

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2024 r. poz. 572, ze zm. zwanej dalej k.p.a.) w związku z:

- art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 i pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2023, poz. 1094, dalej jako „Uoos”)
- § 3 ust. 1 pkt 74 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839).

po rozpatrzeniu wniosku Jana Milewskiego Falbogi Wielkie 18, 09-142 Załuski z dnia 13 lutego 2024 r. (data wpływu do urzędu 16.02.2024r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn. „**Rozbudowa istniejącej studni głębinowej na działce nr 40/1 z obrębu Falbogi Wielkie na potrzeby gospodarstwa rolnego zlokalizowanego w miejscowości Falbogi Wielkie 18**”.

Orzekam

- 1) Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko dla wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
- 2) Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia oraz nałożyć obowiązek zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko polegający na:
 1. Pobór wody z projektowanego ujęcia realizować w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia;
 2. Prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić w sposób niezagrażający środowisku gruntowo – wodnemu m.in. poprzez użycie sprzętu będącego w dobrym stanie technicznym, odpowiednią organizację prac budowlanych, magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót w sposób bezpieczny dla Środowiska gruntowo – wodnego;
 3. Teren inwestycji wyposażać w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw; zanieczyszczone masy ziemne gromadzić w szczelnych pojemnikach i przekazywać specjalistycznym firmom posiadającym stosowne

- zezwolenia na ich utylizację;
4. Maszyny i urządzenia napędzane silnikami spalinowymi tankować poza terenem budowy, w miejscach do tego przeznaczonych np. stacje paliw;
 5. Prace konserwacyjne sprzętu i maszyn budowlanych, a także ich naprawy i remonty prowadzić poza terenem inwestycji, np. w warsztatach samochodowych itp;
 6. Zaplecze budowy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalna ingerencję w jego powierzchnię;
 7. Do budowy stosować materiały gwarantujące szczelność, wytrzymałość i nieagresywność dla środowiska, posiadające wymagane prawem certyfikaty oraz wykonane z tworzyw, które nie wchodzą w reakcje chemiczne, przez co mogłyby spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych i gruntowych;
 8. Wodę na etapie realizacji inwestycji do celów socjalno – bytowych pracowników pobierać z wodociągu;
 9. Na etapie realizacji inwestycji ścieki bytowe odprowadzać do szczelnego zbiornika bezodpływowego, zbiornik systematycznie opróżniać przez uprawnione podmioty;
 10. Odpady powstające na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia gromadzić selektywnie w kontenerach/pojemnikach posadowionych poza ogrodzeniem ujęcia i wywozić przez uprawnione firmy na składowisko odpadów;
 11. Pobór wód z przedmiotowej studni prowadzić w oparciu o aktualne pozwolenie wodnoprawne;
 12. Bezwzględnie przestrzegać warunków eksploatacji ujęcia wody podziemnej i nie przekraczać założonego poboru wody w wielkości 8,5 m³/h;
 13. Prowadzić regularne pomiary ilości pobranych wód podziemnych celem zapewnienia równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem;
 14. Powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych i roztopowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa oraz utrzymywać w czystości;
 15. Urządzenia pracujące na terenie planowanego ujęcia utrzymywać w dobrym stanie technicznym;
 16. Po zakończeniu prac realizacyjnych teren przywrócić do stanu pierwotnego
 17. W przypadku konieczności likwidację przedmiotowego ujęcia wód podziemnych wykonać zgodnie z uzyskanym w tym zakresie pozwoleniem wodnoprawnym.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 13 lutego 2024 r. (data wpływu do tut. Organu: 16.02.2024 r.) Jan Milewski, Falbogi Wielkie 18, 09-142 Załuski zwrócił się o wydanie decyzji o środowiskowych

uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn. „**Rozbudowa istniejącej studni głębinowej na działce nr 40/1 z obrębu Falbogi Wielkie na potrzeby gospodarstwa rolnego zlokalizowanego w miejscowości Falbogi Wielkie 18**”.

