

GR.6220.13.2021

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ust. 2 pkt 2 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 (t. jedn. Dz.U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.), § 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 (t. jedn. Dz.U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Tomasza Marchalewskiego z dnia 27.05.2021 r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na budowie ujęcia wód podziemnych „studnia nr 2”, realizowanego na działce nr 431/29 w obrębie Bramka, a także po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostródzie oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

orzekam:

1. **Realizację** przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na budowie ujęcia wód podziemnych „studnia nr 2”, realizowanego na działce nr 431/29 w obrębie Bramka oraz **stwierdzam brak** potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.
2. **Określić** następujące warunki realizacji przedsięwzięcia biorąc pod uwagę informacje, o których mowa w art. 63 ust. 2 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:
 - wszelkie prace wiertnicze i montażowe prowadzić z należytą ostrożnością z wykorzystaniem sprawnego sprzętu;
 - z uwagi na konieczność przeprowadzenia prac budowlanych w sąsiedztwie istniejącego ujęcia wód podziemnych należy zapewnić zapas sorbentów lub mat sorpcyjnych, którymi będzie można sprawnie usunąć wszelkie zanieczyszczenia;
 - zapewnić szczelną obudowę studni, która zabezpieczy ujmowane wody podziemne przed kontaktem z wodami opadowymi;
 - otwór studzienny nr 2 wyposażać w pompę głębinową o mocy dostosowanej do zasobów eksploatacyjnych ujęcia;
 - na etapie eksploatacji ujęcia ujmować czwartorzędowy poziom wodonośny przy zastosowaniu dwóch urządzeń do poboru wód (istniejąca studnia nr 1 oraz planowana studnia nr 2) na podstawie pozyskanego pozwolenia wodnoprawnego;
 - wodę z własnego ujęcia wód podziemnych pobierać na cele technologiczne i hodowlane istniejącej fermy;
 - wodę do celów socjalno-bytowych oraz przeciwpożarowych pobierać z sieci wodociągowej.
3. **Charakterystyka przedsięwzięcia** stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uzasadnienie

Dnia 27.05.2021 r. Pan Tomasz Marchalewski wystąpił do Burmistrza Morąga z wnioskiem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na budowie ujęcia wód podziemnych „studnia nr 2”, realizowanego na działce nr 431/29 w obrębie Bramka.

Zważywszy na to, że złożony wniosek nie zawierał wszystkich wymaganych przepisami danych w piśmie z dnia 02.06.2021 r. o jego uzupełnienie, co też Wnioskodawca uczynił w dniu 21.06.2021 r.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839) niniejsza inwestycja, mająca polegać na wykonaniu ujęcia wód podziemnych o wydajności 25 m³/h, kwalifikuje do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, albowiem dotyczyć będzie zrealizowania urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych, innego niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37 rozporządzenia, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³/h.

Po stwierdzeniu kompletności złożonego wniosku zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, o czym strony postępowania poinformowane zostały w zawiadomieniu z dnia 22.06.2021 r.

W myśl art. 63, art. 64 ust. 1 pkt. 1, 2 i 4 wyżej cyt. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia mogłaby wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia takiej oceny zostałby stwierdzony, w drodze postanowienia, przez Burmistrza Morąga, po analizie wniosku oraz zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostródzie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

W związku z tym pismem z dnia 22.06.2021 r. wniosek został przesłany wraz z dołączoną do niego dokumentacją do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostródzie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, celem uzyskania opinii co do potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania niniejszego przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu oddziaływania inwestycji na środowisko.

Zawiadomieniem z dnia 28.06.2021 r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie przekazał sprawę zgodnie z właściwością Dyrektorowi Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wskazując, że planowana inwestycja związana będzie z przedsięwzięciem, o którym mowa w art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, gdyż zaopatrywać będzie w wodę stanowiącą własność Inwestora Gospodarstwo Rolne, które należy do przedsięwzięć z § 2 wyżej cyt. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. W myśl zaś art. 397 ust. 3 pkt) 1 lit. b tiret pierwszy ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (t. jedn. z 2021 r., poz. 624 ze zm.) dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich jest organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych jeżeli szczególne korzystanie z wód, korzystanie z usług wodnych, wykonywanie urządzeń wodnych lub eksploatacja instalacji lub urządzeń wodnych są związane z przedsięwzięciami lub instalacjami, o których mowa

