

## **DECYZJA** **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 2022 r. poz. 1029 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 16.01.2023 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**

**Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Przebudowa stacji uzdatniania wody w Gutanowie - budowa studni ujmującej wody podziemne”.**

### **UZASADNIENIE**

Wnioskiem z dnia 16.01.2023 r. (data wpływu 17.01.2023 r.) Gmina Garbów wystąpiła do Wójta Gminy Garbów o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Przebudowa stacji uzdatniania w Gutanowie”.

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 2022 r. poz. 1029 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 2022 r. poz. 1029 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.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane 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 ze zm.), na podstawie § 3 ust. 1 pkt 73) 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 m<sup>3</sup> na godzinę; oraz § 3 ust. 2 pkt 2) polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia

wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile zostały one określone; w przypadku gdy jest to druga lub kolejna rozbudowa, przebudowa lub montaż, sumowaniu podlegają parametry tej rozbudowy, przebudowy lub montażu z poprzednimi rozbudowami, przebudowami lub montażami, o ile nie zostały one objęte decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach;

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 2022 r. poz. 1029 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. O wszczęciu postępowania w przedmiocie złożonego wniosku poinformowano strony postępowania zawiadomieniem Wójta Gminy Garbów z dnia 17.02.2023 r. znak: 6220.2.2023. Ponadto obwieszczenie zawiadamiające o wszczęciu postępowania administracyjnego 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 2022 poz. 1029) 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 1/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: 6220.2.2023 z dnia 16.01.2023 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 ooś, składając oświadczenie, że Wnioskodawca jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym jest Wójt Gminy Garbów.

W dniu 03.02.2023 r. do Wójta Gminy Garbów wpłynęło pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublinie znak: NZ.9022.4.11.2023.MO z dnia 03.02.2023 r. wzywające do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Braki te Wójt Gminy Garbów uzupełnił pismem znak 6220.2.2023 z dnia 24.02.2023 r.

W dniu 06.02.2023 r. do Wójta Gminy Garbów wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie znak: WOOŚ.4220.9.2023.JW1 z dnia 03.02.2023

r. wzywające do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Braki te Wójt Gminy Garbów uzupełnił pismem znak 6220.2.2023 z dnia 24.02.2023 r.

O uzupełnieniach karty informacyjnej przedsięwzięcia Wójt Gminy Garbów poinformował strony postępowania poprzez zawiadomienie znak: 6220.2.2021 z dnia 24.02.2023 r.

W dniu 13.03.2023 r. do Wójta Gminy Garbów wpłynęło pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublinie znak: NZ.9022.4.11.2023.MO z dnia 13.03.2023 r. wzywające do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Braki te Wójt Gminy Garbów uzupełnił pismem znak 6220.2.2023 z dnia 22.03.2023 r.

W dniu 17.03.2023 r. do Wójta Gminy Garbów wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie znak: WOOŚ.4220.9.2023.JW2 z dnia 16.03.2023 r. wzywające do weryfikacji niezgodności formalnej pomiędzy nazwą przedsięwzięcia a rzeczywistym zamierzeniem inwestycyjnym. W odpowiedzi na w/w pismo Wójt Gminy Garbów złożył wyjaśnienia pismem znak 6220.2.2023 z dnia 27.03.2023 r., jednocześnie informując o zmianie nazwy planowanego przedsięwzięcia z: „Przebudowa stacji uzdatniania w Gutanowie” na: „Przebudowa stacji uzdatniania wody w Gutanowie-budowa studni ujmującej wody podziemne”.

O powyższym powiadomiono pozostałe organy opiniujące a także strony postępowania zawiadomieniem znak 6220.2.2023 o uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia i zmianie nazwy planowanego przedsięwzięcia z dnia 27.03.2023 r.

