

DECYZJA WÓJTA GMINY ŻELAZKÓW
o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust.1 i ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 2, art. 84 ust. 1, 1a, 2, art. 85 ust.1, ust. 2 pkt 2 ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.) – zwanej dalej ustawą ooś, w związku z § 3 ust. 1 pkt 73 i pkt 74 rozporządzenia 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.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572 ze zm.) – zwanej dalej k.p.a. po rozpatrzeniu wniosku z dnia 08.07.2025 r. (data wpływu: 09.07.2025 r.), inwestora – Gminy Żelazków z siedzibą Żelazków 138, 62-817 Żelazków, reprezentowanej przez pełnomocnika

w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **Wykonaniu urządzenia wodnego – ujęcia wód podziemnych oraz pobór wód podziemnych z utworów mezozoicznych (kreda górna) w ilości do 74,5 m³/h z trzyotworowego ujęcia w m. Janków, gm. Żelazków** realizowanego na działkach o nr ew. 95/11 i 95/12 obręb Janków.

O r z e k a m

- I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą „Wykonanie urządzenia wodnego – ujęcia wód podziemnych oraz pobór wód podziemnych z utworów mezozoicznych (kreda górna) w ilości do 74,5 m³/h z trzyotworowego ujęcia w m. Janków, gm. Żelazków” realizowanego na działkach o nr ew. 95/11 i 95/12 obręb Janków.**
- II. Określić istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia polegające na:**
 1. Należy wykonać szczelną obudowę studni, zapobiegającą przedostawaniu się zanieczyszczeń do wód podziemnych poprzez otwór studzienny, z zamknięciem zabezpieczającym przed dostępem osób postronnych.
 2. Eksploatację ujęcia prowadzić w ramach ustalonych zasobów eksploatacyjnych, wynikających z wielkości rocznego zapotrzebowania na wodę, nie przekraczając maksymalnego godzinowego poboru wód odpowiadającego wydajności ujęcia $Q_{\max. h} = 74,5 \text{ m}^3/\text{h}$, przy zachowaniu wymogu, aby roczny pobór wód wynikający z zapotrzebowania wynoszącego $Q_{\max. r} = 388\ 360 \text{ m}^3/\text{rok}$ wyrażony w m³/h nie przekroczył wielkości powyższych zasobów.
 3. Studnię nr 3 eksploatować jako podstawową naprzemiennie lub zespołowo ze studnią nr 2 w ramach górnokredowego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Janków w ramach ustalonych dla tego ujęcia zasobów eksploatacyjnych w ilości $Q_e = 74,5 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s_c = 8,75 \text{ m}$ i $s_w = 10,08 \text{ m}$, nie przekraczając maksymalnego godzinowego poboru wody ze studni nr 3 w ilości $Q_{\max. h} = 38,5 \text{ m}^3/\text{h}$ i ze studni nr 2 w ilości $Q_{\max. h} = 36 \text{ m}^3/\text{h}$.
 4. Studnię nr 1 eksploatować jako awaryjną.
- III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

IV. Na podstawie art. 428 ustawy Prawo wodne, niniejsza decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zastępuje ocenę wodnoprawną, zawierając wszystkie niezbędne informacje do wydania oceny wodnoprawnej.

U z a s a d n i e

Wydając decyzję oparto się na następujących materiałach:

- Wniosek z dn. 08.07.2025 r. (data wpływu 09.07.2025 r.) wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia (zwaną dalej k.i.p.),
- Opinia Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole znak: PO.ZZŚ.4901.347.2025.PP.2 z dn. 20.08.2025 r. o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,
- Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu znak: WOO-IV.4220.1158.2025.AK.5 z dn. 01.10.2025 r. o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z dnia 08.07.2025 r. (data wpływu: 09.07.2025 r.), Inwestor – Gmina Żelazków z siedzibą Żelazków 138, 62-817 Żelazków, reprezentowana przez pełnomocnika, wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **Wykonaniu urządzenia wodnego – ujęcia wód podziemnych oraz pobór wód podziemnych z utworów mezozoicznych (kreda górna) w ilości do 74,5 m³/h z trzyotworowego ujęcia w m. Janków, gm. Żelazków** realizowanego na działkach o nr ew. 95/11 i 95/12 obręb Janków.

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. Organem właściwym w niniejszej sprawie na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś jest Wójt Gminy Żelazków.

Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do § 3 ust. 1 pkt 73 i pkt 74 rozporządzenia 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.), zgodnie z którym zalicza się ono do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Na podstawie dostarczonych przez wnioskodawcę dokumentów, o których mowa w art. 74 ust. 1 ustawy ooś, za strony postępowania, zgodnie z art. 74 ust. 3a ustawy ooś, uznano Wnioskodawcę (reprezentowanego przez pełnomocnika) oraz podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie proponowanym przez Wnioskodawcę.

Organ, po stwierdzeniu kompletności wniosku pod względem formalnym, pismem z dnia 09.07.2025 r., znak: IWS.6220.7.1.2025, powiadomił strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie. Ponieważ liczba stron postępowania przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś oraz art. 49 k.p.a. – zawiadomienie-obwieszczenie zostało zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Żelazków bip.zelazkow.pl (dalej: BIP) w dniu 09.07.2025 r. oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Żelazków. Zgodnie z art. 49 k.p.a. zawiadomienie uznaje się za doręczone po upływie 14 dni od dnia, w którym nastąpiło udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej (dalej: BIP). Pismo zostało również przekazane do właściwego miejscowo sołtysa. W zawiadomieniu tym organ wskazał miejsce, w którym strony mogą zapoznać się z dokumentacją oraz składać ewentualne uwagi i wnioski. Organ, zgodnie z art. 10 § 1 k.p.a., zapewnił stronom możliwość udziału w każdym stadium postępowania.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś wystąpiono o opinię do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej – RDOŚ w Poznaniu (pismo znak: IWS.6220.7.2.2025

z dnia 10.07.2025 r., data e-doręczenia: 10.07.2025 r.) w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko oraz ewentualnego określenia jej zakresu.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś wystąpiono do Dyrektora Zarządu Zlewni w Kole Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, dalej – Dyrektor ZZ w Kole, jako organu właściwego w sprawach ocen wodnoprawnych (pismo znak: IWŚ.6220.7.3.2025 z dnia 10.07.2025 r., data e-doręczenia: 10.07.2025 r.) o opinię dotyczącą obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z 24.07.2025 r., znak: WOO-IV.4220.1158.2025.AK.1, RDOŚ w Poznaniu zwrócił się do Wójta Gminy Żelazków o przedłożenie k.i.p. na informatycznym nośniku danych z zapisem w formie elektronicznej.