w art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska. Tym samym jest Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie jest właściwy do wydania opinii odnośnie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostródzie pismem z dnia 07.07.2021 r. znak: ZNS.9083.44.2021 zwrócił się o uzupełnienie przez Inwestora karty informacyjnej przedsięwzięcia o dane, których brak uniemożliwiał wydanie stosownej opinii. Wnioskodawca uzupełnił kartę informacyjną przedsięwzięcia zgodnie z prośbą Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostródzie.

Z załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że nie będzie ono znacząco oddziaływać na środowisko zarówno ze względu na swoją skalę jak i wielkość terenu jaki ma zajmować.

Przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu otworu eksploatacyjnego nr 2 na potrzeby Gospodarstwa Rolnego w miejscowości Zawroty, gm. Morań, na terenie którego znajduje się studnia nr 1 o zatwierdzonych przez Starostę Ostródzkiego decyzją znak: RLŚ.6531.1.2014 z 04.02.2014 r. zasobach eksploatacyjnych w wysokości 6 m³/h przy depresji $S_e = 25,8$ m. W związku ze zwiększeniem obsady zwierząt na terenie gospodarstwa koniecznym stało się zwiększenie ilości wody niezbędnej do jej hodowli. Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane we wschodniej części działki nr 431/29, w odległości ok. 156 m na wschód od studni nr 1. Projektowana studnia będzie posiadała wydajność ok. 25 m³/h. Najbliższa zabudowa mieszkalna zlokalizowana jest w odległości około 300 m od miejsca inwestycji.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpią uciążliwości związane ze wzrostem poziomu hałasu, emisją pyłów do powietrza, którego źródłem będzie praca sprzętu budowlanego, ruch pojazdów oraz prace wiertnicze na terenie inwestycji. Realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie również z emisją substancji zanieczyszczających z procesu spalania paliw w silnikach pojazdów i maszyn budowlanych. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie budowy ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych. Nie przewiduje się, aby powstające zanieczyszczenia w czasie realizacji planowanego przedsięwzięcia mogły w istotny sposób wpłynąć na ogólny poziom zanieczyszczenia powietrza, a tym samym na zmiany klimatu.

Emisja związana z hałasem podczas realizacji inwestycji będzie miała charakter nieciągły – a jego intensywność będzie różna na poszczególnych etapach budowlanych. Zjawisko wystąpienia hałasu i wibracji będzie miało charakter krótkotrwały i ograniczony, a wszelkie uciążliwości z tym związane będą miały charakter przemijający i ustąpią całkowicie po zakończeniu prac związanych z budową otworu eksploatacyjnego.

W fazie eksploatacji instalacja nie będzie emitować ponadnormatywnego hałasu, zanieczyszczeń powietrza, ścieków i odpadów.

Przedsięwzięcie planowane jest poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. jedn. Dz.U. z 2021 r. poz. 1098), w odległości ok. 0,25 km od Obszaru Chronionego Krajobrazu Lasów Taborskich, w odległości ok. 3,0 km od rezerwatu przyrody Jezioro Długie oraz w odległości ok. 3,3, km od obszaru Natura 2000 Jezioro Długie PLH280030.

Eksploatacja studni nie będzie wpływać na formy ochrony funkcjonujące na tych obszarach. Ze względu na rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia, powierzchnię i rodzaj zajętego pod inwestycję terenu nie przewiduje się jej wpływu na pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których obszary te zostały wyznaczone. Przedsięwzięcie nie spowoduje pogarszania integralności tych obszarów lub ich powiązania z innymi obszarami.

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie obszaru dorzecza Wisły – region wodny Dolnej Wisły, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych o kodzie: PLRW20001856329 o nazwie „Morąg”. JCWP posiada status naturalnej części wód, jest ona niemonitorowana. Ogólny stan tych wód określony został jako zły (stan ekologiczny poniżej dobrego, średni stan chemiczny poniżej dobrego), a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych, którymi jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i chemicznego, oznaczona jest jako zagrożona. Dla analizowanej JCWP wprowadzono derogację czasową, na podstawie której osiągnięcie celów środowiskowych może nastąpić dopiero do 2021 r. Przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty. W powyższej JCWP znajdują się również obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach wyżej cyt. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie i poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie. Niemniej jednak, jak wspomniano wyżej, planowana inwestycja nie jest zlokalizowana w takich obszarach.

