

D E C Y Z J A
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust 1, art. 85 ust. 1, ust.2 i ust. 3 ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz oceny oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2023 r. poz. 1094 z późn.zm) oraz § 3 ust. 1 pkt 73 i § 3 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2016 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U z 2019 r. poz. 1839), w związku z art. 104 ustawy z 14.06.1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Garbów z dnia 10.05.2023 r. wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

o r z e k a m

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Przebudowa stacji uzdatniania wody w Piotrowicach Wielkich - budowa studni ujmującej wody podziemne”.**
- II. Określam warunki i wymagania oraz nakładam obowiązek działań w następującym zakresie:**

Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:

1. stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia,
2. materiały i surowce należy składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód,
3. zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, należy zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód oraz wyposażać w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw, a także przeszkolić pracowników odnośnie ich zastosowania,
4. w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, należy podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu. Zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania,
5. teren inwestycji należy wyposażać w niezbędną ilość szczelnych i nieprzepuszczalnych pojemników, koszy i kontenerów do gromadzenia odpadów,
6. odpady należy magazynować w sposób selektywny a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami,
7. prace budowlane prowadzić pod nadzorem uprawnionego geologa i zgodnie z zatwierdzonym projektem robót geologicznych,

8. nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych,
9. teren wokół otworu studziennego odpowiednio wyprofilować w celu zabezpieczenia otworu studziennego przed napływem wód opadowych i roztopowych/zapewnienia odpływu wód opadowych i roztopowych,
10. planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym użytkownikom wód,
11. bezwzględnie przestrzegać warunków eksploatacji ujęcia wody podziemnej i nie przekraczać założonego poboru w ilości max. 24,00 m³/h,
12. prowadzić regularne pomiary poboru wód podziemnych,
13. na etapie realizacji inwestycji wody z pompowania próbnego odprowadzać na odległość uniemożliwiającą wtórną infiltrację wody do użytkowej warstwy wodonośnej, nie podtapiając jednocześnie obszarów sąsiednich,
14. chronić przez ewentualnym zanieczyszczeniem wody podziemne, wylot rur studziennych zamknąć szczelną głowicą, zabezpieczyć ujęcie przed szkodliwymi czynnikami w sytuacjach awaryjnych zaworem zwrotnym i wyłącznikiem ciśnieniowym,
15. celem ograniczenia oddziaływania w zakresie emisji hałasu do otoczenia prace należy prowadzić sprawnym sprzętem wiertniczym i jedynie w porze dnia,
16. wykonania szczelnej obudowy studni, która umożliwi przedostawanie się ewentualnych zanieczyszczeń z powierzchni terenu do urządzeń służących do poboru wody oraz wyprofilowania terenu wokół obudowy studziennej ze spadkiem na zewnątrz i wykonania opaski betonowej, w celu zapewnienia odpływu wód opadowych i roztopowych,
17. zainstalowania w studni pompy głębinowej o wydajności nie przekraczającej wydajności eksploatacyjnej otworu studziennego,
18. zamontowania urządzeń pomiarowych pozwalających na monitorowanie wielkości poboru wody z planowanej studni,
19. prowadzenia okresowych pomiarów wydajności studni oraz poziomu zwierciadła wody dynamicznego i statycznego.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 10.05.2023 r. (data wpływu: 10.05.2023 r.) Gmina Garbów wystąpiła do Wójty Gminy Garbów o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Przebudowa stacji uzdatniania wody w Piotrowicach Wielkich - budowa studni ujmującej wody podziemne”.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 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 z 2023 r. poz. 1094 z późn.zm) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Garbów.

Zgodnie z art. 74 ww. 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 z 2023 r. poz. 1094 z późn.zm), w toku postępowania przeanalizowano następujące dokumenty:

- wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

- kartę informacyjną przedsięwzięcia,
- mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej,
- poświadczone kopie map ewidencyjnych wydane z upoważnienia Starosty Lubelskiego obejmujące obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Planowane przedsięwzięcia zgodnie z § 3 ust. 2 pkt. 2 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. 2019 r., poz. 1839 ze zm.) zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 80 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 z 2023 r. poz. 1094 z późn.zm), właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Jednocześnie w powyższym przepisie wskazano, że stwierdzenie zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie dotyczy decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydawanej m.in. dla publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę.