Pismem z dnia 28.07.2025 r., znak: IWŚ.6220.7.4.2025, tut. organ przekazał do RDOŚ w Poznaniu, k.i.p. na informatycznym nośniku danych z zapisem w formie elektronicznej.

Pismem z 25.07.2025 r., znak: PO.ZZŚ.4901.347.2025.PP.1, Dyrektor ZZ w Kole zwrócił się do Wójta Gminy Żelazków o przedłożenie k.i.p. na informatycznym nośniku danych z zapisem w formie elektronicznej.

Pismem z dnia 04.08.2025 r., znak: IWŚ.6220.7.5.2025, tut. organ przekazał do Dyrektora ZZ w Kole, k.i.p. na informatycznym nośniku danych z zapisem w formie elektronicznej.

Pismem znak: WOO-IV.4220.1158.2025.AK.2 z dnia 14.08.2025 r., RDOŚ zawiadomił organ, że stanowisko RDOŚ w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia zostanie wyrażone w terminie późniejszym tj. do dnia 28.08.2025 r.

Dyrektor ZZ w Kole pismem z dnia 20.08.2025 r. (data wpływu: 21.08.2025 r.) znak: PO.ZZŚ.4901.347.2025.PP.2, wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji warunków i wymagań dotyczących m.in. eksploatacji ujęcia w ramach ustalonych zasobów eksploatacyjnych, które organ uwzględnił w treści decyzji.

Pismem znak: WOO-IV.4220.1158.2025.AK.2 z dnia 29.08.2025 r., RDOŚ zawiadomił organ, że stanowisko RDOŚ w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia zostanie wyrażone w terminie późniejszym tj. do dnia 12.09.2025 r.

Pismem z 12.09.2025 r., znak: WOO-IV.4220.1158.2025.AK.4, RDOŚ w Poznaniu zwrócił się do Wójta Gminy Żelazków o uzyskania od wnioskodawcy dodatku nr 2 do dokumentacji hydrogeologicznej sporządzonego w związku z planowaną rozbudową rozpatrywanego ujęcia i zwiększeniem ustalonych dla niego w przeszłości zasobów eksploatacyjnych.

Pismem z dnia 15.09.2025 r., znak: IWŚ.6220.7.6.2025, tut. organ przekazał do RDOŚ w Poznaniu, kopię dodatku nr 2 do dokumentacji hydrogeologicznej (w związku z wykonaniem dodatkowego otworu eksploatacyjnego nr S-3 oraz aktualizacją zasobów eksploatacyjnych ujęcia), który został zatwierdzony decyzją Starosty Kaliskiego z 10.06.2025 r., znak: GP.6531.4.2025.

Postanowieniem z dnia 01.10.2025 r. (data wpływu: 02.10.2025 r.), znak: WOO-IV.4220.1158.2025.AK.5, RDOŚ w Poznaniu wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zawiadomieniem z dnia 02.10.2025 r. znak: IWŚ.6220.7.7.2025 poinformowano strony postępowania o zakończeniu postępowania, a przed wydaniem decyzji, zgodnie z art. 10 § 1 i art. 81 k.p.a., umożliwiono im zapoznanie się z materiałem zgromadzonym w sprawie i zgłoszenie ewentualnych uwag. W ww. zawiadomieniu organ poinformował strony o wydaniu ww. opinii RDOŚ w Poznaniu oraz Dyrektora ZZ w Kole. Do dnia wydania niniejszej decyzji nie wpłynęły od stron żadne uwagi i wnioski.

Zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś, w uzasadnieniu decyzji o stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, należy zawrzeć informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 tej ustawy, uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W myśl powyższych przepisów przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, uwzględniono następujące uwarunkowania:

