

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm., zwanej Kpa) oraz art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust.1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. – o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm., zwanej dalej ustawą o oś), po rozpatrzeniu wniosku **Gminy Jedlnia-Letnisko, ul. Radomska 43, 26-630 Jedlnia-Letnisko, działającej przez Pełnomocnika Panią Monikę Zalewską**, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie trzech urządzeń wodnych do poboru wód podziemnych – studni głębinowych nr os-5, K-1 i K-2 na potrzeby zbiorowego zaopatrzenia w wodę mieszkańców gminy Jedlnia-Letnisko oraz budowie przewodu wodociągowego magistralnego doprowadzającego wodę od stacji uzdatniania do przewodu rozdzielczego, realizowanego na działce nr ewid. 413/3 położonej w obrębie 0018: Słupica

orzekam:

- I. **Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie trzech urządzeń wodnych do poboru wód podziemnych – studni głębinowych nr os-5, K-1 i K-2 na potrzeby zbiorowego zaopatrzenia w wodę mieszkańców gminy Jedlnia-Letnisko oraz budowie przewodu wodociągowego magistralnego doprowadzającego wodę od stacji uzdatniania do przewodu rozdzielczego, realizowanego na działce nr ewid. 413/3 położonej w obrębie 0018: Słupica.**

- II. **Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, zgodnie z którymi:**
 - 1) wszystkie prace należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym przy udziale specjalisty posiadającego wiedzę z zakresu ornitologii i herpetologii; przed przystąpieniem do jakichkolwiek działań należy dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych i ich siedlisk oraz analizy planowanych prac w kontekście przepisów dotyczących w szczególności dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową. Analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody;
 - 2) podczas prowadzenia prac należy zabezpieczyć wykopy w sposób uniemożliwiający wpadanie do nich zwierząt oraz sprawdzać dna wykopów pod kątem występowania drobnych zwierząt i w przypadku ich stwierdzeni, należy je ostrożnie wydestakować i przenieść w dogodne miejsce poza obszar prac, zgodnie z przepisami odrębnymi;
 - 3) planowane prace ziemne w obrębie drzew i krzewów należy wykonywać ręcznie lub przy użyciu specjalnego sprzętu;
 - 4) skład materiałów budowlanych oraz ziemi z wykopu oraz miejsca postoju maszyn budowlanych należy lokalizować poza obszarami zadrzewionymi, rzek, cieków wodnych czy rowów melioracyjnych;
 - 5) prace budowlane prowadzić pod nadzorem uprawnionego geologa i zgodnie z zatwierdzonym projektem robót geologicznych;

- 6) bezwzględnie przestrzegać warunków eksploatacji ujęcia wody podziemnej i nie przekraczać założonego poboru wody w ilości: dla studni os-5 – max. 49,0 m³/h, dla studni K-1 – max. 32,0 m³/h, dla studni K-2 – max. 50,0 m³/h;
- 7) planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym użytkownikom wód;
- 8) w związku z sąsiedztwem urządzeń melioracji wodnych (rów i drenowanie) pobór wód należy prowadzić w sposób nie zakłócający stosunków wodnych na gruntach sąsiednich;
- 9) do realizacji/eksploatacji obiektu stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia;
- 10) nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych;
- 11) materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód;
- 12) zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód, wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliwa oraz przeszkolić pracowników odnośnie ich zastosowania;
- 13) w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania;
- 14) odpady gromadzić w wyznaczonym miejscu, w szczelnych pojemnikach, koszach, kontenerach i przekazywać uprawnionym podmiotom do zagospodarowania;
- 15) prace ziemne prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych, a w przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych;
- 16) roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo-wodnych, a w szczególności ograniczający interwencję w warstwy wodonośne;
- 17) zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami, na których znajdują się ciekły wodne, poza terenem zagrożonym powodzią, a także poza obszarami kierunku spływu wód powierzchniowych do ujęć wód podziemnych;
- 18) teren wokół otworu studziennego odpowiednio wyprofilować w celu zabezpieczenia otworu studziennego przed napływem wód opadowych i roztopowych /zapewniania odpływu wód opadowych i roztopowych;
- 19) wody opadowe odprowadzać do gruntu w sposób uniemożliwiający przedostanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;
- 20) prowadzić regularne pomiary poboru wód podziemnych;
- 21) na etapie realizacji inwestycji wody z pompowania próbnego odprowadzać na odległość uniemożliwiającą wtórną infiltrację wody do użytkowej warstwy wodonośnej, nie podtapiając jednocześnie obszarów sąsiednich;
- 22) chronić przed ewentualnym zanieczyszczeniem wody podziemne, wylot rur studziennych zamknąć szczelną głowicą;
- 23) zabezpieczyć ujęcie przed szkodliwymi czynnikami w sytuacjach awaryjnych zaworem zwrotnym i wyłącznikiem ciśnieniowym;
- 24) niezwłocznie usuwać awarie urządzeń, w razie ich wystąpienia.