Na podstawie dostarczonych przez wnioskodawcę dokumentów, o których mowa w art. 74 ust. 1 ustawy o udostępnieniu informacji, za strony postępowania, zgodnie z art. 74 ust. 3a tej ustawy, uznano wnioskodawcę oraz podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę.

Zgodnie z art. 10 §1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) zapewniono stronom udział w postępowaniu. Stosownie do art. 49 ww. ustawy w zw. z art. 74 ust. 3 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 z 2023 r. poz. 1094 z późn.zm) poinformowano strony postępowania obwieszczeniem Wójta Gminy Garbów z dnia 10.05.2023 r. znak: 6220.7.2023. o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiocie złożonego wniosku. Obwieszczenie zamieszczono na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Garbów oraz na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Garbów.

W trybie art. 21 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2023 r. poz. 1094 z późn.zm) zamieszczono w „Publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie” dane o ww. wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (nr wpisu 5/A/2023).

Stosownie do wymogów art. 64 ust. 1 pkt 2 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko Wójt Gminy Garbów zwrócił się pismem znak: 6220.7.2023 z dnia 10.05.2023 r. do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublinie oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Radomiu o wydanie opinii w sprawie stwierdzenia obowiązku lub braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Jednocześnie, w piśmie Wójta Gminy Garbów do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie odniesiono się do wymogu wynikającego z art. 64. ust. 2a ustawy o oś, składając oświadczenie, że Wnioskodawca jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym jest Wójt Gminy Garbów.

W dniu 22.05.2023 r. do Wójta Gminy Garbów wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie znak: WOOŚ.4220.100.2023.BT z dnia 22.05.2023 r. wzywające do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Braki te Wójt Gminy Garbów uzupełnił pismem znak 6220.7.2023 z dnia 20.06.2023 r.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Radomiu wydał opinię znak: WA.ZZŚ.4.4901.1.147.2023.KC z dnia 30.05.2023 r. (data wpływu: 05.06.2023 r.) stwierdzającą, że nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Ponadto w piśmie wskazano na konieczność określenia w decyzji warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b 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 z 2023 poz. 1094 ze zm.) oraz nałożenia obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust.1 pkt 2 lit.b w/w ustawy. Warunki i wymagania wskazane w powyższym piśmie zostały wskazane w niniejszej decyzji.

W dniu 26.05.2023 r. do Wójta Gminy Garbów wpłynęło pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublinie znak: NZ.9022.4.43.2023.NB z dnia 26.05.2023 r. wzywające do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Braki te Wójt Gminy Garbów uzupełnił pismem znak 6220.7.2023 z dnia 12.06.2023 r.

O uzupełnieniach karty informacyjnej przedsięwzięcia Wójt Gminy Garbów poinformował strony postępowania poprzez obwieszczenie znak: 6220.7.2023 z dnia 20.06.2023 r.

W dniu 22.06.2023 r. do Wójta Gminy Garbów wpłynęło pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublinie znak: NZ.9022.4.43.2023.NB z dnia 22.06.2023 r. informujące o nieposiadaniu delegacji prawnej do zajmowania stanowiska w przedmiotowej sprawie.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Radomiu pismem znak: WA.ZZŚ.4.4901.1.147.2023.KC z dnia 05.07.2023 r. (data wpływu: 05.07.2023 r.) poinformowało, że uzupełnienie KIP nie wpływa na zmianę opinii wydanej w przedmiotowej sprawie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublinie pismem znak: NZ.9022.4.43.2023.NB z dnia 26.06.2023 r. (data wpływu: 30.06.2023 r.) poinformowało, że uzupełnienie KIP nie wpływa na zmianę opinii wydanej w przedmiotowej sprawie.