Do wniosku załączona została karta informacyjna przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej, mapa zasadnicza w skali 1:1000 z zaznaczoną granicą planowanego przedsięwzięcia i obszarem oddziaływania wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej.

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na wykonaniu rozbudowy istniejącej studni głębinowej na działce nr 40/1 z obrębu Falbogi Wielkie na potrzeby gospodarstwa rolnego zlokalizowanego w miejscowości Falbogi Wielkie 18.

Na podstawie art. 73 ust. 1 U.o.o.ś i art. 61 § 4 i art. 106 § 2 k.p.a., Wójt Gminy Załuski zawiadomił wnioskodawcę oraz strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia (Zawiadomienie o wszczęciu postępowania administracyjnego WIR. 6220.3.2024 z dnia 26.02.2024 r.)

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć określonych w § 3 ust. 1 pkt. 74 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839).

Na podstawie art. 64 Uooś organ prowadzący postępowanie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płońsku, oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie o wyrażenie opinii w przedmiocie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie opowiedziały się za brakiem konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wskazanego przedsięwzięcia (postanowienie z dnia 14.05.2024 r. znak: WOOŚ-I.4220.326.2024.IP.4 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, opinia z dnia 25.04.2024r. znak: WC.ZZŚ.4901.45.2024.AC Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie. Zaś Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płońsku poinformował, że nie posiada kompetencji w sprawie wydania opinii sanitarnej (pismo z dnia 7.03.2024r. znak PSSE.ZNS.9027.5.12.2024).

Opinie stanowią najslabszą formę prawną współdziałania organów administracji i nie wiążą organu prowadzącego postępowanie.

Rozstrzygnięcie co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko Wójt Gminy Załuski dokonał w oparciu o zgromadzony materiał dowodowy.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, biorąc pod uwagę powyższe stanowiska, Wójt Gminy Załuski odstępuje od nałożenia na Inwestora obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko z powyższymi dodatkowymi wskazaniem.

Dla terenu planowanej inwestycji nie ma obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na rozbudowie studni głębinowej zlokalizowanej na działce nr 40/1 z obrębu Falbogi Wielkie w miejscowości Falbogi Wielkie 18, gmina Załuski, powiat płoński, woj. mazowieckie. Przedsięwzięcie obejmuje rozbudowę studni głębinowej poprzez planowane zamontowanie pompy służącej do poboru wody o wydajności 8,5 m³/h. Studnia posiadała pompę o wydajności 3,0 m³/h. Powierzchnia działki nr 40/1, na której zlokalizowana jest studnia wynosi 1,2279 ha. Po zakończeniu robót obudowa studni zostanie zamknięta pokrywą. Właz do obudowy studni jest zlicowany z powierzchnią utwardzoną. Po wykonaniu prac realizacyjnych nie zmieni się przeznaczenie obiektu. Za ogrodzeniem poza zasięgiem oddziaływania planowanych prac znajduje się droga lokalna oraz pola uprawne i zabudowa mieszkaniowa.

Zakres robót planowanego przedsięwzięcia:

- zamontowanie pompy głębinowej w studni o zdolności poboru wody 8,5 m³/h,
- modernizacja wyposażenia obudowy studni,
- wykonanie instalacji elektrycznej,
- wykonanie rurociągu odprowadzającego wodę ze studni.

Wydajność eksploatacyjna otworu studziennego będzie wynosiła $Q=8,5 \text{ m}^3/\text{h}$. Jest to studnia, która do głębokości 40,5 m została wykonana sposobem gospodarskim w kręgach betonowych o średnicy 1,0 m i wysokości $h=0,9 \text{ m}$. Dalsze głębinie otworu do 60,0 m, zostało wykonane przy użyciu zestawu wiertniczego. W otworze posadowiono filtr z rur stalowych o następującej konstrukcji:

- ° rura podfiltrowa o średnicy 350 mm – długość 1,0 m,
- ° część robocza o średnicy 350 mm- owinięta siatka filtracyjną – długość 6,0 m,
- ° rura nadfiltrowa o średnicy 350 mm – wprowadzona w strefę obudowy, którą stanowią kręgi betonowe.