III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 30.08.2023 r. (data wpływu: 01.09.2023 r.) Gmina Jedlnia-Letnisko, ul. Radomska 43, 26-630 Jedlnia-Letnisko, działająca przez Pełnomocnika Panią Monikę Zalewską wystąpiła do Burmistrza Jedlni-Letniska o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla

przedsięwzięcia polegającego na: budowie trzech urządzeń wodnych do poboru wód podziemnych – studni głębinowych nr os-5, K-1 i K-2 na potrzeby zbiorowego zaopatrzenia w wodę mieszkańców gminy Jedlnia-Letnisko oraz budowie przewodu wodociągowego magistralnego doprowadzającego wodę od stacji uzdatniania do przewodu rozdzielczego, realizowanego na działce nr ewid. 413/3 położonej w obrębie 0018: Słupica.

Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia (4 egz. wraz z zapisem w formie elektronicznej na płycie CD), poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej, pełnomocnictwo.

Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.) i jest wymienione w § 3 ust 1 pkt 71, tj. rurociągi wodociągowe magistralne do przesyłania wody oraz przewody wodociągowe magistralne doprowadzające wodę od stacji uzdatniania do przewodów wodociągowych rozdzielczych, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową oraz w § 3 ust 1 pkt 73, tj. urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³ na godzinę.

Teren przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 ustawy ooś, omawiane przedsięwzięcie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 73 ust. 1 ustawy ooś postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, organem właściwym do wydania decyzji środowiskowej jest wójt, burmistrz, prezydent miasta.

Na gruncie rozpatrywanej sprawy organem właściwym do wydania decyzji jest Burmistrz Jedlni-Letniska.

Obwieszczeniem znak: RROŚ.6220.8.2023.AMA z dnia 11.09.2023 r. zawiadomiono strony postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Ustalenie Stron postępowania nastąpiło na podstawie załączonej do wniosku mapy z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Zgodnie z art. 74 ust. 3a ustawy ooś Stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę, z zastrzeżeniem art. 81 ust. 1. Przez obszar ten rozumie się:

- 1) przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu;
- 2) działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub
- 3) działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.

Na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy ooś, organ prowadzący postępowanie wystąpił do:

- o Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie,
- o Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomiu,
- o Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby - o ustalenie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie postanowieniem z dnia 04.10.2023 r. znak: WOOS-I.4220.1350.2023.JC wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko; Jednocześnie wskazał, że istnieje konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy ooś.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu pismem z dnia 28.09.2023 r. znak: ZNS.4810.63.2023 poinformował, że nie jest organem właściwym do wydania opinii dla przedsięwzięć wymagających uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Radomiu pismem znak: WA.ZZŚ.4.4901.1.316.2023.KB z dnia 27.09.2023 r. wezwał do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Pełnomocnik Inwestora złożył uzupełnienie w dniu 18.10.2023 r. i przekazano je do organu wzywającego. Uzupełnienie dokumentacji przekazano również Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska z ponowną prośbą o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko lub informację, czy organ podtrzymują swoje stanowiska wyrażone w wydanej wcześniej opinii oraz, celem wykorzystania, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomiu.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, pismem z dnia 30.10.2023 r. znak: WA.ZZŚ.4.4901.1.316.2023.KB wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko; Jednocześnie wskazał 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. Warunki zostały wpisane w sentencji decyzji (pkt II ppkt 5-24).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, po otrzymaniu dokumentacji uzupełniającej, wydał nowe postanowienie z dnia 23.11.2023 r. znak: WOOS-I.4220.1540.2023.JC, w którym wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko; Jednocześnie wskazał, że istnieje konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy ooś. Warunki zostały wpisane w sentencji decyzji (pkt II ppkt 1-4).