W dniu 06.07.2023 r. do Wójta Gminy Garbów wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie znak: WOOŚ.4220.100.2023.BT z dnia 03.07.2023 r. wzywające do uzupełnienia dokumentacji. W odpowiedzi na w/w pismo Wójt Gminy Garbów złożył wyjaśnienia pismem znak 6220.7.2023 z dnia 26.07.2023 r.

O powyższym powiadomiono pozostałe organy opiniujące a także strony postępowania obwieszczeniem znak 6220.7.2023 o uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia z dnia 06.07.2023 r.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Radomiu pismem znak: WA.ZZŚ.4.4901.1.147.2023.KC z dnia 02.08.2023 r. (data wpływu: 07.08.2023 r.) poinformowało, że uzupełnienie KIP nie wpływa na zmianę opinii wydanej w przedmiotowej sprawie.

Po analizie uzupełnienia KIP Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublinie pismem znak: NZ.9022.4.43.2023.NB z dnia 23.08.2023 r. (data wpływu: 23.08.2023 r.) wezwał Inwestora do zajęcia jednoznacznego stanowiska dotyczącego przedstawionych rozbieżności pomiędzy KIP a wyjaśnieniami złożonymi w dniu 09.08.2023 r. W odpowiedzi na w/w pismo Wójt Gminy Garbów złożył wyjaśnienia pismem znak 6220.7.2023 z dnia 01.09.2023 r.

Po analizie wniosku oraz uzupełnień KIP Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie wydał opinię znak: WOOŚ.4220.100.2023.BT z dnia 28.08.2023 r. (data wpływu: 31.08.2023 r.) stwierdzającą, że nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Ponadto w piśmie wskazano na konieczność

określenia w decyzji warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b 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 z 2023 poz. 1094 ze zm.) oraz nałożenia obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust.1 pkt 2 lit.b w/w ustawy. Warunki i wymagania wskazane w powyższym piśmie zostały wskazane w niniejszej decyzji.

Po rozpatrzeniu wystąpienia Wójta Gminy Garbów Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublinie wydał opinię znak: NZ.9022.4.43.2023.NB z dnia 20.09.2023 r. (data wpływu: 20.09.2023 r.) stwierdzającą, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r., Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia poinformowano strony (poprzez obwieszczenie Wójta Gminy Garbów z dnia 21.09.2023 r. znak: 6220.7.2023) o możliwości zapoznania się z zebraną w trakcie toczącego się postępowania administracyjnego dokumentacją dot. wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Pismem z dnia 11.10.2023 r. znak 6220.7.2023 r. Wójt Gminy Garbów poinformował Inwestora o stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Celem planowanego przedsięwzięcia jest przebudowa stacji uzdatniania wody w Piotrowicach Wielkich, gm. Garbów, pow. lubelski, woj. lubelskie. Planowane przedsięwzięcie obejmie swym zakresem (oddziaływaniem) działkę nr ewid. 216/21 (miejsce planowanego odwiertu), a także działki 216/16, 216/17, 216/18, 216/19, 216/23, 216/25, 216/28 (pozostały zakres zadania inwestycyjnego) w obrębie geodezyjnym Piotrowice Duże, gm. Garbów.

Działki 216/16, 216/17, 216/18, 216/19, 216/21, 216/25, 216/28 leżą w strefie ścisłej ochrony konserwatorskiej.

Planowana przebudowa obejmować ma swym zakresem wykonanie studni ujmującej wody podziemne oraz remont studni istniejącej.

Analizując obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko uwzględniono szczegółowe uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego potencjonalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w art. 63 ust 1 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r. Na podstawie informacji przedstawionej przez wnioskodawcę analizowano: rodzaj i charakter przedsięwzięcia, usytuowanie z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, rodzaj i skalę możliwego oddziaływania.

Istniejąca stacja uzdatniania wody składa się z następujących obiektów: murowany budynek technologiczny stacji ujęcia o wym. zewnętrznych ok. 11,9 m x 6,6 m, zewnętrzne naziemne zbiorniki magazynowe wody uzdatnionej, odstojnik popłuczyn w postaci sześciu studni betonowych o średnicy wew. 1 400 mm każda, studnia głębinowa z obudową z kręgów betonowych, wewnętrzne podziemne instalacje wodociągowe, kanalizacyjne oraz energetyczne.