Po rozpatrzeniu wystąpienia Wójta Gminy Garbów Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublinie wydał opinię znak: NZ.9022.4.11.2023.MO z dnia 31.03.2023 r. (data wpływu: 31.03.2023 r.) stwierdzającą, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 13.04.2023 r. do Wójta Gminy Garbów wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie znak: WOOŚ.4220.9.2023.JW3 z dnia 11.04.2023 r. wzywające do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Braki te Wójt Gminy Garbów uzupełnił pismem znak 6220.2.2023 z dnia 18.04.2023 r. O uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia Wójt Gminy Garbów poinformował strony postępowania poprzez zawiadomienie znak: 6220.2.2023 z dnia 18.04.2023 r.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Radomiu wydał opinię znak: WA.ZZŚ.4.4901.1.30.2023.KB z dnia 13.04.2023 r. (data wpływu: 20.04.2023 r.) stwierdzającą, że nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W dniu 04.05.2023 r. do Wójta Gminy Garbów wpłynęło pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublinie znak: NZ.9022.4.11.2023.MO z dnia 28.04.2023 r. z informacją, że fakt zmiany nazwy planowanego przedsięwzięcia oraz aktualizacja KIP nie wpływa na wydaną opinię znak: NZ.9022.4.11.2023.MO z dnia 31.03.2023 r. (data wpływu: 31.03.2023 r.). Z pismem tożsamej treści w dniu 05.05.2023 r. wystąpiło również Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Radomiu.

Po analizie wniosku oraz uzupełnień KIP Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie wydał opinię znak: WOOŚ.4220.9.2023.JW4 z dnia 11.05.2023 r. (data wpływu: 16.05.2023 r.) stwierdzającą, że nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r., Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.) przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia poinformowano strony (poprzez zawiadomienie Wójta Gminy Garbów z dnia 17.05.2023 r. znak: 6220.2.2023) o zebranych dowodach i materiałach sprawy, informując 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 06.06.2023 r. znak 6220.2.2023 r. Wójt Gminy Garbów poinformował Inwestora o stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie w miejscowości Gutanów, na działce nr ew. 493/4, gdzie znajduje się publiczne ujęcie wód podziemnych dla potrzeb wodociągu wiejskiego. Na działce znajduje się murowany budynek technologiczny stacji uzdatniania wody, zewnętrzny, naziemny zbiornik wody uzdatnionej, odstojnik popłuczyn w postaci 4 studni betonowych o  $\varnothing$  1500 mm każda oraz studnia głębinowa z obudową z kręgów betonowych.

Z informacji zawartych w załączonych przez Inwestora materiałach opisowo-graficznych Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia wynika, że planowane przedsięwzięcie ma polegać na przebudowie stacji uzdatniania wody, w wyniku której ma zostać wykonana m.in. nowa studnia ujmująca wody podziemne. Ponadto wykonany ma zostać remont studni istniejącej – wymiana starej pompy na nową, wymiana rurociągu tłocznego i armatury w obudowie, odnowienie obudowy z wymianą włazów. Planowana jest również dobudowa budynku technologicznego, wykonanie 2 naziemnych, stalowych, ocieplonych zbiorników na wodę o poj. 100 m<sup>3</sup> każdy, montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 20 kWp, oraz przebudowa instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej. Po wykonaniu nowych zbiorników na wodę pitną planowana jest rozbiórka dotychczasowego zbiornika.

Działka inwestycyjna jest własnością Inwestora, którym jest Gmina Garbów, ul. Krakowskie Przedmieście 50, 21-080 Garbów. Nowy otwór planowany jest w odległości 10 m w kierunku wschodnim od istniejącego otworu. Powierzchnię terenu, w planowanej lokalizacji studni, porasta zieleń trawiasta.

Wg wypisu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, przyjętego uchwałą nr XXXIV/188/2001 Rady Gminy Garbów z dnia 8 grudnia 2001 r., działka o nr ewid. 493/4 położona jest na terenie o przeznaczeniu: WZ – zaopatrzenie w wodę, ujęcia wód i stacje wodociągowe, RP – tereny upraw polowych, w związku z czym realizacja przedmiotowej inwestycji pozostaje w zgodności z MPZP Gminy Garbów.

Otoczenie działki, od strony południowej i północnej stanowią grunty rolne, od zachodniej i wschodniej - działki z budynkami mieszkalnymi. Istniejąca zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 30 m w kierunku zachodnim i południowo-wschodnim, od działki inwestycyjnej. Od strony północnej działki przebiega utwardzona droga publiczna, umożliwiająca dojazd do posesji.

Działka posiada uzbrojenie podziemne w postaci sieci wodociągowej i energetycznej oraz wewnętrzną kanalizację.