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 będzie polegać na wykonaniu urządzenia wodnego – studni głębinowej nr 3 – umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów mezozoicznych (kreda górna) w ilości $Q_{\max h} = 38,5 \text{ m}^3/\text{h}$ na terenie komunalnego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Janków w ramach zwiększonych dla tego ujęcia zasobów eksploatacyjnych w ilości $Q_e = 74,5 \text{ m}^3/\text{h}$ oraz na modernizacji stacji uzdatniania wody na działkach nr ew. 95/11 i 95/12 obręb Janków gmina Żelazków. Aktualnie przedmiotowe ujęcie zaopatruje w wodę do celów socjalno-bytowych i gospodarczych mieszkańców miejscowości położonych w gminie Żelazków, tj.: Janków, Goliszew, Złotniki Wielkie i częściowo miejscowości Żelazków. Składa się ono z 2 otworów eksploatacyjnych, tj. studni nr 1 o głębokości 99 m p.p.t., wykonanej w 1988 roku i ujmującej poziom górnej kredy w przelocie 76,0 – 99,0 m oraz studni nr 2 o głębokości 120 m p.p.t., wykonanej w 2015 roku i również ujmującej poziom górnej kredy w przelocie 76,0 – 120,0 m. Pobór wód podziemnych prowadzony jest aktualnie w ramach ustalonych dla ujęcia zasobów eksploatacyjnych w ilości $Q_e = 36 \text{ m}^3/\text{h}$ i w oparciu o pozwolenie wodnoprawne udzielone przez Starostę Kaliskiego decyzją z dnia 04.03.2016 r. znak: OŚ.6341.3.2016. Zgodnie z informacjami zawartymi w k.i.p. inne komunalne ujęcie wód podziemnych położone w miejscowości Żelazków i zaopatrujące w wodę mieszkańców Żelazkowa wykazuje od kilku lat znacznie ograniczoną wydajność, która stopniowo ulega dalszemu zmniejszaniu, co obrazuje postępujący spadek możliwości produkcyjnych tego ujęcia. W związku z powyższym w ocenie wnioskodawcy konieczne jest zasilenie w wodę całej miejscowości Żelazków z innego ujęcia. Przeprowadzona w przedmiotowym zakresie analiza wykazała, że jedynym rozwiązaniem w obecnej sytuacji jest wykonanie na ujęciu w miejscowości Janków kolejnego, dodatkowego otworu studziennego nr 3, eksploatującego mezozoiczną (górnokredową) warstwę wodonośną oraz aktualizacja (zwiększenie) zasobów eksploatacyjnych ww. ujęcia. Roboty wiertnicze zostały wykonane w okresie od 25.02 do 04.03.2025 roku na podstawie zatwierdzonego przez właściwy organ projektu robót geologicznych. Powyższe działania zostały poprzedzone wydaniem przez Wójta Gminy Żelazków decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 06.02.2024 r., znak: IWS.6220.11.6.2023 dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu dodatkowego otworu studziennego nr 3 na terenie ujęcia wód podziemnych z otworów kredowych w miejscowości Janków na działce nr ew. 95/11 obręb Janków gmina Żelazków. W ich trakcie odwiercono otwór hydrogeologiczny nr 3 o głębokości 150 m p.p.t., który docelowo zostanie włączony do eksploatacji jako studnia nr 3. Studnia ta będzie eksploatowana jako podstawowa, naprzemiennie lub zespołowo z istniejącą studnią nr 2, natomiast istniejąca studnia nr 1 będzie stanowiła studnię awaryjną. Po wykonaniu ww. otworu hydrogeologicznego został wykonany dodatek nr 2 do dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia zatwierdzony decyzją Starosty Kaliskiego z 10.06.2025 r., znak: GO.6531.4.2025. W oparciu o treść k.i.p. ustalono, że wykonana w odwierconym otworze nr 3 studnia wraz z pozostałymi istniejącymi studniami nr 1 i nr 2 będzie tworzyła jedno komunalne ujęcie wód podziemnych realizujące zadanie zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę. Jak wynika z przedłożonych materiałów objęta rozpatrywanym wnioskiem studnia nr 3 będzie eksploatowana z maksymalną

wydajnością $Q_{\max h} = 38,5 \text{ m}^3/\text{h}$, a studnia nr 2 – z wydajnością $Q_{\max h} = 36 \text{ m}^3/\text{h}$, w ramach nowych ustalonych dla ujęcia zasobów eksploatacyjnych w ilości $Q_e = 74,5 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s_c = 8,75 \text{ m}$ i $s_w = 10,08 \text{ m}$. Na podstawie informacji zawartych w przedstawionej dokumentacji ustalono, że w ramach objętego rozpatrywaniem wnioskiem przedsięwzięcia zaplanowano również modernizację stacji uzdatniania wody na działce nr ew. 95/12 obejmującej swym zakresem: wykonanie dwóch zbiorników wyrównawczych o pojemności 100 m^3 każdy, budowę odstoju wód popłucznych o powierzchni 45 m^2 , budowę fundamentu pod agregat prądotwórczy, budowę zbiornika neutralizacyjnego chloru o pojemności 3 m^3 , budowę zbiornika bezodpływowego na ścieki o pojemności 3 m^3 oraz wymianę obudowy istniejącej studni nr 2 i wykonanie obudowy planowanej studni nr 3.

Teren pod planowaną inwestycję, nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (plan zagospodarowania przestrzennego gminy Żelazków zatwierdzony Uchwałą Rady Gminy Żelazków Nr XXIX/201/93 z dnia 10 listopada 1993 r. z dniem 01.01.2004 r. utracił ważność).

Przedsięwzięcie planowane jest na działkach o nr ew. 95/11 i 95/12, obręb Janków, gm. Żelazków. Powierzchnia działki 95/11 wynosi $1,21 \text{ ha}$. Jest to działka zabudowana – budynek mieszkalny o pow. $361,0 \text{ m}^2$ oraz 4 budynki produkcyjne usługowe i gospodarcze dla rolnictwa o łącznej powierzchni $112,0 \text{ m}^2$. Na działce występują drzewa i krzewy. Powierzchnia planowana do przekształcenia pod ujęcie wód podziemnych wynosi $1,13 \text{ m}^2$. Powierzchnia działki 95/12 wynosi $0,28 \text{ ha}$. Jest to działka zabudowana – zgodnie z ewidencją „pozostałe budynki niemieszkalne” o pow. $133,0 \text{ m}^2$ – budynek stacji uzdatniania wody. Ponadto na działce zlokalizowany jest odstojnik wód popłucznych o pow. $21,76 \text{ m}^2$, który przeznaczony jest do rozbiórki, zbiornik wyrównawczy na wodę uzdatnioną o poj. $100,0 \text{ m}^3$ oraz studnie S1 i S2. Na działce występują drzewa i krzewy. Drzewa i krzewy na działkach 95/11 i 95/12 nie są przeznaczone do wycinki.

