały zatwierdzone przez Wojewódzką Komisję Planowania Gospodarczego w wysokości  $Q= 75,36 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s=11,31\text{m}$ , decyzja KPG-Geol 72/205/66 z 10.10.1966 r. W planowanych otworach studziennych wystąpi jedna warstwa wodonośna. Warstwa powinna wystąpić na głębokości od 6,0m do 45,0 m. Swobodne zwierciadło powinno stabilizować się na głębokości 6,0m. Warstwę budują piaski drobno-, średnioziarniste oraz żwir. Współczynnik filtracji utworów budujących omawianą warstwę, przyjęty w oparciu o dane z otworu studziennego nr 1 powinien wynosić ok.  $0,000121 \text{ m/s}$ . Kwalifikuje to utwory wodonośne jako dobrze przepuszczalne. Woda z omawianej warstwy zawiera ponadnormatywne zawartości związku żelaza.

Projektowane otwory studzienne będą wykonywane metodą udarową. Przewidywana głębokość wiercenia wyniesie 45 m ( będzie to uzależnione od stwierdzonych warunków hydrogeologicznych). Projektowane otwory studzienne wykonywane będą systemem udarowym przy użyciu kolumn rur technicznych:  $\varnothing 508 \text{ mm}$  do głębokości końcowej 45m. W przypadku korzystnych warunków hydrogeologicznych wiercenie może być kontynuowane do głębokości ok. 50 m. Po zafiltrowaniu otworu, kolumna rur  $\varnothing 508 \text{ mm}$  zostanie usunięta z otworu. Po odwierceniu otwór zostanie zabudowany filtrem studziennym wykonanym z rur stalowych  $\varnothing 298 \text{ mm}$  lub z rur PVC-U  $\varnothing 280 \text{ mm}$  perforowanej i owiniętej siatką stilonową na podkładzie ze sznurka powlekanego. Wokół otworu studziennego zostanie wykonana obudowa studni. Planowana obudowa wykonana będzie z powłok z laminatów poliestrowo-szklanych lub z kręgów betonowych. W studni zostanie zainstalowany agregat pompowy, umożliwiający zabezpieczenie wydatku studni. Agregat pompowy będzie wprowadzony do otworu studziennego na rurach tłocznych wraz z kablem zasilającym. Wysokość zamontowania pompy będzie uzależniona od stwierdzonych warunków hydrogeologicznych.

Na etapie realizacji inwestycji oddziaływanie będzie miało charakter lokalny, krótkotrwały i ustanie po wykonaniu prac budowlanych. Do prowadzonych prac wykorzystywany będzie wyłącznie sprzęt budowlany sprawny technicznie, spełniający wymagania obowiązujących

przepisów prawa w zakresie emisji zanieczyszczeń i hałasu do środowiska.

Odpady komunalne będą gromadzone w szczelnym pojemniku i po zakończeniu budowy przekazane firmie zajmującej się odbiorem odpadów. Niewielka ilość mas ziemnych, które zostaną wyniesione na powierzchnię w trakcie wiercenia studni, zostanie rozplantowana w granicach działki objętej planowanym przedsięwzięciem.

Na etapie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się negatywnych oddziaływań, przedsięwzięcie nie będzie emitować zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do powietrza. Eksploatacja studni nie wiąże się z wytwarzaniem ścieków technologicznych. Powstawać będą jedynie niewielkie ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Eksploatacja projektowanej studni nie zmieni warunków wodnych, które do tej pory istniały na analizowanym obszarze i nie ulegnie zmianie wpływ na sąsiednie ujęcia wód podziemnych.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia oraz jego lokalizację nie przewiduje się znaczącego wpływu przedsięwzięcia na środowisko (opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, znak: WOOS.4220.319.2021.PL z dnia 13 lipca 2021 r.).

Jak ustalono analizując kartę informacyjną przedsięwzięcia:

- planowane przedsięwzięcie nie przyczyni się do kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
- w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wykorzystana będzie woda podziemna;
- przedmiotowe przedsięwzięcie przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii - przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 poz.138).

Analiza materiału dowodowego pod kątem dalszych wymagań zawartych w art. 63 ust. 1 pkt 2 i 3 ustawy ooś wykazała, że realizacja wnioskowanego przedsięwzięcia nie stanowi zagrożenia dla środowiska, w tym również przy: istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych. Wnioskowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, na obszarach przylegających do jezior i obszarach wybrzeży, na obszarach górskich lub leśnych.

Planowane otwory studzienne lokalizowane są poza granicami obszarów ochrony przyrody.

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz na uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Teren inwestycji nie stanowi obszarów o szczególnych walorach krajobrazowych, przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie przekształconym, realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na istniejący krajobraz.