Po analizie zgromadzonych materiałów, mając na uwadze stanowiska organów opiniujących oraz uwzględniając łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, Burmistrz Jedlni-Letniska uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w następujący sposób:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu trzech urządzeń wodnych do poboru wód podziemnych – studni głębinowych nr: os-5, K-1 i K-2 o zdolności poboru wody w ilości $Q \geq 10 \text{ m}^3/\text{h}$ dla potrzeb zaopatrzenia w wodę istniejącego grupowego wodociągu wiejskiego mieszkańców gminy Jedlnia-Letnisko oraz budowie przewodu wodociągowego magistralnego o średnicy $\phi 315 \text{ mm}$ PE100 PN10 doprowadzającego wodę od stacji uzdatniania do przewodu rozdzielczego, na działce nr ew. 413/3 w miejscowości Słupica gmina Jedlnia-Letnisko.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia całkowita powierzchnia działki nr ew. 413/3 wynosi 0,48 ha. Nieruchomość położona jest na skrzyżowaniu dróg lokalnych we wsi Słupica.

Projektowany odcinek wodociągu o średnicy $\phi 315 \text{ mm}$ PE100 PN10 będzie dostarczał wodę do sieci rozdzielczej w ilości maksymalnej $Q=240 \text{ m}^3/\text{h}$. Całkowita długość odcinka nie przekroczy 60,0m. Powierzchnia zajmowana przez magistralę wodociągu wynosi $18,9 \text{ m}^2$.

W wyniku realizacji projektu robót geologicznych dla otworu studziennego nr 5 odwiercono otwór o głębokości 38m, w którym do eksploatacji ujęto warstwę wodonośną zbudowaną z piasków średnioziarnistych o sumarycznej miąższości 15m, występującej w przelocie 19,0 – 23,5m oraz 24,5 – 33,0m. Statyczne zwierciadło wody w otworze występuje na głębokości 2,6m. Podczas pompowania

pomiarowego uzyskano maksymalną wydajność 53,2 m³/h przy depresji 5,33 m. W otworze studziennym zabudowana zostanie pompa głębinowa VSP SS 06045/06 o mocy do 9,3 kW, która będzie zawieszona na głębokości ok. 15-18 m p.p.t. i będzie umożliwiała pobór wody w ilości nie większej niż 49 m³/h. Dopuszcza się zabudowanie w otworze studziennym pompy głębinowej innego typu, jednak o parametrach eksploatacyjnych umożliwiających pobór wody docelowo w ilości nie większej niż Q=49 m³/h, tj. w ilości równej wydajności eksploatacyjnej studni oraz nieprzekraczającym wielkości ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia.

W dokumentowanych otworach studziennych K-1 i K-2 zwierciadło wody miało charakter naporowy. Nawiercone na głębokości 45,0 m ustabilizowało się 1,5 m p.p.t. w otworze K-1 i 0,5 m p.p.t. w otworze K-2. W trakcie badań hydrogeologicznych (pompowanie zespołowe) uzyskano z otworów maksymalną wydajność 32,0 m³/h przy depresji 42,4 m i 50,0 m³/h przy depresji 23,1 m.