Zgodnie z k.i.p. wody popłuczne zostaną poddane procesowi sedymentacji w nowoprojektowanym odstoju wód popłucznych. Istniejący zbiornik przeznaczony jest do rozbiórki. Sklarowane wody z odstoju kierowane są i będą do rowu melioracyjnego, zlokalizowanego około $103,0 \text{ m}$ na północ od odstoju wód popłucznych i około $81,0 \text{ m}$ od granicy działki inwestycyjnej nr ew. 95/12. Wody popłuczne wprowadzane będą do rowu po minimum 24-godzinnej sedymentacji w odstoju. Wylot został wykonany w skarpie rowu, którego częścią jest działka o nr ew. 89, obręb Janków, gmina Żelazków, należąca do Skarbu Państwa. Jest to wylot PVC-U, posadowiony w prefabrykacie betonowym. W ramach modernizacji SUW w Jankowie nie przewiduje się przebudowy istniejącego wylotu. Wielkość zrzutu wód popłucznych oraz stężenia zanieczyszczeń będą poddane systematycznej kontroli.

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 którym 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:

Na podstawie przeprowadzonych analiz i dostępnych materiałów stwierdzono, iż w zasięgu leja depresji projektowanego otworu hydrogeologicznego nr 3 zlokalizowane są wyłącznie studnie należące do wnioskodawcy, tj. studnia nr 1 i studnia nr 2, procujące w ramach ujęcia Janków i ujmujące ten sam poziom wodonośny. Najbliższe ujęcie należące do innego podmiotu (ujęcie nr 23, stanowiące część infrastruktury Gospodarstwa Rolniczego „Pytlarz” z siedzibą w Żłotnikach) ujmujące do eksploatacji utwory górnej kredy, oddalone jest o ponad 4 km na północny-zachód. Jak wskazano w przedłożonej dokumentacji, odległość dzieląca projektowaną studnię nr 3 od ww. ujęcia nr 23 całkowicie wyklucza możliwość ich

wzajemnego oddziaływania. Przedstawiona w przedłożonych materiałach analiza w zakresie docelowego oddziaływania rozpatrywanego ujęcia wykazała, że wszystkie studnie na ujęciu wody w Jankowie będą pracowały w warunkach współdziałania, przy jednoczesnej interferencji lejów depresji. Na podstawie wyników wykonanych obliczeń ustalono, że w zasięgu wyznaczonego obliczeniowo leja depresji dla rozpatrywanych studni nie znajdują się inne, czynne studnie eksploatujące ten sam górnokredowy poziom wodonośny, stanowiące własność innych podmiotów i właścicieli prywatnych. Biorąc pod uwagę powyższe, w oparciu o informacje zawarte w k.i.p. i w dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej nie przewiduje się ryzyka wystąpienia wzajemnego oddziaływania rozpatrywanego ujęcia (po jego rozbudowie o studnię nr 3) z innymi studniami stanowiącymi własność innych użytkowników ww. poziomu wodonośnego, ani też znacząco negatywnego wpływu poboru wody ujęcia na lokalne zasoby wód podziemnych. Woda ze studni, które będą docelowo tworzyły przedmiotowe ujęcie, będzie w dalszym ciągu wykorzystywana do zaopatrywania użytkowników rozpatrywanego ujęcia. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia pozwoli utrzymać sprawność i ciągłość eksploatacyjną ujęcia w Jankowie na poziomie zapewniającym wymagane pokrycie zapotrzebowania na wodę, a tym samym zapewni bezpieczeństwo nieprzerwanych dostaw wody.

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

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że realizacja inwestycji wiąże się z zastosowaniem typowych dla tego rodzaju przedsięwzięć materiałów budowlanych i surowców. W ramach przedsięwzięcia wykorzystane zostaną również woda i energia elektryczna. Eksploatacja przedsięwzięcia będzie się wiązała z wykorzystaniem zasobów naturalnych w postaci wody podziemnej. Na terenie inwestycji nie ma siedlisk przyrodniczych wymagających specjalnego traktowania, nie występują też żadne chronione gatunki roślin ani grzybów. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenie wrażliwym ekologicznie. W wyniku realizacji i eksploatacji inwestycji nie będzie dochodzić do znaczącego negatywnego wpływu na bioróżnorodność.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie zwiększy się poziom hałasu w środowisku, a co za tym idzie nie zostaną przekroczone akustyczne standardy jakości środowiska. Nie przewiduje się również wpływu przedsięwzięcia na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. W związku z realizacją inwestycji nie planuje się zainstalowania urządzeń emitujących zanieczyszczenia do powietrza oraz pola elektromagnetyczne. Jedynie na etapie realizacji mogą się pojawić okresowe uciążliwości, które jednak ustąpią po zakończeniu prac budowlano-montażowych.

Uwzględniając charakter planowanego przedsięwzięcia, jego organizację wewnętrzną oraz lokalizację względem zabudowy chronionej akustycznie, nie przewiduje się, aby mogło ono powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

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:

Na podstawie zapisów karty, etap realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie stanowi ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu zastosowanych technologii i użytych materiałów, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu. Eksploatacja inwestycji nie będzie miała znaczącego wpływu na klimat, w szczególności z uwagi na rodzaj i skalę inwestycji. Przewiduje się stosowanie

standardowych materiałów budowlanych i rozwiązań technologicznych oraz prowadzenie właściwej organizacji prac budowlanych, co wpłynie na ograniczanie emisji zanieczyszczeń, ilości wytwarzanych odpadów i wykorzystywanych surowców.

Przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). Ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia: trzęsień ziemi, powodzi czy osuwisk. Z uwagi na charakter i lokalizację przedsięwzięcia nie przewiduje się jego wpływu na zmiany klimatu, ani wpływu postępujących zmian klimatu na to przedsięwzięcie.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

Gospodarowanie odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na podstawie treści karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że na etapie realizacji przedsięwzięcia może powstać niewielka ilość odpadów komunalnych, które będą zbierane selektywnie do odpowiednich pojemników, po czym zostaną przekazane uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. Etap eksploatacji studni nie będzie się wiązał z wytwarzaniem odpadów. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko w rejonie zainwestowania.

g) zagrożenie dla zdrowia ludzi, w tym wynikające z emisji:

Z przedstawionych dokumentów znajdujących się w aktach sprawy wynika, że realizacja i eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu zastosowanych technologii i użytych materiałów, nie będzie powodować zagrożeń dla zdrowia ludzi. Eksploatacja planowanej inwestycji nie wiąże się z emisjami, które mogłyby stanowić zagrożenie dla zdrowia ludzi, emisja pyłów będzie ograniczona w zakresie zgodnym z obowiązującymi standardami.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym 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:

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze wodno-błotnym oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Inwestycja znajduje na terenie, na którym nie występują siedliska łęgowe ani ujścia rzek.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze wybrzeży ani w środowisku morskim.

c) obszary górskie lub leśne:

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach górskich, ani leśnych.

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych i powierzchniowych.

Zasięg promienia leja depresji dla studni nr 3 określono na $R = 644,48$ m. W zasięgu leja depresji projektowanej studni zlokalizowane są wyłącznie studnie należące do inwestora, tj. ww. studnie nr 1 i nr 2 ujmujące ten sam poziom wodonośny. Najbliższe ujęcie należące do innego podmiotu, ujmujące ten sam poziom wodonośny (górnej kredy), oddalone jest o ponad 4 km na północny – zachód od planowanej studni nr 3.

Eksploatacja studni tworzących analizowane ujęcie z zakładaną wydajnością, w ramach zatwierdzonych dla rozpatrywanego ujęcia zasobów eksploatacyjnych, nie wpłynie znacząco negatywnie na ustalony w rozpatrywanym rejonie w wyniku wieloletniej eksploatacji ujęcia bilans wód podziemnych. Eksploatacja ujęcia w sposób przedstawiony w przedłożonych materiałach nie spowoduje naruszenia interesów osób trzecich. Ujęcie będzie eksploatowane w sposób zapewniający ochronę użytkowej warstwy wodonośnej przed nadmierną eksploatacją i umożliwiającą korzystanie z dostępnych rezerw zasobowych przez innych, przyszłych użytkowników. Poprzez dalszą eksploatację ujęcia gmina będzie realizowała swoje zadania w zakresie zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę, stanowiące cele podstawowe i priorytetowe. Zgodnie z treścią dokumentacji pobór wody z ww. studni nie wywoła negatywnych skutków na powierzchni terenu i nie będzie miał negatywnego wpływu na lokalne zasoby wód podziemnych ujmowanego poziomu wodonośnego, ponieważ będzie się odbywał w granicach wyznaczonych przez wydaną decyzję ustalającą i zatwierdzającą zasoby eksploatacyjne ujęcia oraz pozwolenie wodnoprawne.

W związku z powyższym można stwierdzić, że nie przewiduje się pogorszenia istniejącego stanu wód podziemnych i powierzchniowych w wyniku realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia.

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:

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1478, ze zm.), a najbliższym położonym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Śwędrni PLH300034, oddalony o 5 km od przedsięwzięcia. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na terenie komunalnego ujęcia wód podziemnych oraz brak konieczności wycinki drzew i krzewów, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

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

Z przedstawionej dokumentacji nie wynika, aby w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu występowały obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

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

Z przedstawionej dokumentacji nie wynika, aby w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu występowały obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia Gminy Żelazków wynosi 84,3 osoby/km² (stan na 31 grudnia 2024 r., Baza GUS). Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Teren przedsięwzięcia znajduje się w otoczeniu terenów rolnych, drogi oraz pojedynczych zabudowań mieszkaniowych. Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji i granic terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny. Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, jego skalę i ograniczony zasięg nie przewiduje się by inwestycja mogła wywierać negatywny wpływ na ludność.

i) obszary przylegające do jezior:

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze przylegającym do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Planowane przedsięwzięcie położone jest w obrębie zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) „Czarna Struga do Bawołu”, o kodzie: RW6000151835659 (o złym stanie wód i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych). Z karty charakterystyki tej JCWP wynika, że nie są osiągnięte cele środowiskowe dla tej JCWP w zakresie wskaźników: MMI, EFI+PL/ IBI_PL i benzo(a)piren(w). Dane na temat źródeł zanieczyszczenia są aktualnie niewystarczające. 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 następuje pogorszenie jakości tych wód. Celem środowiskowym dla tej JCWP są: umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [MMI, EFI+PL/ IBI_PL]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości) oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Dla tej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej (polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych do 2027) dla wskaźników fizykochemicznych: azot ogólny, azot azotanowy i fosforany oraz dla wskaźników chemicznych: bromowane difenyletery (występowanie w biocie) i rtęć (występowanie w biocie) oraz heptachlor (występowanie w biocie), dla którego program działań daje wysoki stopień pewności na osiągnięcie celów środowiskowych po 2027 r. Dla tej JCWP zostało także ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, polegające na ustaleniu mniej rygorystycznego celu środowiskowego dla następujących wskaźników: MMI, EFI+PL/ IBI_PL i benzo(a)piren (występowanie w wodzie). Projektowana inwestycja znajduje się w obrębie Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie GW600071 (o dobrym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona ilościowo nieosiągnięciem celów środowiskowych, co zgodnie z kartą charakterystyki tej JCWPd związane jest z poborem punktowym z ujęć wód podziemnych). JCWPd jest monitorowana i przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Na działce inwestycyjnej, ok. 10 m na północ od projektowanej studni zlokalizowany jest niewielki zbiornik wodny (o powierzchni ok. 0,18 ha), inny niewielki zbiornik wodny (o powierzchni ok. 0,07 ha) znajduje się ok. 100 m na wschód od niej (na działce nr ew. 95/7, obręb Janków, gm. Żelazków).

Projektowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią, a także poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.).