Przewidziane do realizacji przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych kod: PLGW200019, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym. Powyższa JCWPd jest monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych, którymi jest osiągnięcie dobrego stanu ilościowego i chemicznego, określona jest jako niezagrożona. JCWPd nr 19 stanowi również obszar chroniony, tzn. jest jednolitą część wód przeznaczoną do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Celem środowiskowym dla obszaru chronionego jest osiągnięcie norm i celów wynikających z przepisów, na podstawie których ten obszar został utworzony.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarze stref ochronnych ujęć wód ani na obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych. Teren inwestycyjny nie jest zlokalizowany na terenach szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (t. jedn. Dz.U. z 2021 r., poz. 624 ze zm.).

Uwzględniając charakter, skalę i lokalizację inwestycji oraz zakładane rozwiązania techniczne chroniące środowisko przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód oraz realizację celów środowiskowych określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 1911 ze zm.).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie w postanowieniu z dnia 09.07.2021 r. znak: WSTE.4220.139.2021.JS, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w opinii z dnia 16.07.2021 r. znak: GD.RZŚ.435.96.2021.NJ oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostródzie w opinii sanitarnej z dnia 15.10.2021 r. znak: ZNS.9083.44.2021 uznali, iż dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny jego oddziaływania na środowisko.

Po przanalizowaniu przedłożonych dokumentów oraz uwzględnieniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostródzie, a także kierując się charakterystyką przedsięwzięcia oraz jego usytuowaniem stwierdzono, iż dla planowanej inwestycji nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W trakcie prowadzenia prac budowlanych wystąpią okresowe niedogodności związane z emisją hałasu oraz zanieczyszczeniami pyłowymi i gazowymi powietrza, spowodowane pracą sprzętu budowlanego oraz przejazdami pojazdów transportujących materiały budowlane. Uciążliwości te będą okresowe i ustąpią wraz z zakończeniem inwestycji.

Eksploatacja instalacji nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu. Inwestycja nie wpłynie na zanieczyszczenie wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby, a ponadto nie będzie wywoływała ponadnormatywnego oddziaływania na powietrze atmosferyczne.

Analiza wniosku o wydanie rzeczowej decyzji pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wykazała, że nie jest ono zlokalizowane na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, jak również siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, szczególnie na obszarach sieci Natura 2000. Dodatkowo stwierdzono, że z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania inwestycji na etapie jej eksploatacji będą miały zasięg lokalny, związany jedynie z czasem realizacji zadania i odwracalny.

Teren planowanej inwestycji nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, a co za tym idzie nie dokonano oceny tego, czy lokalizacja przedsięwzięcia zgodna jest z ustaleniami rzeczowego planu.

Zawiadomieniami z dnia 21.10.2021 r. oraz z dnia 08.11.2021 r. Burmistrz Morąga poinformował strony postępowania o tym, iż zebrał już wystarczające dowody i materiały w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, a także o możliwości zapoznania się z zebranymi dowodami i materiałami, jak również o możliwości wypowiedzenia się w sprawie. W toku prowadzonego postępowania nie wpłynęły żadne uwagi od stron postępowania.

Po zapoznaniu się z załączoną do wniosku kartą informacją przedsięwzięcia oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostródzie, postanowiono wydać decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla niniejszej inwestycji mogącej potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającej na budowie ujęcia wód podziemnych „studnia nr 2”, realizowanego na działce nr 431/29 w obrębie Bramka.

Wykonanie inwestycji w sposób przedstawiony w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz zgodnie z warunkami określonymi w decyzji nie wpłynie negatywnie na środowisko.

Skala i zakres inwestycji wskazują, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma obowiązku ustalania obszaru ograniczonego użytkowania.

Biorąc powyższe pod uwagę orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronom wniesienie odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strony mogą 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 (art. 127a k.p.a.).