Planowane zamierzenie inwestycyjne jest inwestycją o znaczeniu lokalnym i nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Teren inwestycji leży poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych GZWP. Planowana inwestycja znajduje się poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.), a także poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu w art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca

2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 624 ze zm.).

Przedmiotowe zamierzenie zlokalizowane jest w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych Regionu Wodnego Wisły „Sokołda od źródeł do Jałówki, z Jałówką” o kodzie: PLRW20002326162369, której status określono jako naturalna, stan oceniony został jako zły, a z oceny stanu wynika, iż jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym, określonym dla ww. jednolitych części wód zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. 2016 poz.1911) jest głównie osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i utrzymanie dobrego stanu chemicznego. Z uwagi iż, w ww. zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości, konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych.

Ponadto planowane przedsięwzięcie położone jest w zlewni jednolitej części wód podziemnych PLGW200052, której stan oceniony został jako dobry, a z oceny stanu wynika, że jest ona niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód.

Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia, planowane ujęcie wody podziemnej, zgodnie z Mapą hydrogeologiczną Polski w skali 1: 50 000 – arkusz Nowowola, projektowane ujęcie wody podziemnej znajduje się w południowej części jednostki hydrogeologicznej – 5aQII/Q. Jednostka ta obejmuje powierzchnię 30 km<sup>2</sup>. Główny użytkowy poziom wodonośny tworzy sandrowy poziom o swobodnym zwierciadle wody, stabilizującym się na głębokości 5,5-13,1m. Średnia miąższość warstwy wodonośnej wynosi ok. 25m. Wydajności potencjalne studni, w południowej części jednostki wynoszą 50-70 m<sup>3</sup>/h. Stopień zagrożenia poziomu wodonośnego jest wysoki. Jakość wód jest dobra (klasa IIa) i wymaga uzdatniania. W wodzie występują przekroczenia żelaza i manganu. Moduł zasobów dyspozycyjnych omawianej jednostki szacuje się na 105 m<sup>3</sup>/24h\*km<sup>2</sup>, a zasobów odnawialnych na 180 m<sup>3</sup>/24h\*km<sup>2</sup>. Jak wynika z przedłożonej dokumentacji pobór wody na ujęciu nie będzie przekraczał ustalonych dla poszczególnych studni wydajności. Studnie będą eksploatowane przemiennie. Wykonanie projektowanych studni jest niezbędne do funkcjonowania ujęcia i zabezpieczenia odpowiedniej ilości wody dla odbiorców.

W ocenie Dyrektora Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie (opinia z dnia 22 lipca 2021 r., znak: BI.ZZŚ.2.4360.193.2021.UM ), biorąc pod uwagę powyższe, wykonanie i eksploatacja planowanych studni, w zakresie wskazanym we wniosku nie będzie kolidować z realizacją celów środowiskowych określonych dla jednolitych części wód podziemnych (JCWPd). W czasie eksploatacji przedmiotowego ujęcia nie przewiduje się poboru wody podziemnej w ilości przekraczającej zatwierdzone zasoby. Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie uznał, że realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie również kolidować z realizacją celów środowiskowych określonych dla jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP).

Stosownie do art. 10 § 1 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), Burmistrz Sokółki zawiadomił strony postępowania poprzez publiczne obwieszczenie, iż zebrał dowody i materiały do wydania decyzji. Poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 7 dni od dnia doręczenia zawiadomienia. W trakcie prowadzonego

postępowania administracyjnego do tut. organu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Zgodnie z art. 74 ust. 4 ustawy o o.s. organ wydający decyzję doręcza ją niezwłocznie organom, których opinia lub uzgodnienie były wymagane przed jej wydaniem.

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o o.s. charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Niniejsza decyzja zostanie podana do publicznej wiadomości na podstawie art. 38 i art. 85 ust. 3 ustawy o o.s. i udostępniona na okres 14 dni na stronie Biuletynu Informacji publicznej Urzędu Miejskiego w Sokółce.

Po przeanalizowaniu całości zgromadzonego materiału w przedmiotowej sprawie, biorąc pod uwagę opinie organów opiniujących, rodzaj i skalę oraz uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko uznano, iż odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest uzasadnione.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku za pośrednictwem Burmistrza Sokółki w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Z up. BURMISTRZA

*Adam Buchnik*  
Zastępca Burmistrza

#### Otrzymują:

1. MPWiK Sp z o.o., ul. Targowa 15, 16-100 Sokółka
2. Strony postępowania według wykazu stron w trybie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 poz. 735 ze zm.), w związku z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko ( Dz.U. z 2021 r. poz. 247 ze zm. )
3. a/a

#### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce
4. Starostwo Powiatowe w Sokółce

7 egz. KM

Oplatę skarbową za niniejszą decyzję w wysokości 205 zł pobrano zgodnie z częścią I pkt 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2020 r. poz. 1546 ze zm.)