W otworze studziennym K-1 zabudowana zostanie pompa głębinowa VSP SS 06030/13 o mocy do 11,0 kW, która będzie zawieszona na głębokości ok. 40-43 m p.p.t. i będzie umożliwiała pobór wody w ilości nie większej niż 32 m³/h. Dopuszcza się zabudowanie w otworze studziennym pompy głębinowej innego typu, jednak o parametrach eksploatacyjnych umożliwiających pobór wody docelowo w ilości nie większej niż Q=32 m³/h, tj. w ilości równej wydajności eksploatacyjnej studni oraz nieprzekraczającym wielkości ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia.

W otworze studziennym K-2 zabudowana zostanie pompa głębinowa VSP SS 06045/08 o mocy 13,0 kW, która będzie zawieszona na głębokości ok. 35-40 m p.p.t. i będzie umożliwiała pobór wody w ilości nie większej niż 50 m³/h. Dopuszcza się zabudowanie w otworze studziennym pompy głębinowej innego typu, jednak o parametrach eksploatacyjnych umożliwiających pobór wody docelowo w ilości nie większej niż Q=50 m³/h, tj. w ilości równej wydajności eksploatacyjnej studni oraz nie przekraczającym wielkości ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia.

Otwory studienne obudowane zostaną obudową napowierzchniową, termoizolacyjną z laminatu poliestrowo-szklanego z wypełnieniem z pianki poliuretanowej w wersji kompletnej z wyposażeniem wg producenta i ogrzewaniem „awaryjnym”. Obudowa posadowiona zostanie na podłożu z betonu wystającego ponad powierzchnię terenu na 10 cm. Podłoże betonowe wokół rury osłonowej studni wykonane będzie do głębokości strefy przemarzania gruntu, w celu optymalnego wypoziomowania podstawy obudowy do studni. Powierzchnia zabudowy obudów studni wynosi 9,45 m².

Odcinek przewodu magistrali wodociągowej wykonany będzie z rur wodociągowych ciśnieniowych PEHD100 PN10 SDR17 ϕ 315 mm. Rury PE łączone będą metodą zgrzewania doczołowego. Krótki odcinek do hydrantu zostanie wykonany kształtkami z żeliwa sferoidalnego. Rury będą wykonane w przygotowanym wykopie liniowym wąsko przestrzennym o ścianach pionowych z pełnym umocnieniem. Szerokość wykopu w świetle jego budowy powinna być dostosowana do średnicy układanych przewodów i wynosić 0,8 m + średnica rur. Rury sieci wodociągowej układane będą na głębokości min. 1,6 m p.p.t.

Woda podawana będzie na stację uzdatniania wody składającą się z:

- budynku stacji uzdatniania wody o wydajności technologicznej 120 m³/h,
- dwóch zbiorników wody uzdatnionej o pojemności 500 m³ każdy,
- wielokomorowego odstoju popluczyn,
- studzienki neutralizacyjnej,
- szczelnego zbiornika na nieczystości ciekłe,
- sieci międzyobiektovej.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na który planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją studnie mają ustalone zasoby eksploatacyjne. Hipotetyczny, teoretyczny zasięg oddziaływania przedmiotowego ujęcia został określony w dokumentacji hydrogeologicznej. W zasięgu oddziaływania przedmiotowego ujęcia nie ma udokumentowanych ujęć wód podziemnych innych użytkowników. Z uwagi na budowę geologiczną i warunki hydrogeologiczne

występujące w rejonie przedsięwzięcia, wyklucza się jakiegokolwiek niekorzystne oddziaływanie na szatę roślinną i inne obiekty.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Realizacja inwestycji nie przyczyni się w sposób istotny do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu. Studnie będą zasilane w energię elektryczną z nowego przyłącza energetycznego. Wykonanie przedsięwzięcia nie wiąże się z zapotrzebowaniem w energię cieplną i gazową. Podstawowymi surowcami (materiałami) planowanego przedsięwzięcia będą rurociągi stalowe wraz z armaturą (w zakresie ujęć wód podziemnych) oraz rurociągi z PEHD PE100 PN10 wraz z żeliwną armaturą (w zakresie magistrali wodociągowej). Do obsypki rurociągów zastosowany będzie piasek oraz grunt rodzimy.