Ze względu na wzrost zapotrzebowania na wodę planowane jest zwiększenie wydobycia z dotychczasowej ilości 12 m<sup>3</sup>/h do 20 m<sup>3</sup>/h. Przy planowanej wielkości poboru, depresja w ujęciu wyniesie  $s=7,5$  m, a zasięg leja depresji 73 m. Pobór wody z planowanej studni będzie odbywał się w ramach ustalonych zasobów, naprzemiennie z poborem wody ze studni istniejącej lub w trybie awaryjnym. Wydajność uzyskana z projektowanego otworu powinna pokrywać godzinowe zapotrzebowanie w ilości  $Q = 20$  m<sup>3</sup>/h.

Analizowany teren położony jest w obrębie górnej części zbocza dolinki ciekłu spod Gutanowa, dochodzącej od południowej strony do doliny Kurówki. Powierzchnia działki jest nachylona w kierunku północnym do północno-zachodniego, rzędne wynoszą od ok. 206 m do 211,5 m n.p.m. Bezpośrednie podłoże geologiczne stanowi warstwa lessu spoczywająca na marglach górnokredowych.

Planowany otwór studzienny wykonany będzie wierceniem mechanicznym, metodą obrotową, świdrem gryzerem do głębokości 65,0 m p.p.t. Projektuje się ujęcie warstwy wodonośnej w przedziale 49,0 – 61,0 m p.p.t., z serii twardych margli, poprzez filtr szczelinowy PCV 250 mm. Część robocza filtra będzie długości 12,0 m. Na głębokości ok. 15 m p.p.t. zostanie wykonane uszczelnienie bentonitowe. Pomiar ilości ujmowanej wody

przewodzony będzie przy pomocy wodomierza studziennego. Ze względu na planowany tryb pracy obu studni nie przewiduje się aby oddziaływały negatywnie na siebie.

Zakres planowanych prac obejmuje posadowienie obudowy w formie nasypu studni oraz montaż: agregatu pompowego, głowicy studni, armatury z zaworem odcinającym, przepływomierza, zaworu zwrotnego, manometru oraz kurka do poboru próbek wody. Przewód tłoczny od pompy głębinowej wykonany zostanie z rur stalowych. Obudowę studni zaprojektowano z kręgów betonowych, o średnicy 1500 mm z pokrywą i włazem. Teren od zewnętrznej krawędzi obudowy studni zostanie wyprofilowany ze spadkiem na zewnątrz - nasyp ziemny z wyniesieniem ponad otaczający teren.

Po wykonaniu otworu przeprowadzone będą pompowania pomiarowe, na trzech poziomach dynamicznych, po 24 godziny każde. Pod koniec pobrane zostaną próby do badań fizyko-chemicznych i bakteriologicznych wody. Woda z pompowania próbnego odprowadzana będzie do cieków powierzchniowych.

Woda ujmowana ze studni będzie, tak jak dotychczas, poddawana procesowi uzdatniania.

Na etapie realizacji planowanej inwestycji wystąpi zjawisko oddziaływania akustycznego na otoczenie, związane z wykonaniem prac wiertniczych, budowlanych, montażowych oraz transportem materiałów. Oddziaływanie będzie miało charakter czasowy i lokalny i ustąpi po zakończeniu robót. Najbliżej położony teren chroniony akustycznie stanowią tereny związane z zamieszkaniem ludzi w postaci zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej, które zlokalizowane są w odległości ok. 30 m od granic działki inwestycyjnej. Źródłem hałasu w trakcie realizacji przedsięwzięcia będzie sprzęt budowlany (wiertniczy) i transportowy. W celu utrzymania emisji hałasu na racjonalnym poziomie wymagane będzie używanie sprzętu mechanicznego sprawnego technicznie. Dodatkowo w celu ograniczenia uciążliwości, roboty budowlane (wiertnicze) prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej.