### **Charakterystyka przedsięwzięcia**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie studni nr 1A i nr 2 na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Bogusze, na działce nr 435/1 obręb Bogusze, gmina Sokółka. Projektowana głębokość obu studni wynosi 45 m (z możliwością pogłębienia do 50 m w przypadku wystąpienia korzystnych warunków hydrogeologicznych), natomiast wydajność pojedynczej studni wynosi  $Q=42 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s=6,6\text{m}$ . Projektowana studnia nr 1A będzie pełnić funkcję studni zastępczej i będzie eksploatowana zamiennie ze studnią awaryjną nr 2.

Studnie zlokalizowane będą w południowej części działki nr 435/1 obręb Bogusze, gmina Sokółka, stanowiącej własność Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Sokółce. W związku z budową studni zostanie zajęte ok.  $150 \text{ m}^2$ . Ostatecznie, eksploatacja pojedynczej studni spowoduje zajęcie ok.  $2 \text{ m}^2$  działki. Na działce znajdują się studnia nr 1 oraz stacja uzdatniania wody. Studnia nr 1 ze względu na spadek wydajności została przeznaczona do likwidacji. Teren wokół jest ogrodzony.

Projektowane otwory studzienne będą wykonywane metodą udarową. Przewidywana głębokość wiercenia wyniesie 45 m (będzie to uzależnione od stwierdzonych warunków hydrogeologicznych). Projektowane otwory studzienne wykonywane będą systemem udarowym przy użyciu kolumn rur technicznych:  $\varnothing 508 \text{ mm}$  do głębokości końcowej 45m. W przypadku korzystnych warunków hydrogeologicznych wiercenie może być kontynuowane do głębokości ok. 50 m. Po zafiltrowaniu otworu, kolumna rur  $\varnothing 508 \text{ mm}$  zostanie usunięta z otworu. Po odwierceniu otwór zostanie zabudowany filtrem studziennym wykonanym z rur stalowych  $\varnothing 298 \text{ mm}$  lub z rur PVC-U  $\varnothing 280 \text{ mm}$  perforowanej i owiniętej siatką stilonową na podkładzie ze sznurka powlekanego. Wokół otworu studziennego zostanie wykonana obudowa studni. Planowana obudowa wykonana będzie z powłok z laminatów poliestrowo-szkłanych lub z kręgów betonowych. W studni zostanie zainstalowany agregat pompowy, umożliwiający zabezpieczenie wydatku studni. Agregat pompowy będzie wprowadzony do otworu studziennego na rurach tłocznych wraz z kablem zasilającym. Wysokość zamontowania pompy będzie uzależniona od stwierdzonych warunków hydrogeologicznych.

Wykonanie projektowanych studni jest niezbędne do funkcjonowania ujęcia i zabezpieczenia odpowiedniej ilości wody dla odbiorców.

### **Dane charakteryzujące wpływ inwestycji na środowisko:**

Na etapie realizacji inwestycji oddziaływanie będzie miało charakter lokalny, krótkotrwały i ustanie po wykonaniu prac budowlanych. Do prowadzonych prac wykorzystywany będzie wyłącznie sprzęt budowlany sprawny technicznie, spełniający wymagania obowiązujących przepisów prawa w zakresie emisji zanieczyszczeń i hałasu do środowiska. Prace budowlane będą prowadzone w porze dziennej tj. w godzinach między 6.00 a 22.00. Kontrolowany będzie na bieżąco stan techniczny maszyn i urządzeń wykorzystywanych przy realizacji przedsięwzięcia, oraz stosowane maszyny o korzystnych własnościach akustycznych. W trakcie postoju lub załadunku, silniki maszyn budowlanych i samochodów transportujących materiały będą wyłączone. Materiały

budowlane będą dostarczane na plac budowy na bieżąco w miarę postępu prowadzenia robót.

Odpady komunalne będą gromadzone w szczelnym pojemniku i po zakończeniu budowy przekazane firmie zajmującej się odbiorem odpadów. Niewielka ilość mas ziemnych, które zostaną wyniesione na powierzchnię w trakcie wiercenia studni, zostanie rozplantowana w granicach działki objętej planowanym przedsięwzięciem.

Na etapie eksploatacji obu studni nie wystąpią źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza. W czasie realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia nie będą generowane i odprowadzane wody opadowe z zanieczyszczonych powierzchni utwardzonych. W każdej studni zostanie zamontowana pompa głębinowa. Hałas powstający w trakcie pracy pompy będzie skutecznie tłumiony przez otaczające utwory.

Planowane zamierzenie inwestycyjne jest inwestycją o znaczeniu lokalnym i nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Proponowane rozwiązania techniczne i technologiczne oraz zabezpieczenia sprawiają, że inwestycja nie będzie stwarzała ponadnormatywnych uciążliwości dla środowiska.

Z up. BURMISTRZA

*Adam Juchnik*  
Zastępca Burmistrza