Zgodnie z art. 136 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. jedn. Dz.U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) jeżeli decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na wniosek strony zawarty w odwołaniu, organ

odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Jednocześnie w myśl art. 136 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. jedn. Dz.U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawrze w odwołaniu wnioszek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyrażą na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wnioszek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Za wydanie decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł /słownie: dwieście pięć złotych 00/100/ zgodnie z poz. 45 części I, kolumny 2 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t. jedn. Dz.U. z 2021 r., poz. 1923 ze zm.).

BURMISTRZ
Tadeusz Sobiechowski

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Marchalewski
2. Pani Monika Marchalewska
3. Pani Katarzyna Łaski
4. Pan Grzegorz Łaski
5. Pan Mariusz Wójkowski
6. Pan Piotr Rybicki
7. Gmina Morąg
8. Zarząd Dróg Wojewódzkich
w Olsztynie
9. Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa
Oddział Terenowy w Olsztynie
- 10.a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Olsztynie
2. Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Ostródzie
3. Dyrektor Regionalnego
Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku
Państwowego Gospodarstwa Wodnego
Wody Polskie

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przewidziane do realizacji przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu otworu eksploatacyjnego nr 2 na potrzeby Gospodarstwa Rolnego w miejscowości Zawroty, gm. Morąg, na terenie którego znajduje się studnia nr 1 o zatwierdzonych przez Starostę Ostródzkiego decyzją znak: RLŚ.6531.1.2014 z 04.02.2014 r. zasobach eksploatacyjnych w wysokości $6 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S_e = 25,8 \text{ m}$. W związku ze zwiększeniem obsady zwierząt na terenie gospodarstwa koniecznym stało się zwiększenie ilości wody niezbędnej do jej hodowli. Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane we wschodniej części działki nr 431/29, w odległości ok. 156 m na wschód od studni nr 1. Projektowana studnia będzie posiadała wydajność ok. $25 \text{ m}^3/\text{h}$. Najbliższa zabudowa mieszkalna zlokalizowana jest w odległości około 300 m od miejsca inwestycji. Projektowana studnia będzie studnią podstawową, natomiast istniejąca studnia nr 1 będzie pełnić funkcję rezerwową.

Wiercenie otworu prowadzone będzie systemem udarowym w rurach o średnicy 406 mm (16") do osiągnięcia głębokości 60,0 m.

Projektuje się zabudowę kolumny filtrowej:

- rura podfiltrowa o długości 2,0 m,
- część robocza – filtr szczelinowy z siatką nylonową nr 10 o długości 6,0 m,
- rura nadfiltrowa wyprowadzona do powierzchni o długości 52,0 m.

Planowany otwór studzienny zostanie wyposażony w standardową obudowę z kręgów żelbetowych o średnicy 1800 mm i głębokości około 2,4 m. Obudowa wyposażona będzie we właz oraz rurę wywiewną. Pompa głębinowa przewidziana do zainstalowania w otworze studziennym zostanie dobrana w taki sposób aby podczas jej eksploatacji nie przekraczano jej maksymalnej wydajności eksploatacyjnej, a tym samym nie przekraczano zasobów eksploatacyjnych rozpatrywanego ujęcia. Zastosowanie szczelnej obudowy zapewni ochronę wód podziemnych przed bezpośrednim skażeniem oraz uszkodzeniem urządzeń do poboru wody.

Sprzęt wykorzystywany podczas realizacji inwestycji będzie sprawny technicznie i kontrolowany pod kątem szczelności układu paliwowego, hydraulicznego i chłodniczego. Ewentualne prace konserwacyjne sprzętu i maszyn a także naprawy i remont, prowadzone będą poza terenem inwestycji. Zaplecze budowy wyposażone zostanie w zapas sorbentów lub mat sorpcyjnych, którymi będzie można zebrać nadmiar zanieczyszczeń i zapobiec rozprzestrzenianiu się ich w głąb gruntu. Ścieki sanitarne podczas realizacji robót wiertniczych i montażowych będą powstawały wyłącznie w toaletach istniejącego budynku biurowego, który jest podłączony do sieci kanalizacji sanitarnej.

BURMISTRZ
Tadeusz Sobierajski