Na etapie funkcjonowania ujęcia wody, emisja hałasu do powietrza nie wystąpi. Natężenie dźwięku pracującej pompy głębinowej będzie pomijalne, z uwagi na jej głębokie posadowienie. Roboty ziemne mogą spowodować nieznaczący wzrost zapylenia powietrza. Podczas eksploatacji studni wierconej nie wystąpi emisja zanieczyszczeń do powietrza. Na etapie funkcjonowania ujęcia wody emisja zanieczyszczeń do powietrza nie wystąpi.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia związana będzie z powstawaniem odpadów pochodzących z prowadzenia prac budowlanych. Przewidywane odpady to głównie resztki materiałów budowlanych i opakowania po materiałach budowlanych. Wykonawca robót zostanie zobowiązany do gromadzenia odpadów w sposób selektywny, w wydzielonych i zabezpieczonych, przed emisją do środowiska, miejscach. Wytworzone odpady zostaną przekazane do odzysku lub unieszkodliwienia podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. W przypadku wytworzenia odpadów niebezpiecznych powinny być gromadzone w szczelnych pojemnikach, oddzielnie dla każdego rodzaju odpadu i odbierane przez firmy posiadające uprawnienia w tym zakresie. Nadmiar ziemi z wykopów zostanie rozplantowany lub wykorzystany przez Inwestora do innych celów. Eksploatacja studni nie będzie, zasadniczo, generowała odpadów.

Przewiduje się, że wszystkie odpady na etapie realizacji będą zbierane oraz zagospodarowywane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2022 r. poz. 699). Odpady będą segregowane i przechowywane w wydzielonym miejscu i regularnie odbierane poprzez uprawnione podmioty.

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.

Teren planowanej inwestycji położony jest w obrębie głównego zbiornika wód podziemnych (GZWP) nr 406 – Niecka Lubelska, zbiornik Lublin. Przedsięwzięcie położone

jest w rejonie hydrogeologicznym oznaczonym jako 6abCr3II, co oznacza, że podstawowy poziom wodonośny stanowią osady górnokredowe. Wydajność potencjalna studni wierconych w rejonie projektowanej inwestycji wynosi 30-50 m<sup>3</sup>/h. Wody podziemne na terenie planowanego przedsięwzięcia występują w 2 poziomach: o zwierciadle nawierconym i ustalonym na głębokości 20 m p.p.t. oraz o zwierciadle nawierconym na głębokości 41 m p.p.t. i ustalonym na poziomie 18,3 p.p.t.

Bezpośrednio w kierunku wschodnim przy granicy działki inwestycyjnej znajduje się otwór hydrogeologiczny, określony jako studnia wodomierzowa wyłączona z użytkowania. Dalsze ujęcia wód podziemnych położone są w odległości ok. 800 m na północ oraz ok. 2,1 km w kierunku północno-zachodnim w m. Góry – ujęcie wiejskie.

W odległości ok. 280 m w kierunku południowo-zachodnim przepływa ciek Dopływ spod Gutanova. Niekorzystne oddziaływania, jakie mogą wystąpić na etapie realizacji przedsięwzięcia związane będą z możliwością zanieczyszczenia wód podziemnych w wyniku uszkodzenia pracującego sprzętu i wycieku do gruntu substancji ropopochodnych. W celu ograniczenia możliwości wystąpienia takiej sytuacji należy używać sprzętu sprawnego technicznie i przestrzegać instrukcji obsługi poszczególnych urządzeń. Zaplecze budowy należy zorganizować na terenie utwardzonym. Miejsce realizacji prac budowlanych należy wyposażać w niezbędne sorbenty do usuwania ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z maszyn i urządzeń.

Omawiane przedsięwzięcie znajduje się w obszarze JCWPd GW200088; Powierzchnia JCWPd – 2180,14 m<sup>2</sup>; Obszar dorzecza Wisły; Region wodny Środkowej Wisły, Ocena stanu: Stan chemiczny - dobry; Stan ilościowy – dobry; Stan JCWPd – dobry; Rodzaj presji determinującej stan wód w obrębie danej JCWPd – chemiczna; Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego – niezagrożona; Cele środowiskowe: Stan chemiczny – dobry stan chemiczny; Stan ilościowy – dobry stan ilościowy; oraz w obszarze 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 km<sup>2</sup>; Obszar dorzecza Wisły; Region wodny Środkowej Wisły; 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 wzbogacenie 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; CEL Środowiskowy: Stan/potencjał ekologiczny – umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [azot amonowy, BZT5, IO]; 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 pespektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 – dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE); 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 – 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).