Przedmiotowe przedsięwzięcie na podstawie § 1 ust. 2 pkt. 1 lit. a oraz lit. b rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie rodzajów inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej

(Dz.U. z 2019 r., poz. 1752) kwalifikuje się do przedsięwzięć **wymagających uzyskania oceny wodnoprawnej w zakresie korzystania z usług wodnych** – poboru wód podziemnych w ilości co najmniej 1 mln m³ na rok oraz poboru wód podziemnych w ilości co najmniej 100 tys. m³ na rok, jeżeli pobór jest dokonywany w jednolitej części wód podziemnych zagrożonej nieosiągnięciem celów środowiskowych z uwagi na stan ilościowy zgodnie z planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza.

Podstawę rozstrzygnięcia w sprawie wydania oceny wodnoprawnej stanowią przepisy ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne. Zgodnie z art. 426, 430 i 431 Prawa wodnego właściwy organ Wód Polskich wydaje ocenę wodnoprawną pod warunkiem ustalenia, że planowana inwestycja lub działanie nie wpływa negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 oraz w art. 61 Prawa wodnego. Zgodnie z art. 428 Prawa wodnego, w przypadku przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy o ocenie **ocenę wodnoprawną zastępuje się decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach** oraz decyzją, przed wydaniem której jest przeprowadzana ponowna ocena oddziaływania na środowisko – o ile taka ocena jest w przypadku danego przedsięwzięcia przeprowadzana.

Decydującymi okolicznościami dla pozytywnego rozstrzygnięcia przedmiotowego przypadku są:

- wnioskowany pobór realizowany będzie w wielkości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych całego ujęcia wynoszących $Q = 74,5 \text{ m}^3/\text{h}$, zgodnie z decyzją Starosty Kaliskiego GO.6531.4.2025 z dnia 10 czerwca 2015 r.;
- zgodnie z aktualnie obowiązującym „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 335) dla JCWPd GW600071 został wyznaczony cel, jakim jest dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny, a będąca przedmiotem oceny wielkość poboru wód podziemnych z przedmiotowego ujęcia jest uwzględniona w bilansie ilościowym stanowiącym podstawę wyznaczenia ww. celu i nie powoduje zwiększenia zaakceptowanego poziomu deficytu;
- eksploatacja omawianego ujęcia nie spowoduje wzrostu zanieczyszczeń wód podziemnych i w wyniku eksploatacji tego ujęcia nie nastąpi pogorszenie stanu jakościowego wód podziemnych, co jest zgodne z celem środowiskowym polegającym na utrzymaniu dobrego stanu chemicznego wód.

W związku z powyższym, mając na względzie wielkość wnioskowanego poboru, charakter i skalę jego oddziaływania uznano, że planowane działanie – pobór wód podziemnych z pokładów czwartorzędowych z omawianego ujęcia wód podziemnych nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 oraz w art. 61 ustawy Prawo wodne, co w kontekście zapisu art. 431 tej ustawy, stanowi uzasadnienie dla wydania oceny wodnoprawnej.

Zgodnie z art. 428 Prawo wodne, w przypadku przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy o ocenie **ocenę wodnoprawną zastępuje się decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach**.

Mając na względzie lokalizację, rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia oraz jego oddziaływanie, zastosowane rozwiązania i technologie, a także przy założeniu realizacji warunków i wymagań określonych w decyzji, stwierdza się brak możliwości negatywnego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód oraz nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, powodującego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz.U. z 2023 r., poz. 335).

3. Rodzaj, cechy i skalę 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:

Oceniając skalę i rodzaj możliwego oddziaływania na etapie prac związanych z realizacją przedsięwzięcia, w trakcie których wystąpi emisja do powietrza związana z prowadzeniem prac ziemnych i budowlanych, ruchem pojazdów oraz pracą maszyn i sprzętu budowlanego, jak również hałas generowany przez pracujące maszyny i urządzenia, należy stwierdzić, że oddziaływania te będą miały charakter lokalny i przejściowy. Eksploatacja planowanej inwestycji nie będzie się wiązała ze znaczącym oddziaływaniem na środowisko.

Biorąc pod uwagę zaproponowane w k.i.p. rozwiązania techniczno-organizacyjne, które Inwestor zamierza zastosować podczas prowadzenia prac budowlanych i na etapie funkcjonowania inwestycji w celu zabezpieczenia środowiska przed ryzykiem jego ewentualnego zanieczyszczenia jak i negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze, należy przyjąć, że zarówno realizacja przedsięwzięcia jak i jego eksploatacja nie będzie powodować negatywnego wpływu na środowisko.

Na podstawie zgromadzonych materiałów ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie zarówno na stan wód ilościowy, jak i jakościowy wód powierzchniowych i podziemnych.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Z uwagi na zasięg oddziaływania przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie nie będzie ono miało transgranicznego oddziaływania na środowisko.

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

Ze względu na charakter i rozmiar inwestycji, zastosowane rozwiązania techniczne, eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco na stan poszczególnych elementów środowiska. Jak wynika z przedłożonych materiałów, eksploatacja studni tworzących analizowane ujęcie z zakładaną wydajnością, w ramach zatwierdzonych dla rozpatrywanego ujęcia zasobów eksploatacyjnych, nie wpłynie znacząco negatywnie na ustalony w rozpatrywanym rejonie w wyniku wieloletniej eksploatacji ujęcia bilans wód podziemnych. Eksploatacja ujęcia w sposób przedstawiony w przedłożonych materiałach nie spowoduje naruszenia interesów osób trzecich. Ujęcie będzie eksploatowane w sposób zapewniający ochronę użytkowej warstwy wodonośnej przed nadmierną eksploatacją i umożliwiającą korzystanie z dostępnych rezerw zasobowych przez innych, przyszłych użytkowników. Poprzez dalszą eksploatację ujęcia gmina będzie realizowała swoje zadania w zakresie zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę, stanowiące cele podstawowe i priorytetowe.