W ramach zadania wykonane zostaną następujące obiekty stacji:

- przebudowa budynku technologicznego (wymiary zewnętrzne budynku bez zmian) polegająca na wydzieleniu pomieszczenia chlorowni,
- budowa wiaty o wymiarach 2 x 3 w której zlokalizowany zostanie agregat prądotwórczy,
- zbiorniki magazynowania wody. Wykonane zostaną dwa naziemne, stalowe, ocieplone zbiorniki o pojemności 100 m³ każdy. Po wykonaniu zbiorników zlikwidowane zostaną zbiorniki istniejące,
- nowa studnia głębinowa z obudową z kręgów betonowych, armaturą i wyposażeniem.

- instalacja fotowoltaiczna o mocy ok. 20 kWp,
- przebudowane zostaną instalacje wodociągowe i kanalizacyjne w celu włączenia planowanej studni oraz zbiorników do procesu ujmowania i uzdatniania wody. Instalacje wodociągowe wykonane zostaną z rur PE, a kanalizacyjne z rur PCV. Instalacje uzbrojone zostaną w zasuwy odcinające,
- dojazd do przedmiotowej stacji – jezdnia o nawierzchni asfaltowej i kruszywa łamanego.

Głównym celem projektu jest wykonanie awaryjnego ujęcia wody – otworu studziennego nr 2, eksploatowanego w ramach ustalonych zasobów dla ujęcia w wysokości $Q_e = 24,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 3,0 \text{ m}$. Teoretyczny zasięg leja depresji przy maksymalnej wydajności eksploatacyjnej wyniesie 72,0 m.

Planowana studnia awaryjna nr 2 będzie ujmowała wodę z tej samej kredowej warstwy wodonośnej, co studnia podstawowa nr 1. Studnie będą pracowały przemiennie. Wykonanie studni awaryjnej zabezpieczy niezawodność poboru wody w okresie awarii bądź prac serwisowych otworu podstawowego. Ponadto, praca naprzemienna obu otworów przyczyni się do wydłużenia żywotności urządzeń wodnych (pompy głębinowej z osprzętem).

Otwór studzienny zostanie wykonany metodą obrotową do głębokości końcowej 55,0 m p.p.t. Woda z pompowania odprowadzana będzie do istniejącej na terenie Inwestora sieci kanalizacyjnej oczyszczonych wód popłucznych lub/i wywożona za pomocą wozów asenizacyjnych do oczyszczalni ścieków.

Komora obudowy głowicy studni wykonana zostanie z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm. Obudowa studni będzie częściowo wyniesiona w formie nasypu ponad otaczający teren. Celem ochrony otworu studziennego przed napływem wód opadowych i roztopowych teren będzie ukształtowany ze spadkiem od obudowy.

Studnia będzie wyposażona w pokrywę oraz właz. W studni zamontowana zostanie pompa głębinowa. W obudowie studni zamontowana zostanie następująca armatura i wyposażenie: rurociąg tłoczny ze stali nierdzewnej, przepływomierz, zawór zwrotny, zawór odcinający, manometr oraz kran probierczy.

Pompa głębinowa zawieszona będzie na rurze stalowej łączonej odcinkami na kołnierze.

Pompa głębinowa w studni będzie sterowana w zależności od poziomu wody w zbiornikach magazynowych - hydrostatyczny czujnik poziomu lub pływak zamontowany w zbiorniku wyrównawczym.

Ujmowana woda będzie poddawana procesowi uzdatniania poprzez napowietrzanie, odżelazianie i ewentualną dezynfekcję.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi przez Inwestora planowana inwestycja nie pogorszy obecnie istniejących warunków akustycznych środowiska. Prace budowlane powinny być prowadzone w sposób ograniczający do minimum uciążliwość hałasową. Wpływ inwestycji na klimat akustyczny sąsiadującej zabudowy zostanie ograniczony do minimum - prace będą wykonywane w porze dziennej, a poziom emitowanego hałasu nie będzie znacząco przewyższał otaczającego go istniejącego tła akustycznego.