Na etapie realizacji przewiduje się zatrudnienie 4 pracowników i zapotrzebowanie na wodę w ilości ok. 6 m<sup>3</sup>/m-c. Do celów technologicznych zużycie wody szacowane jest na ok. 100 m<sup>3</sup>. Zaplecze budowy zostanie wyposażone w węzeł sanitarny. Ścieki sanitarne wytwarzane będą zbierane w toalecie przenośnej, serwisowanej przez wynajętego operatora.

Dla etapu eksploatacji ujęcia wody, emisja ścieków socjalno-bytowych oraz technologicznych, pochodzących z uzdatniania wody, wyniesie ok. 12 m<sup>3</sup>/d. Ścieki bytowe i ścieki technologiczne odprowadzane będą do oddzielnych zbiorników i wywożone przez uprawnione jednostki do oczyszczalni ścieków.

Według informacji przedstawionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie przewiduje się zainstalowania nowych trwałych urządzeń elektrycznych w czasie prowadzonych prac budowlanych. Pobór prądu będzie odbywał się z istniejącego na terenie prowadzenia praca przyłącza energetycznego oraz w miarę potrzeb z agregatów prądotwórczych zasilanych paliwami ciekłymi.

Zużycie paliw ciekłych – oleju napędowego przez maszyny budowlane oraz agregaty prądotwórcze Inwestor podaje w ilości maksymalnej 50 dm<sup>3</sup>/h, ok. 500 dm<sup>3</sup> w dniu roboczym. Do wykonania otworu studziennego zużywane będą stal, cement oraz kruszywa. Pozostałe podstawowe materiały niezbędne do wykonania zadania to obudowa studni głębinowej w formie kręgów betonowych o śr. 1500mm z płytą stropową z włazem, pompa głębinowa, armatura zaporowa, odcinająca oraz kontrolno-pomiarowa oraz filtr szczelinowy z rury PCV250mm wraz z rurą nadfiltrową i podfiltrową.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami wodno-błotnymi, poza terenami zalewowymi, poza obszarami przylegającymi do jezior i poza obszarami wybrzeży.

Działka, na której planowana jest inwestycja, znajduje się poza obszarami chronionymi ustanowionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 916) oraz poza terenem korytarzy ekologicznych. Najbliższy obszar chroniony znajduje się w odległości ok. 5 km – Obszar Chronionego Krajobrazu Kozi Bór. Kazimierski Park Krajobrazowy położony jest w odległości ok. 8,3 km, a jego otulina w odległości ok. 3,8 km. W promieniu do 10 km nie znajdują się również strefy ochronne ustanawiane dla ochrony gatunkowej roślin i zwierząt. Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie jest zmieniony antropogenicznie, porasta go głównie trawa. W efekcie realizacji przedsięwzięcia nie wystąpi utrata cennych siedlisk, nie przewiduje się wystąpienia negatywnego oddziaływania na obszary przyrodnicze ustawowo chronione. Realizacja przedsięwzięcia nie wymaga dokonywania wycinki drzew ani krzewów. W otoczeniu planowanego przedsięwzięcia nie występują gatunki fauny i flory chronione prawem. Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje zmian i nie wpłynie negatywnie na bioróżnorodność tego rejonu.

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.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika ryzyko wystąpienia poważnej awarii przy zastosowaniu proponowanej technologii, przedsięwzięcie nie będzie również zagrożone wystąpieniem poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

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

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.

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 2022 poz. 1029 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 Wójty 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 OOS

WÓJT  
GMINY GARBÓW

Kuzimierz 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 OOS):

1. Starosta Lubelski
2. Marszałek Województwa Lubelskiego



Nr 6220.2.2023

**Załącznik do decyzji Wójta Gminy Garbów  
Z dnia 07.06.2023 r. znak 6220.2.2023**

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 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 2022 poz. 1029 z późn.zm).**

Przedsięwzięcie polegające na przebudowie stacji uzdatniania w Gutanowie obejmuje swym zakresem wykonanie studni ujmującej wody podziemne oraz remont studni istniejącej.