Uwzględniając planowaną i istniejącą infrastrukturę techniczną, stwierdzić można, że funkcjonowanie ocenianego przedsięwzięcia nie wpłynie w sposób znaczny na zwiększenie i złożoność oddziaływania w odniesieniu do istniejącej infrastruktury.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia, nie przewiduje się powiązań, ani kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, brak konieczności wycinki drzew, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako

liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk.

Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korzyści ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Funkcjonowanie inwestycji, przy zastosowaniu planowanych rozwiązań, w tym chroniących środowisko, nie powinno ponadnormatywnie oddziaływać na warunki gruntowo-wodne, powietrze atmosferyczne, gospodarkę wodno-ściekową i gospodarkę odpadami oraz klimat akustyczny i środowisko przyrodnicze, a prawdopodobieństwo jego szkodliwego oddziaływania na środowisko jest niskie.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Wszelkie uciążliwości występujące w okresie realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter krótkoterminowy, a uciążliwości z nią związane ustaną wraz z zakończeniem prac. Natomiast oddziaływania występujące na etapie eksploatacji nie będą powodowały ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko.

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:

Na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia nie znajdują się realizowane i zrealizowane przedsięwzięcia, które mogłyby prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem. W obszarze wyznaczonym teoretycznie wyliczonym zasięgiem leja depresji nie występują inni użytkownicy planowanego do ujęcia poziomu wodonośnego. Prognozowane oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia mieści się poza obszarem oddziaływania realizowanych i zrealizowanych przedsięwzięć, które mogłyby prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Uwzględniając charakter, zakres przewidywanych prac, skalę planowanego zamierzenia inwestycyjnego oraz przedstawione w k.i.p. analizy nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko w ujęciu skumulowanym, a tym samym wystąpienia przekroczeń standardów środowiskowych w związku z funkcjonowaniem inwestycji.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

Istnieje możliwość ograniczenia oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko poprzez zastosowanie rozwiązań, które zostały wskazane w k.i.p.:

- odpowiedni dobór maszyn budowlanych o niewielkiej emisji zanieczyszczeń i hałasu, posiadających zabezpieczenia akustyczne,
- eliminację zbędnych źródeł zanieczyszczeń i hałasu – wyłączanie silników urządzeń nie pracujących w danej chwili,
- ograniczenie czasu pracy sprzętu powodującego największy poziom hałasu do pory dziennej godz. 6.00 – 22.00,
- wyposażenie zaplecza budowy w sorbenty do likwidacji ewentualnych wycieków,
- selektywną zbiórkę odpadów i ich zagospodarowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- miejsca pobierania do badania próbek wody są zlokalizowane w urządzeniach wodociągowych,

- częstotliwość pomiaru ilości wody w stanie pierwotnym – pomiar ciągły za pomocą wodomierza,
- analiza jakości wody w stanie pierwotnym:
 - a) mikrobiologiczne określone w części A załącznika nr 1 dla objętości wody na poziomie $>100 \leq 1000 \text{ m}^3/\text{dob.}$ – 4 + 3 próbki na rok, na każde $1000 \text{ m}^3/24 \text{ h}$ i część tej wartości stanowiącej uzupełnienie do całości,
 - b) chemiczne określone w części B załącznika nr 1 - 1+1 próbek na rok, na każde $4\,500 \text{ m}^3/24 \text{ h}$ i część tej wartości stanowiącą uzupełnienie do całości.
- częstotliwość prowadzenia pomiarów wydajności studni – raz na pięć lat, poziomu zwierciadła wody dwa razy w roku – w kwietniu i październiku; pomiar zwierciadła statycznego i dynamicznego. Pomiar zostanie wykonany miernikiem wyposażonym w sondę zanurzeniową z możliwością pomiaru temperatury.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy ooś, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Działki, na których zaplanowano realizację przedsięwzięcia nie są objęte ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Po przeanalizowaniu stanowisk organów opiniujących i informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, kierując się skalą przedsięwzięcia, powiązaniem z innymi przedsięwzięciami, usytuowaniem przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska oraz rodzajem i skalą oddziaływania stwierdzono, że zarówno prace związane z realizacją przedsięwzięcia, jak też normalna eksploatacja nie spowodują ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko.

Przedłożone materiały dot. planowanego przedsięwzięcia oraz dane na temat elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, pozwoliły kompleksowo ocenić jego oddziaływanie na środowisko oraz formy ochrony przyrody. W związku z powyższym uwzględniając zakres planowanego przedsięwzięcia uznaje się, że nie wymaga ono przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W celu zapewnienia zastosowania przez Wnioskodawcę deklarowanych rozwiązań chroniących środowisko i ograniczenia oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na etapie jego realizacji w punkcie II. sentencji niniejszej decyzji tut. organ określił warunki, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.) organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podaje do publicznej wiadomości informację o wydanej decyzji i możliwości zapoznania się z jej treścią oraz dokumentacją sprawy, w tym z opinią Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz opinią Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole.

Integralną częścią decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia jest charakterystyka przedsięwzięcia (załącznik nr 1).

Z uwagi na powyższe orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji za pośrednictwem tut. Urzędu.

Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 572 ze zm.): 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 o środowiskowych uwarunkowaniach, jako załącznik do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.), może zostać złożona w terminie 6 lat od dnia, w którym stała się ona ostateczna, z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4 i 4b.

Wójt Gminy Żelazków
/-/ Michał Kraszkiewicz

Otrzymuje:

1. - Pełnomocnik Inwestora: Gminy Żelazków, Żelazków 138, 62-817 Żelazków
2. Strony postępowania przez obwieszczenie zgodnie z art. 49 k.p.a.
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
2. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,-zł na podstawie art.1 ust 1 pkt 1 lit. a część I pkt 45 załącznika ustawy z dn. 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U z 2025 r., poz. 1154). Opłaty dokonano przelewem na rachunek Urzędu Gminy w Żelazkowie w dn. 08.09.2025 r.