Celem ograniczenia oddziaływania w zakresie emisji hałasu do otoczenia prace należy prowadzić sprawnym sprzętem wiertniczym i jedynie w porze dnia. Ponadto, ograniczenie emisji i wibracji będzie możliwe poprzez np. częściową obudowę maszyn osłonami akustycznymi, zastosowanie elementów amortyzujących i wysokiej jakości tłumików w silnikach spalinowych.

Na etapie realizacji inwestycji powstaną odpady związane z robotami budowlanymi. Odpady będą zbierane selektywnie, gromadzone w kontenerach w wyznaczonych miejscach na terenie zaplecza technicznego budowy a następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom do odzysku lub unieszkodliwienia. Odpady komunalne należy zbierać selektywnie w odpowiednie pojemniki, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Nadmiar

mas ziemnych powstałych w trakcie budowy należy wykorzystać do utworzenia nasypu wokół obudowy studni.

Emisja ta będzie miała charakter czasowy i ograniczy się do najbliższego otoczenia, zaś sposób zagospodarowania odpadów będzie zgodny z przepisami ustawy o odpadach.

Na etapie eksploatacji studni nie będą powstawać odpady niebezpieczne jak i inne niż niebezpieczne wymagające zagospodarowania zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587).

Warunki dotyczące sposobu postępowania z powstającymi odpadami uregulowane są ustawą o odpadach oraz aktami wykonawczymi, w tym rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów. Do przestrzegania sposobu postępowania z odpadami Inwestor jest zobowiązany przepisami prawa.

Inwestycja znajduje się w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP nr 406 Niecka Lubelska „Zbiornik Lublin”.

Wg Mapy Hydrogeologicznej Polski przedsięwzięcie będzie realizowane w jednostce hydrogeologicznej 6 abCr3II.

Najbliższymi, względem planowanej inwestycji, ujęciami wód podziemnych są:

- ujęcie w miejscowości Bogucin w odległości ok. 4700 m
- ujęcie w miejscowości Borków w odległości ok. 5100 m
- ujęcie w miejscowości Garbów w odległości ok. 5400 m

Dla wyżej wymienionych ujęć nie ustanowiono stref ochronnych.

Rzeka Kurówka przepływa w odległości ok. 1,6 km w kierunku zachodnim, a rzeka Ciemięga w odległości ok. 3,0 km na południe od planowanego przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja nie leży na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią (najbliższy obszar zagrożenia powodzią z prawdopodobieństwem wystąpienia 1,0%, znajduje się w odległości ok. 0,35 km) oraz obszarach wodno-błotnych (najbliższy obszar wodno-błotny RAMSAR znajduje się na terenie Poleskiego Parku Narodowego w odległości ok. 45 km).

Niekorzystne oddziaływania jakie mogą wystąpić na etapie realizacji przedsięwzięcia związane są z:

- naruszenie wierzchnich warstw gleby w związku z wykopami ziemnymi,
- możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego w wyniku uszkodzenia pracującego sprzętu i wycieku substancji ropopochodnych do gruntu,
- emisją niezorganizowaną hałasu i pyłów w związku z dojazdem koparki i samochodów dostarczających materiały budowlane.

Biorąc pod uwagę, że realizacja inwestycji planowana jest w znacznej odległości od obszarów szczególnego zagrożenia powodzią oraz od obszarów wodno-błotnych nie przewiduje się ujemnego wpływu inwestycji na ww. wymienione obszary.

Odległość planowanego otworu studziennego (od osi otworu) do najbliższej granicy wynosi 17,5 m. W odległości mniejszej niż 7,5 m od otworu nie stwierdza się występowania rowu przydrożnego, w odległości mniejszej niż 15 m budynków inwentarskich i związanych z nimi szczelnych silosów, zbiorników do gromadzenia nieczystości, kompostu oraz podobnych szczelnych urządzeń, w odległości mniejszej niż 30 m najbliższego przewodu rozsączającego kanalizacji indywidualnej, w odległości mniejszej niż 70 m nieutwardzonych wybiegów dla zwierząt hodowlanych, najbliższego przewodu rozsączającego kanalizacji lokalnej bez urządzeń biologicznego oczyszczania ścieków oraz do granicy pola filtracyjnego.