Zakres planowanego przedsięwzięcia powoduje zwiększenia ilości ujmowanej wody. Zgodnie z obecnie obowiązującym pozwoleniem wodnoprawnym ilość pobieranej wody wynosi  $Q=12 \text{ m}^3/\text{h}$ . W związku z ciągłą rozbudową sieci wodociągowej zaopatrywanej z przedmiotowego ujęcia zaistniała potrzeba zwiększenia ilości wydobywanej wody. Po przebudowie ujęcia ilość ujmowanej wody będzie wynosiła  $Q=20\text{m}^3/\text{h}$ .

Studnia istniejąca będzie w dalszym ciągu stanowiła otwór podstawowy stacji ujęcia i uzdatniania wody. Planowana do wykonania nowa studnia stanowiła będzie ujęcie awaryjne w stosunku do ujęcia podstawowego.

Inwestycja realizowana będzie na obszarze udokumentowanego GZWP nr 406 Zbiornik Niecka Lubelska.

Inwestycja realizowana będzie w odległości ok. 30km na wschód od nieudokumentowanego (wstępnie rozpoznanego) GZWP nr 215 Subniecka Warszawska.

Planowane przedsięwzięcie obejmie swym zakresem (oddziaływaniem) działkę nr ewid. 493/4 w obrębie geodezyjnym Gutanów, gm. Garbów.

Planowany zakres pracy wykonany zostanie na terenie istniejącej stacji ujęcia i uzdatniania wody, zlokalizowanej na działce stanowiącej własność Inwestora tj. Gminy Garbów z siedziba w 21-080 Garbów, ul. Krakowskie Przedmieście 50.

Teren inwestycji uzbrojony jest w przyłącze elektroenergetyczne oraz w sieci i przyłącza wodociągowe i kanalizacyjne. Teren inwestycji częściowo zabudowany budynkami i obiektami infrastruktury na potrzeby funkcjonowania stacji ujęcia i uzdatniania wody. Dojazd do planowanej inwestycji za pomocą zjazdu z utwardzonej drogi publicznej.

Zakres inwestycji zlokalizowany w:

- jednostka ewidencyjna: 060904\_2 GARBÓW
- obręb ewidencyjny: 0004 GUTANÓW
- dz. ewid. 493/4

**W ramach zadania wykonane zostaną następujące obiekty stacji:**

- dobudowa budynku technologicznego o wymiarach ok. 3,5m x 6,7m. Po dobudowie budynek technologiczny o wymiarach ok. 13,2m x 6,7m będzie stanowił jeden obiekt,

- zbiorniki magazynowania wody. Wykonane zostaną dwa naziemne, stalowe, ocieplone zbiorniki o pojemności 100m<sup>3</sup> każdy. Po wykonaniu zbiorników zlikwidowany zostanie zbiornik istniejący,
- 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 ww. obiektów do procesu ujmowania i uzdatniania wody. Instalacje wodociągowe wykonane zostaną z rur PE a kanalizacyjne z rur PCV. Instalacje uzbrojone zostaną w zasuwę odcinającą oraz hydrant technologiczny.

## **Rodzaj technologii**

### **Otwór studzienny**

Projektuje się ujęcie warstwy wodonośnej w przelocie 49,0 – 61,0 m p.p.t. (margle twarde) filtrem szczelinowym PCV250mm. Na głębokości ok. 15m p.p.t. wykonane zostanie uszczelnienie bentonitowe. Otwór wykonany zostanie metodą obrotową świdrem gryzerem 406mm do głębokości końcowej 65,0m p.p.t.

### **Obudowa studni**

Komora obudowy głowicy studni wykonana zostanie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm. Obudowa studni częściowo wyniesiona w formie nasypu ponad otaczający teren. Studnia wyposażona w pokrywę oraz właz. W studni zamontowana zostanie pompa głębinowa.

W obudowie studni zamontowana zostanie co najmniej 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 sterowana będzie falownikiem wraz z zabezpieczeniami oraz sondą hydrostatyczną zwierciadła wody montowaną w studni.

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

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 rozsączone 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.

### **Pompowanie próbne**

W celu określenia parametrów fizyko – chemicznych, stanu bakteriologicznego wody oraz wydajności studni w warunkach zbliżonych do warunków eksploatacyjnych wykonane zostanie pompowanie pomiarowe.