Przy realizacji inwestycji wykorzystywana będzie woda wyłącznie do płukania i prób ciśnieniowych rurociągu, a także olej napędowy do środków transportu i maszyn budowlanych.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Na terenie budowy będą wykorzystywane maszyny i urządzenia budowlane oraz środki transportu, których stan techniczny nie będzie budził zastrzeżeń. Tankowanie paliwa odbywać się będzie poza obszarem inwestycji, na stacjach benzynowych, a wymiana płynów eksploatacyjnych wykonywana będzie w warsztacie zakładowym lub serwisie.

W fazie realizacji przedsięwzięcia wystąpią uciążliwości związane z emisją hałasu oraz zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do powietrza, związane z ruchem środków transportu oraz różnego rodzaju maszyn wykorzystywanych do prac budowlanych. Oddziaływania będą miały niewielką skalę i ustaną po zakończeniu budowy. Woda na cele budowlane będzie głównie dowożona na plac budowy. Przewiduje się, że na etapie budowy będzie wykorzystywana woda do picia przez pracowników (dostarczana będzie w butelkach lub baniakach) oraz woda wodociągowa do procesów technologicznych związanych z prowadzeniem prac budowlanych. Na etapie budowy wykonane będzie płukanie sieci oraz próby ciśnieniowe. Płukanie rurociągów wykonane będzie mieszanką wodno-powietrzną. Wykorzystywana do tego celu woda planuje się gromadzić w zbiornikach, wywozić i utylizować. Dopuszcza się odprowadzanie wód do sieci kanalizacji po uzyskaniu zgody od gestora sieci.

Do gromadzenia ścieków bytowych na terenie ujęcia (do czasu wybudowania planowanej sieci kanalizacji sanitarnej) będzie wykorzystywany szczelny bezodpływowy zbiornik.

Realizacja inwestycji nie będzie się wiązała z istotnym oddziaływaniem na środowisko gruntowo-wodne.

Projektowane ujęcie oraz magistrala będą budowane wyłącznie w porze dnia, a w fazie eksploatacji pracowała przez cały dzień.

W otworach studziennych zostaną zainstalowane pompy głębinowe z silnikami elektrycznymi dostosowanymi do wielkości zapotrzebowania godzinowego na wodę, zawieszane na głębokościach w zakresie 15-43 m p.p.t. Pomy nie będą źródłem hałasu do otoczenia.

Zarówno budowa jak i eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będą powodowały przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Planowane przedsięwzięcie nie jest związane z możliwością wystąpienia poważnej awarii oraz nie zalicza się do zakładów, w których znajdują się substancje niebezpieczne.

Prowadzenie robót budowlanych oraz wykonanie planowanego przedsięwzięcia zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami p.poż. i bhp wpłynie na zminimalizowanie ewentualnych katastrof budowlanych.

Przedsięwzięcie jest zagrożone zdarzeniami związanymi z działaniem sił natury, np. zniszczenie wykopów w trakcie realizacji wywołane deszczami nawalnymi. W wyniku powodzi może dojść do zalania wykopów.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytworzonych odpadów oraz ich wpływ na środowisko, w przypadku gdy planuje się ich powstawanie:

W trakcie realizacji przedsięwzięcia powstaną głównie odpady z grupy 17 i 20. Wszystkie odpady będą zbierane w sposób selektywny, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie oraz zasadami ochrony środowiska.

Na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie będą powstawały odpady. Wyjątek stanowią ewentualne prace remontowe lub sytuacje awaryjne, gdzie będą wytwarzane takie odpady jak podczas realizacji inwestycji.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje istotnego zagrożenia dla zdrowia ludzi.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek:

Planowana inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami wodno-błotnymi i innymi obszarami o płytkim zalewaniu wód podziemnych. Teren realizacji przedmiotowej inwestycji nie znajduje się również na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży i środowiska morskiego.

c) obszary górskie lub leśne:

Planowane przedsięwzięcie leży poza obszarami górkimi i w sąsiedztwie terenów leśnych.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza strefami ochronnymi ujęć wód, poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze specjalnej ochrony ptaków Ostoja Kozienicka PLB140013, dla którego obowiązującym aktem prawnym jest Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. z 2011 r. Nr 25, poz. 133) oraz w specjalnym obszarze ochrony siedlisk Puszcza Kozienicka PLH140035, dla którego obowiązującym aktem prawnym jest Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 czerwca 2018 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Puszcza Kozienicka PLH140035 (Dz. U. z 2018 r., poz. 1504). Jednocześnie przedsięwzięcie zlokalizowane jest w otulinie Kozienickiego Parku Krajobrazowego imienia Profesora Ryszarda Zaręby (Rozporządzenie nr 11 z dnia 4 kwietnia 2005 r. w sprawie Kozienickiego Parku Krajobrazowego imienia Profesora Ryszarda Zaręby – Dz. Urz. Woj. Maz, Nr 75, poz. 1980).

Jak wynika z postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska znak: WOOŚ-1.4220.1540.2023.JC z dnia 23.11.2023 r., na terenie działki inwestycyjnej oraz terenach sąsiednich stwierdzono występowanie krętogłowa (*Jynx torquilla*) – gatunku ptaka wymienionego w Załączniku 1 Dyrektywy Rady 79/409/EWG, zawierającego gatunki będące przedmiotami ochrony dla obszaru Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB140013.

W przypadku ww. gatunku ptaka negatywne oddziaływanie zminimalizowane zostanie poprzez przeprowadzenie prac pod nadzorem ornitologicznym, który wykluczy czynne gniazdo lub uzyska na rzecz Wnioskodawcy prac działającego w imieniu Inwestora stosowną decyzję derogacyjną. Z uwagi na prowadzenie prac w obszarze chronionym w większości poddanym antropopresji w wyniku działalności człowieka (otwarte tereny gruntów ornych), mając jednocześnie na uwadze trend

liczebnościowy i rozpowszechnienie w kraju z uwzględnieniem lokalnego statusu wymienionego gatunku wyklucza się jakiegokolwiek znaczące oddziaływanie na lokalną populację tego gatunku ptaka. Przedsięwzięcie nie ingeruje w siedliska naturalne lub półnaturalne mogące stanowić chronione siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków objętych dyrektywami – ptasią i siedliskową. Biorąc zatem pod uwagę charakterystykę przedsięwzięcia, realizacja i funkcjonowanie planowanego zamierzenia nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność ww. obszarów Natura 2000, a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Inwestycja nie wpłynie również negatywnie na siedliska łąkowe (nie znajdują się na terenie inwestycji) oraz nie przyczyni się w sposób istotny do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze, na którym standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Przedsięwzięcie leży poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia gminy Jedlnia-Letnisko wynosi ok. 192 os./km².

i) obszary przylegające do jezior:

Przedsięwzięcie leży poza obszarami przylegającymi do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

Przedsięwzięcie leży poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych – GZWP 405 – Niecka Radomska o powierzchni 3220 km², typ ośrodka porowo-szczelinowy. Głębokość zbiornika waha się od 1-150 m. Moduł jednostkowy zasobów dyspozycyjnych wynosi 254,7 m³/24 h/km², natomiast szacunkowe zasoby dyspozycyjne wynoszą 820 000 m³/24 h/km². Wielkość poboru wody w wysokości 131 m³/h (maksymalna wielkość eksploatacyjna ujęcia), pobór rzeczywisty będzie mniejszy, wynoszący maksymalnie 120 m³/h, nie przekroczy wartości modułu jednostkowych zasobów dyspozycyjnych.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych kod: JCWPd GW200087. Powierzchnia JCWPd – 2098,93 km². Obszar dorzecza Wisły, Region wodny Środkowej Wisły. Ocena stanu: stan chemiczny - dobry, stan ilościowy – dobry; stan JCWPd - dobry. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego: niezagrażona. Cele środowiskowe: stan chemiczny: dobry stan chemiczny; stan ilościowy - dobry stan ilościowy.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obszarze Jednolitej Części Wód Powierzchniowych Rzecznych. Kod JCWP - RW20001025269 o nazwie Mleczna. Typ JCWP – PNP – Potok lub strumień nizinny piaszczysty. Rzeczywista długość JCWP – 132,12 km. Powierzchnia zlewni JCWP – 352,03 km². Obszar dorzecza Wisły. Region wodny Środkowej Wisły. Status JCWP - SZCW - silnie zmieniona część wód. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego - zagrożona. JCWP nieprzeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. JCWP nieprzeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych.