Najbliższymi planowanej inwestycji wodami powierzchniowymi płynącymi są:

- Kurówka do Białki - w odległości ok. 1,6 km,
- Minina do Ciemięgi - w odległości ok. 3,0 km.

Planowana inwestycja nie znajduje się na obszarach podlegających ochronie, na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie będzie wiązała się z transgranicznym oddziaływaniem na środowisko oraz z ustanowieniem obszaru ograniczonego użytkowania.

Z uwagi na charakter ujęcia wyznaczony zostanie teren ochrony bezpośredniej. Ze względu na stosunkowo dobrze izolowany otwór studzienny, nie zachodzi potrzeba wyznaczenia terenu ochrony pośredniej.

Zgodnie z projektem robót geologicznych wody gruntowe na obszarze planowanego przedsięwzięcia występują na dwóch poziomach:

- warstwa wodonośna o zwierciadle nawierconym na głębokości 34,0 m p.p.t. i ustalonym na głębokości 8,5 m p.p.t.
- warstwa wodonośna o zwierciadle nawierconym i ustalonym na głębokości 7,5 m p.p.t.

Zwierciadło wód gruntowych może ulegać wahaniom w zależności od pory roku i warunków atmosferycznych.

Ze względu na fakt, że na terenie inwestycji oraz w jej najbliższym otoczeniu brak sieci kanalizacji deszczowej wody opadowe i roztopowe, w stanie obecnym są rozsączane na terenach zielonych stacji ujęcia wody. Sposób zagospodarowania wód opadowych i roztopowych nie ulegnie zmianie. Istniejący otwór studzienny zabezpieczony jest, a otwór planowany będzie, przed napływem wód opadowych i roztopowych poprzez wykonanie obudowy ze szczelnych kręgów betonowych z uszczelnieniem połączeń i przepustów. Obudowy studni wyniesione ponad poziom otaczającego terenu, a wokół nich wykonana jest/będzie skarpa z ukształtowanym spadkiem od obudowy.

Woda z pompowania odprowadzana będzie do istniejącej na terenie Inwestora sieci kanalizacyjnej oczyszczonych wód popłucznych lub/i wywożona za pomocą wozów asenizacyjnych do oczyszczalni ścieków. Woda z pompowania posiada jakość nie gorszą niż oczyszczone wody popłuczne oraz ścieki na oczyszczalni zatem powyższe rozwiązanie nie pogorszy jakości wyżej wymienionych.

Ujmowana za pomocą studni woda będzie poddawana procesowi uzdatniania. Długość poszczególnych procesów (napowietrzania, filtracji oraz płukania) ustalona zostanie na etapie rozruchu instalacji - po wykonaniu studni i podania wody na układ uzdatniania.

Zużycie maksymalne wody podczas realizacji inwestycji na cele sanitarno-socjalne nie przekroczy zatem 6m³/d. Ilość wody do celów technologicznych jest trudna do oszacowania, jednak zakłada się że będzie to ilość nieprzekraczająca 100 m³/d. Zatem łączna ilość zużytej wody niezbędnej do realizacji zamierzenia nie przekroczy 106 m³/d. Jest to ilości stosunkowo niewielka i bez znaczenia dla środowiska naturalnego. Podczas realizacji inwestycji pracownicy będą korzystać z zaplecza budowy wyposażonego w węzeł sanitarny.

W fazie eksploatacji nie przewiduje się znaczącego wzrostu zużycia wody. Zużycie wody do celów socjalno- bytowych osób zajmujących się obsługą stacji, a także na cele technologiczne funkcjonowania stacji wyniesie ok. 12 m³/d. Zużycie ww. wody będzie znikome i bez jakiegokolwiek wpływu na środowisko.

Projektowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie **Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 406 Niecka Lubelska** Cr₃ (IX - region lubelsko-podlaski), gdzie użytkowy poziom wodonośny związany jest z utworami kredowymi, podlega szczególnej ochronie pod względem ilościowym i jakościowym. GZWP nr 406 Niecka Lubelska jest typem zbiornika o charakterze szczelinowo-porowym, o powierzchni 6 650 km².

Projektowana inwestycja znajduje się na obszarze **Jednolitej Części Wód Podziemnych** o kodzie **JCWPd GW200088**, powierzchni 2 180,14 km², w obszarze dorzecza Wisły, w regionie wodnym Środkowej Wisły, teren RZGW w Warszawie, ZZ w Radomiu.

Ocena stanu JCWPd:

- stan chemiczny - dobry, stan ilościowy - dobry, stan JCWPd- dobry,
Rodzaj presji determinującej stan wód w obrębie danej JCWPd - chemiczna,

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych - niezagrożona,

Cele środowiskowe dla JCWPd:

- Stan chemiczny - dobry stan chemiczny, Stan ilościowy - dobry stan ilościowy.

oraz w obszarze **Jednolitej Części Wód Powierzchniowych Rzecznych JCWP Kurówka do Białki**; Kod JCWP -**RW20000623923**; Typ JCWP - RW_wap - Potok lub mała rzeka wyżynna na podłożu węglanowym; Rzeczywista długość JCWP -40,13 km; Powierzchnia zlewni JCWP -131,34 km²; Obszar dorzecza Wisły; Region wodny Środkowej Wisły; Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie; Zarząd Zlewni w Radomiu;

Czy JCWP uległa zmianie (powstała w wyniku podzielenia lub scalenia JCWP w poprzednim cyklu planistycznym (2016-2021))? - bez zmian;

Kod i nazwa JCWP w poprzednim cyklu planistycznym (2016-2021) - RW2000623923 (Kurówka od źródeł do Białki bez Białki);

Status JCWP - SZCW - silnie zmieniona część wód;

Ocena stanu na podstawie oceny stanu GIOŚ 2014-2019 i oceny eksperckiej (wg klasyfikacji obowiązującej od 1 stycznia 2022 r.):

Stan/potencjał ekologiczny - umiarkowany potencjał ekologiczny;

Wskaźniki determinujące stan/ potencjał - BZT5, azot ogólny, azot amonowy, azot azotanowy, fosfor ogólny, fosfor fosforanowy (V); fitobentos;

Stan chemiczny - brak danych; Stan (ogólny) - zły stan 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;

Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód;

CELE ŚRODOWISKOWE:

Stan/potencjał ekologiczny - umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [azot amonowy, BZT5, 10]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości);

Stan chemiczny - dobry stan chemiczny;

Czy ustanowiono odstępstwo? Tak, dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej;

Termin osiągnięcia celu środowiskowego do 2027 r.;

Uzasadnienie odstępstwa czasowego (w trybie art. 4 ust. 4 RDW) - Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE);

Podsumowanie: Odstępstwo polegające 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, fosfor ogólny, fosforany. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (wskazanymi w kolumnie pn. „Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (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 zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Właściwa eksploatacja projektowanego w ramach rozbudowy otworu studziennego nie spowoduje wzrostu dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych i powierzchniowych, a więc pogorszenia stanu jakościowego i ilościowego tych wód.

Korzystanie ze środowiska, polegające na ujmowaniu za pomocą projektowanej infrastruktury wód podziemnych, nie będzie sprzeczne z celami środowiskowymi ustalonymi

w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły i nie wpłynie negatywnie na ich realizację.

W odniesieniu do zagadnienia zmian klimatycznych podano, że wpływ inwestycji na klimat na etapie realizacji będzie nieistotny. Nie przewidziano również działań związanych z adaptacją przedmiotowej inwestycji do zmian klimatu.

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych.

Planowane przedsięwzięcie nie jest usytuowane na obszarze górskim ani leśnym, na terenie uzdrowiska ani obszarze ochrony uzdrowiskowej.

Przedsięwzięcie nie ma powiązań z innymi przedsięwzięciami na obszarze, na który będzie oddziaływać.