Pompowanie pomiarowe wykonane zostanie na trzech poziomach dynamicznym według następującego schematu:

- pompownie 1 -  $Q_1 = 1/3 Q_{max}$
- pompownie 2 -  $Q_2 = 2/3 Q_{max}$
- pompownie 3 -  $Q_3 = Q_{max}$

Czas pompowania będzie wynosił po 24 godziny, na każdym poziomie dynamicznym. Łączny czas pompowania nie krótszy niż 72 godziny. Pod koniec pompowania pobrane zostaną próbki wody do analizy fizyko- chemicznej i bakteriologicznej.

Pompowanie pomiarowe poprzedzone zostanie pompowaniem oczyszczającym, prowadzonym aż do uzyskania całkowicie klarownej wody.

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.

### **Obliczenia hydrogeologiczne**

Teoretyczną dopuszczalną wydajność ( $Q_{dop}$ ) w przypadku ujęcia wskazanej warstwy obliczono wg wzoru:

$$Q_{dop} = \Pi \cdot l \cdot d \cdot V_{dop} [m^3/h]$$

gdzie:

$l$  – długość części roboczej filtra [m],  $l = 12,0$  m,

$d$  – średnica filtra łącznie z obsypką [m],  $d = 0,406$  m,

$V_{dop}$  – dopuszczalna prędkość dopływu wody do filtra [m/h].

Teoretyczną dopuszczalną prędkość dopływu do filtra ( $V_{dop}$ ) obliczono wzorem

$$V_{dop} = V_k/15$$

$$V_{dop} = 1,3 \text{ m/h.}$$

Teoretyczna dopuszczalna wydajność ( $Q_{dop}$ ):

$$Q_{dop} = \Pi \cdot l \cdot d \cdot V_{dop} = 3,14 \times 12,0 \times 0,406 \times 1,3 = 20,0 \text{ m}^3/\text{h.}$$

Depresja przy wydajności maksymalnej  $S=7,5$ m, a przy wydajności równej zapotrzebowaniu na wodę  $4,5$ m.

**Projektowana studnia, o filtrze o długości 12 m zapewnia obliczeniowo wydajność dopuszczalną  $Q_{max} = 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$ . Po przebudowie ujęcia ilość ujmowanej wody będzie wynosiła  $Q=20\text{m}^3/\text{h}$ .**

**Zasięg leja depresji przy wydajności eksploatacyjnej wynosi: 73,0m.**

### **Prace geodezyjne. Pozostałe uwarunkowania techniczne.**

Po zakończeniu prac wiertniczych otwór zostanie zainwentaryzowany w nawiązaniu do państwowej sieci geodezyjnej.

### **Technologia uzdatniania.**

Ujmowana za pomocą studni woda będzie poddawana procesowi uzdatniania.

Przyjęto następujący układ uzdatniania wody:

- pompownia I stopnia – woda z ujęć podziemnych podawana na układ technologiczny przy pomocy pomp głębinowych,
- aeracja I stopnia – napowietrzanie wody będzie odbywać się w aeratorze ciśnieniowym oraz mieszaczu statycznym. Aerator i mieszacz zamontowane przed filtrami.
- filtracja - proces będzie odbywać się w filtrach ciśnieniowych,
- retencja wody,
- pompownia II stopnia – dystrybucja wody do sieci poprzez zestaw hydroforowy,
- wzruszanie złoża w filtrach – regeneracja powietrzem za pomocą dmuchawy dostarczającej powietrze do wzruszania złoża w filtrach.,
- płukanie złoża w filtrach - dystrybucja czystej wody za pomocą pompy płucznej do płukania filtrów;
- wariantowa dezynfekcja podstawowa za pomocą chloratora.

Długość poszczególnych procesów (napowietrzania, filtracji oraz płukania) ustalona zostanie na etapie rozruchu instalacji – po wykonaniu studni i podani wody na układ uzdatniania.

Zastosowane technologie i rozwiązania ujmowania i uzdatniania wody pozwalają na zautomatyzowanie większości zachodzących procesów. W związku z powyższym praca stacji ujęci i uzdatniania wody nie wymaga stałej obsługi i obecności pracowników. Obecność pracowników jest ograniczona czasowo i wymagana jedynie do kontroli procesów zachodzących na stacji oraz w razie wystąpienia awarii.

WÓJT  
GMINY GARBÓW  
  
Kazimierz Firlej