Przestrzeń między rurą nadfiltrową a kręgami betonowymi została wypełniona urobkiem do głębokości 2,5 m p.p.t.

Na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji wody pochodzącej z opadu atmosferycznego oraz wody roztopowe będą spływały po powierzchni szczelnej wokół studni i w sposób nieograniczony infiltrowały do gruntu. Na etapie realizacji inwestycji opad atmosferyczny będący produktem kondensacji pary wodnej spadający na powierzchnie Ziemi, spadając na powierzchnie terenów zielonych przyległych do studni, będzie w sposób naturalny infiltrował w grunt.

W odległości 340 m od studni głębinowej na północny zachód w strefie $R=500 \text{ m}$ znajduje się studnia głębinowa o nazwie CBDH 4480083 Gospodarstwo rolne S1 na dz. nr ew. 172/2 z obrębu

Falbogi Wielkie. Studnia na dz. 172/2 z obrębu Falbogi Wielkie na głębokości 80 m została wykonana w 1995r. Zasięgi oddziaływania R=100 m studni na dz. nr ew. 172/2 z obrębu Falbogi Wielkie oraz modernizowanej studni o nazwie CBDH 4480082 Gospodarstwo rolne na dz. 40/1 z obrębu Falbogi Wielkie nie nakładają się na siebie. Dlatego też, nie zachodzi do oddziaływania pomiędzy studniami.

Pompa w studni będzie wykonana z materiałów niestanowiących zagrożenia dla środowiska gruntowo – wodnego. Materiały będą w dobrym stanie technicznym, posiadać będą odpowiednie atesty. Usterki będą na bieżąco usuwane. Konserwacja urządzeń prowadzona we własnym zakresie lub przez specjalistyczną firmę. Urządzenia będą podlegać okresowemu przeglądowi (wg. instrukcji producenta). Będą pobierane próbki do okresowego badania wody surowej i uzdatnionej. Wszystkie urządzenia mające kontakt z wodą będą posiadały atest PZH.

Przedstawione uwarunkowania wskazane w pkt 2 ppkt 1-17 oraz niżej wymienione działania, które inwestor przewidział do zastosowania w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, przyczynią się do ochrony środowiska gruntowo- wodnego.

Planowana inwestycja będzie realizowana przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu. Ze względu na korzystne warunki geologiczne i hydrologiczne głównego zbiornika wód podziemnych, w aspekcie naturalnej możliwości ochrony wód podziemnych przed infiltracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu do poziomu zbiornikowego, nie wyznaczono obszaru ochronnego.

Tankowanie, naprawa sprzętu i pojazdów będzie odbywała się w miejscach do tego przeznaczonych tj. stacji paliw, warsztatów samochodowych itp. W miejscu przedsięwzięcia nie będzie odbywała się naprawa sprzętu oraz maszyn.

Ścieki sanitarne, które mogą powstać na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia, w ilości ok. 0,05 m³ będą zgromadzone w zbiorniku bezodpływowym z budynku mieszkalnego. Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia zbiornik bezodpływowy będzie opróżniany w miarę potrzeb przez podmiot świadczący usługę serwisową. Zbiornik bezodpływowy jest urządzeniem w pełni szczelnym, w którym ścieki sanitarne będą bezpiecznie ujmowane, gromadzone i przechowywane.

Ścieki socjalno – bytowe na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą powstawać.

Powstające w trakcie budowy odpady będą segregowane i gromadzone w specjalnie do tego przeznaczonych pojemnikach oraz wywożone z placu budowy przez specjalistyczną firmę.