Ze względu na zasięg oddziaływania inwestycji oraz jej usytuowanie w znacznej odległości od granicy państwa, nie przewiduje się wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że na etapie eksploatacji planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości powietrza, nie przewiduje się negatywnego wpływu na środowisko związanego z emisją odpadów, nie będzie źródłem o istotnym oddziaływaniu na klimat akustyczny i środowisko gruntowo-wodne.

Zgodnie z KIP w celu ograniczenia negatywnego wpływu inwestycji na etapie realizacji na powietrze atmosferyczne prace będą prowadzone w ciągu dnia (8 h), maszyny i pojazdy nie będą wykorzystywane przez cały okres pracy (uzależnione to będzie od frontu robót i charakteru prac). Używany sprzęt będzie sprawny technicznie.

Przy wyborze optymalnego wariantu realizacji przedsięwzięcia Inwestor wziął pod uwagę następujące warianty:

1) Wariant wyjściowy: (zerowy – niepodjęcie przedsięwzięcia).

Obecnie na terenie objętym projektowanym przedsięwzięciem istnieje infrastruktura służąca do poboru i uzdatniania wody. Istniejąca infrastruktura jest dość przestarzała i charakteryzuje się dużą awaryjnością i niską funkcjonalnością.

2) Wariant proponowany „zrealizować przedsięwzięcie”, polegające na przebudowie infrastruktury stacji ujęcia wody. Planowana przebudowa stacji przyczyni się do poprawy funkcjonowania ujęcia wody – zapewniona zostanie niezawodność i ciągłość dostawy wody do użytkowników. Planowana modernizacja technologii zapewni wodę o odpowiedniej jakości.

Zgodnie z KIP wybrane rozwiązania techniczne i lokalizacyjne są najkorzystniejsze z punktu widzenia ochrony środowiska i ekonomii inwestycji. Projektowana lokalizacja studni głębinowej zapewnia uniknięcie ewentualnych strat w szacie roślinnej - tzn. lokalizację ww. przewidziano w taki sposób, że nie będzie potrzeby dokonania wycinki drzew i krzewów. Zastosowane materiały nie wywołują ujemnych skutków dla środowiska naturalnego.

Na podstawie informacji przedstawionych przez wnioskodawcę analizowano i uwzględniono łącznie kryteria dotyczące rodzaju i charakteru przedsięwzięcia, jego usytuowania, rodzaju, cech i skali możliwego oddziaływania.

Organ rozstrzygający przeprowadził przedmiotowe postępowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa regulującymi jego uprawnienia, jak i w oparciu o przepisy Kodeksu postępowania administracyjnego.

W niniejszej decyzji uwzględniono wymagania dotyczące zawartości decyzji określone w art. 107 Kodeksu postępowania administracyjnego oraz określone w art. 84 i art. 85 ust.1 i 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 z 2023 r. poz. 1094 z późn.zm)

W toku przeprowadzonego postępowania administracyjnego zapewniono stronom czynny udział w toku postępowania. Strony były informowane o przysługujących im prawach

w formie zawiadomień i miały możliwość zapoznania się z całokształtem zebranego w sprawie materiału dowodowego.

Niniejsza decyzja nie zwalnia od obowiązku uzyskania innych decyzji i zezwoleń wymaganych przez przepisy prawa.

W tym stanie faktycznym i prawnym orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Wójta Gminy Garbów w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
3. 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.
4. 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.

Załącznik:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy OOŚ

WÓJT
GMINY GARBÓW

Kazimierz Firlej

Otrzymują:

1. Gmina Garbów
ul. Krakowskie Przedmieście 50; 21-080 Garbów
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z rozdzielnikiem
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie
ul. Bazylianówka 46, 20-144 Lublin
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublinie
ul. Uniwersytecka 12; 20-029 Lublin
5. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Radomiu
ul. Parkowa 2A, 26-600 Radom
6. a/a

Do wiadomości (zgodnie z art. 86a ustawy OOŚ):

1. Starosta Lubelski
2. Marszałek Województwa Lubelskiego