Cel środowiskowy: stan/potencjał ekologiczny - dobry potencjał ekologiczny, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny, o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D. Stan chemiczny - dobry stan chemiczny. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego: zagrożona.

Z uwagi na rodzaj, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko przewiduje się, iż realizacja i eksploatacja oraz likwidacja przedsięwzięcia nie spowoduje ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych oraz będzie odbywała się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych, dotyczących ochrony wód, określonych

w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 300).

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

3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na rodzaj planowanego przedsięwzięcia oraz jego lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie stwierdzają wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości i złożoności. Planowana inwestycja nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji potwierdzają występowanie oddziaływań na etapie realizacji i likwidacji przedsięwzięcia. Bezpośrednie oddziaływania będą miały jedynie zasięg lokalny i ograniczą się do najbliższego obszaru realizacji inwestycji.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że oddziaływania występujące na etapie realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter krótkotrwały, chwilowy i całkowicie odwracalny.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Zarówno na terenie planowanego przedsięwzięcia jak i w prognozowanym zasięgu jego oddziaływania (w tym zasięgu depresji ujęcia) brak jest informacji o innych realizowanych lub planowanych przedsięwzięciach, których oddziaływanie mieści się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia. Na etapie realizacji możliwa jest krótkotrwała i niewielka kumulacja oddziaływań przedmiotowej inwestycji w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza i emisji hałasu z placu budowy. Przewidywana wielkość ww. emisji wyklucza możliwość przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem przewidzianym pod planowaną inwestycję.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

Przewidziane środki techniczne, technologiczne i organizacyjne opisane w karcie informacyjnej przedsięwzięcia ograniczą oddziaływanie inwestycji na środowisko.

Zgodnie z art. 10 Kpa organ prowadzący postępowanie zapewnił stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwił im wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Stosownie do art. 49 Kpa oraz art. 74 ust. 3

ustawy o os strony były zawiadamiane o czynnościach organu poprzez obwieszczenia. Obwieszczenia umieszczane były na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Jedlni-Letnisku ul. Radomska 43, na tablicy ogłoszeń sołectwa Słupica, w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Jedlni-Letnisku w dziale Aktualności - Obwieszczenia oraz Informacje - Środowisko - inwestycje wpływające na środowisko. W toku postępowania nikt nie przeglądał dokumentów, nie składał uwag ani wniosków.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy zgromadzonych w sprawie dokumentów oraz biorąc pod uwagę rodzaj, charakter i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, Burmistrz Jedlni-Letniska stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko.

Mając powyższe na uwadze, orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu ul. Żeromskiego 53, za pośrednictwem Burmistrza Jedlni-Letniska, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu, a wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje jej wykonanie.

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.

Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Inwestycję należy przeprowadzić, respektując przepisy art. 51 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.) w stosunku do dziko występujących roślin i grzybów objętych ochroną gatunkową na mocy Rozporządzeń Ministra Środowiska: z dnia 9 października 2014r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin oraz z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów oraz art. 52 tej ustawy w stosunku do dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową na mocy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt.

W przypadku naruszenia zakazów w stosunku do dziko występujących zwierząt, roślin lub grzybów objętych ochroną gatunkową należy uzyskać zezwolenie od Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska bądź Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska (art. 56 ust. 1 lub ust. 2 ustawy o ochronie przyrody) na odstąpienie od zakazów określonych w art. 51 ust. 1 i art. 52 ust. 1 ww. ustawy.

Z up. BURMISTRZA
KIEROWNIK
Biura Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
mgr inż. *Dorota Maciejewska*

Otrzymują:

1. P. Monika Zalewska – Pełnomocnik Inwestora
2. Strony postępowania zawiadomione zgodnie z art. 49 Kpa (przez obwieszczenie)
3. aa.