Wokół obudowy, wykonywana jest nawierzchnia z kostki betonowej ze spadkiem min. 2% od studni. Rozwiązanie takie zapewnia spływ wód opadowych w kierunku od studni oraz zabezpiecza przed wsiąkaniem wód opadowych do gruntu bezpośrednio w miejscu posadowienia studni. Urządzenia pracujące na terenie planowanego ujęcia będą utrzymywane w dobrym stanie technicznym.

Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane bezpośrednio do gruntu w granicach terenu

inwestycyjnego.

Przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami objętymi ochroną na mocy przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 1336, ze zm.).

W odległości około 4,47 km w kierunku południowo- zachodnim od inwestycji zlokalizowany jest obszar Natura 2000, obszar specjalnej ochrony siedlisk Forty Modlińskie PLH140020.

Przedmiotowy teren nie wykazuje cech siedlisk naturalnych i półnaturalnych mogących stanowić chronione siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków objętych dyrektywami – ptasią i siedliskową.

W związku z powyższym uznano, że przedmiotowa inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze oraz że nałożenie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na uwarunkowania przyrodnicze nie jest konieczne.

Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację przedsięwzięcia, a także założenia przedstawione w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia, w opinii Organu, realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralności ww. obszaru Natura 2000, a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Realizacja inwestycji nie przyczyni się w sposób istotny do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu oraz zwiększenia wrażliwości elementów środowiska przyrodniczego na ewentualne zmiany klimatyczne obszaru, w rejonie oddziaływania inwestycji nie występują siedliska łąkowe.

Obszar przeznaczony pod inwestycję znajduje się poza granicami lasów łąkowych i korytarzy ekologicznych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w regionie Środkowej Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych RW200016268999 (Wkra od Sony do ujścia). Dla ww. JCWP stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Dla przedmiotowej JCWP wyznaczono odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej polegającej na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, azot azotanowy; benzo(a)piren(w), bromowane difenyloetery(b), heptachlor(b). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (wskazanymi w kolumnie pn. „ Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027r. (lub roku 2039 – dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE)”) a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczeń) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Dla przedmiotowej JCWP wyznaczono również odstępstwo z art. 4 ust. 5 ramowej Dyrektywy Wodnej polegającej na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są

osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: fosforany, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C; IFPL, MIR, EFI+IBI_PL jest spowodowane czynnikami wskazanymi w zestawie kolumn pn. „, Wskazanie dominującego rodzaju presji determinujących stan wód”, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno gospodarcze (określone w kolumnie pn.” Potrzeba społeczno – ekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięcie celów środowiskowych) i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200049, której stan chemiczny określono jako dobry, ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażone.

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.

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży, obszarami morskimi oraz obszarami górskimi. Inwestycja znajduje się w pobliżu obszarów leśnych. Przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych i obszarami chronionymi zbiorników wód śródlądowych. Nie jest położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskach łągowych oraz przy ujściu 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 odstępienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie (lub innego organu II instancji). Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Wójta Gminy Załuski w terminie 14 dni od doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Wójta Gminy Załuski, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Załuski 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 jej do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego (art. 127a Kodeksu Postępowania Administracyjnego). Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie 14 dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy (art. 136 § 2 i 3 k.p.a).

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania wg wykazu znajdującego się w aktach sprawy
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płońsku
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie

Sporz. K. Obojska, tel. (23) 661 90 13 wew. 124

Z up. WÓJTA
Marcin Decyk
p.o. Naczelnika
Wydziału Inwestycji i Rozwoju

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

pn. „Rozbudowa istniejącej studni głębinowej na działce nr 40/1 z obrębu Falbogi Wielkie na potrzeby gospodarstwa rolnego zlokalizowanego w miejscowości Falbogi Wielkie 18”.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na rozbudowie studni głębinowej zlokalizowanej na działce nr 40/1 z obrębu Falbogi Wielkie w miejscowości Falbogi Wielkie 18, gmina Załuski, powiat płoński, woj. mazowieckie. Przedsięwzięcie obejmuje rozbudowę studni głębinowej poprzez planowane zamontowanie pompy służącej do poboru wody o wydajności 8,5 m³/h. Studnia posiadała pompę o wydajności 3,0 m³/h. Powierzchnia działki nr 40/1, na której zlokalizowana jest studnia wynosi 1,2279 ha. Po zakończeniu robót obudowa studni zostanie zamknięta pokrywą. Właz do obudowy studni jest zlicowany z powierzchnią utwardzoną. Po wykonaniu prac realizacyjnych nie zmieni się przeznaczenie obiektu. Za ogrodzeniem poza zasięgiem oddziaływania planowanych prac znajduje się droga lokalna oraz pola uprawne i zabudowa mieszkaniowa.

Zakres robót planowanego przedsięwzięcia:

- zamontowanie pompy głębinowej w studni o zdolności poboru wody 8,5 m³/h,
- modernizacja wyposażenia obudowy studni,
- wykonanie instalacji elektrycznej,
- wykonanie rurociągu odprowadzającego wodę ze studni.

Wydajność eksploatacyjna otworu studziennego będzie wynosiła $Q=8,5$ m³/h. Jest to studnia, która do głębokości 40,5 m została wykonana sposobem gospodarskim w kręgach betonowych o średnicy 1,0 m i wysokości $h=0,9$ m. Dalsze głębenie otworu do 60,0 m, zostało wykonane przy użyciu zestawu wiertniczego. W otworze posadowiono filtr z rur stalowych o następującej konstrukcji:

- ° rura podfiltrowa o średnicy 350 mm – długość 1,0 m,
- ° część robocza o średnicy 350 mm- owinięta siatka filtracyjną – długość 6,0 m,
- ° rura nadfiltrowa o średnicy 350 mm – wprowadzona w strefę obudowy, którą stanowią kręgi betonowe.

Przestrzeń między rurą nadfiltrową a kręgami betonowymi została wypełniona urobkiem do głębokości 2,5 m p.p.t.

Na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji wody pochodzącej z opadu atmosferycznego oraz wody roztopowe będą spływały po powierzchni szczelnej wokół studni i w sposób nieograniczony infiltrowały do gruntu. Na etapie realizacji inwestycji opad atmosferyczny będący produktem kondensacji pary wodnej spadający na powierzchnie Ziemi, spadając na powierzchnie terenów zielonych przyległych do studni, będzie w sposób naturalny infiltrował w grunt.

W odległości 340 m od studni głębinowej na północny zachód w strefie R=500 m znajduje się studnia głębinowa o nazwie CBDH 4480083 Gospodarstwo rolne S1 na dz. nr ew. 172/2 z obrębu Falbogi Wielkie. Studnia na dz. 172/2 z obrębu Falbogi Wielkie na głębokości 80 m została wykonana w 1995r. Zasięgi oddziaływania R=100 m studni na dz. nr ew. 172/2 z obrębu Falbogi Wielkie oraz modernizowanej studni o nazwie CBDH 4480082 Gospodarstwo rolne na dz. 40/1 z obrębu Falbogi Wielkie nie nakładają się na siebie. Dlatego też, nie zachodzi do oddziaływania pomiędzy studniami.

Pompa w studni będzie wykonana z materiałów niestanowiących zagrożenia dla środowiska gruntowo – wodnego. Materiały będą w dobrym stanie technicznym, posiadać będą odpowiednie atesty. Usterki będą na bieżąco usuwane. Konserwacja urządzeń prowadzona we własnym zakresie lub przez specjalistyczną firmę. Urządzenia będą podlegać okresowemu przeglądowi (wg. instrukcji producenta). Będą pobierane próbki do okresowego badania wody surowej i uzdatnionej. Wszystkie urządzenia mające kontakt z wodą będą posiadały atest PZH.

Z up. WÓJTA
Decyk
Marcin Decyk
p.o. Naczelnika
Wydziału Inwestycji i Rozwoju