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Dyrektor Zarządu Zlewni w Radomiu

Na podstawie art. 7 ust. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2111 z późn. zm.) wydanie niniejszej decyzji zwolnione jest z opłaty skarbowej.

**Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
z dnia 19 grudnia 2023 r. znak: RROŚ.6220.8.2023.AMA**

Charakterystyka przedsięwzięcia

zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu trzech urządzeń wodnych do poboru wód podziemnych – studni głębinowych nr: os-5, K-1 i K-2 o zdolności poboru wody w ilości $Q \geq 10$ m³/h dla potrzeb zaopatrzenia w wodę istniejącego grupowego wodociągu wiejskiego mieszkańców gminy Jedlnia-Letnisko oraz budowie przewodu wodociągowego magistralnego o średnicy ϕ 315 mm PE100 PN10 doprowadzającego wodę od stacji uzdatniania do przewodu rozdzielczego, na działce nr ew. 413/3 w miejscowości Słupica gmina Jedlnia-Letnisko.

Projektowany odcinek wodociągu o średnicy ϕ 315 mm PE100 PN10 będzie dostarczał wodę do sieci rozdzielczej w ilości maksymalnej $Q=240$ m³/h. Całkowita długość odcinka nie przekroczy 60,0 m. Powierzchnia zajmowana przez magistralę wodociągu wynosi 18,9 m².

W wyniku realizacji projektu robót geologicznych dla otworu studziennego nr 5 odwiercono otwór o głębokości 38m, w którym do eksploatacji ujęto warstwę wodonośną zbudowaną z piasków średnioziarnistych o sumarycznej miąższości 15m, występującej w przelocie 19,0 – 23,5m oraz 24,5 – 33,0m. Statyczne zwierciadło wody w otworze występuje na głębokości 2,6m. Podczas pompowania pomiarowego uzyskano maksymalną wydajność 53,2 m³/h przy depresji 5,33 m.

W otworze studziennym zabudowana zostanie pompa głębinowa VSP SS 06045/06 o mocy do 9,3 kW, która będzie zawieszona na głębokości ok. 15-18 m p.p.t. i będzie umożliwiała pobór wody w ilości nie większej niż 49 m³/h. Dopuszcza się zabudowanie w otworze studziennym pompy głębinowej innego typu, jednak o parametrach eksploatacyjnych umożliwiających pobór wody docelowo w ilości nie większej niż $Q=49$ m³/h, tj. w ilości równej wydajności eksploatacyjnej studni oraz nieprzekraczającym wielkości ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia.

W otworze studziennym K-1 zabudowana zostanie pompa głębinowa VSP SS 06030/13 o mocy do 11,0 kW, która będzie zawieszona na głębokości ok. 40-43 m p.p.t. i będzie umożliwiała pobór wody w ilości nie większej niż 32 m³/h. Dopuszcza się zabudowanie w otworze studziennym pompy głębinowej innego typu, jednak o parametrach eksploatacyjnych umożliwiających pobór wody docelowo w ilości nie większej niż $Q=32$ m³/h, tj. w ilości równej wydajności eksploatacyjnej studni oraz nieprzekraczającym wielkości ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia.

W otworze studziennym K-2 zabudowana zostanie pompa głębinowa VSP SS 06045/08 o mocy 13,0 kW, która będzie zawieszona na głębokości ok. 35-40 m p.p.t. i będzie umożliwiała pobór wody w ilości nie większej niż 50 m³/h. Dopuszcza się zabudowanie w otworze studziennym pompy głębinowej innego typu, jednak o parametrach eksploatacyjnych umożliwiających pobór wody docelowo w ilości nie większej niż $Q=50$ m³/h, tj. w ilości równej wydajności eksploatacyjnej studni oraz nieprzekraczającym wielkości ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia.

Z up. BURMISTRZA
KIEROWNIK
Referatu Rolnictwa i Ochrony Środowiska
mgr inż. *Dorota Maciejewska*