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia
(na podstawie przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia):**

Rodzaj przedsięwzięcia:

Wykonanie urządzenia wodnego – ujęcia wód podziemnych oraz pobór wód podziemnych z utworów mezozoicznych (kreda górna) w ilości do 74,5 m³/h z trzyotworowego ujęcia w m. Janków, gm. Żelazków realizowanego na działkach o nr ew. 95/11 i 95/12 obręb Janków.

Kwalifikacja przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do § 3 ust. 1 pkt 73 i pkt 74 rozporządzenia 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.), zgodnie z którym zalicza się ono do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Usytuowanie:

Miejsce realizacji przedsięwzięcia – działki o nr ew. 95/11 i 95/12, obręb Janków, gm. Żelazków.

Teren pod planowaną inwestycję, nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (plan zagospodarowania przestrzennego gminy Żelazków zatwierdzony Uchwałą Rady Gminy Żelazków Nr XXIX/201/93 z dnia 10 listopada 1993 r. z dniem 01.01.2004 r. utracił ważność).

Powierzchnia działki 95/11 wynosi 1,21 ha. Jest to działka zabudowana – budynek mieszkalny o pow. 361,0 m² oraz 4 budynki produkcyjne usługowe i gospodarcze dla rolnictwa o łącznej powierzchni 112,0 m². Na działce występują drzewa i krzewy. Powierzchnia planowana do przekształcenia pod ujęcie wód podziemnych wynosi 1,13 m².

Powierzchnia działki 95/12 wynosi 0,28 ha. Jest to działka zabudowana – zgodnie z ewidencją „pozostałe budynki niemieszkalne” o pow. 133,0 m² – budynek stacji uzdatniania wody. Ponadto na działce zlokalizowany jest odstojnik wód popłucznych o pow. 21,76 m², który przeznaczony jest do rozbiórki, zbiornik wyrównawczy na wodę uzdatnioną o poj. 100,0 m³ oraz studnie S1 i S2. Na działce występują drzewa i krzewy. Drzewa i krzewy na działkach 95/11 i 95/12 nie są przeznaczone do wycinki.

Opis przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na wykonaniu urządzenia wodnego – studni głębinowej nr 3 o głębokości 150,0 m na działce nr ew. 95/11 obręb Janków – umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów mezozoicznych (kreda górna) w ilości $Q_{\max h} = 38,5 \text{ m}^3/\text{h}$ na terenie komunalnego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Janków w ramach zwiększonych dla tego ujęcia zasobów eksploatacyjnych w ilości $Q_e = 74,5 \text{ m}^3/\text{h}$ oraz na modernizacji stacji uzdatniania wody na działce nr ew. 95/12 obręb Janków gmina Żelazków.

W ramach modernizacji stacji uzdatniania wody, na dz. nr 95/12 projektuje się:

- przebudowę i remont budynku technologicznego wraz z armaturą i wyposażeniem,
- wykonanie dwóch zbiorników wyrównawczych (retencyjnych) wody uzdatnionej o poj. 100,0 m³ każdy, przy wysokości całkowitej 7,3 m i średnicy wewnętrznej 4,5 m, z niezbędnym orurowaniem i kanalizacją spustu i przelewu ze zbiorników,
- remont istniejącego zbiornika wyrównawczego o pojemności 100,0 m³,

- budowę nowego odstoju wód popłucznych o pow. 45,0 m² (6,0 × 7,5 m), z kanalizacją wód popłucznych (ścieków przemysłowych), włączoną do istniejącego rurociągu technologicznego, zakończonego wylotem w skarpie rowu,
- wymianę obudowy studni nr 2 i uzbrojenia (studnie nr 1 i nr 2 — piony tłoczne i pompy głębinowe), oraz wykonanie nowej obudowy dla planowanej studni nr 3,
- przebudowę i budowę (wykonanie) nowych rurociągów technologicznych międzyobiektywnych wod.-kan.,
- budowę kanalizacji technologicznej ścieków z chlorowni zakończonej studzienką neutralizacyjną chloru (szczelną, bezodpływową) o pojemności 3,0 m³ oraz wykonanie zbiornika bezodpływowego ścieków sanitarnych (szambo) o pojemności 3,0 m³,
- podłączenie studni głębinowej nr 3 do obiektu SUW poprzez wykonanie rurociągu wodociągowego oraz przewodów energetycznych i sterowania,
- przebudowę i modernizację bloku technologicznego uzdatniania i dystrybucji wody (urządzenia i orurowanie w budynku technologicznym wraz z odpowiednią armaturą i wyposażeniem) wraz z niezbędnymi instalacjami,
- roboty i instalacje elektryczne — wykonanie kabli (przewodów) zasilania energetycznego dla obiektu z nowego złącza kablowo-pomiarowego (w linii ogrodzenia) oraz kabli i przewodów energetycznych i sterowania (także jako kanalizacja kablowa), pomiędzy poszczególnymi obiektami SUW, oraz wykonanie instalacji elektrycznej i AKPiA z systemem wizualizacji i zdalnego nadzoru (monitoringu) i dostosowaniem obiektu do pracy w trybie automatycznym, oświetlenie terenu SUW (oprawy oświetleniowe na słupach),
- fundament pod agregat prądotwórczy (z montażem agregatu) o wymiarach 3,0 × 1,5 i powierzchni zabudowy 4,5m²,
- zagospodarowania terenu SUW i ujęcia — wykonanie układu dróg wewnętrznych (dojścia, dojazdy), zieleni (zagospodarowanie terenu zielenią poza drogami wewnętrznymi i obiektami technologicznymi), ogrodzenia terenu (o wysokości 1,5m) z bramą wjazdową i furtką.

Aktualnie przedmiotowe ujęcie zaopatruje w wodę do celów socjalno-bytowych i gospodarczych mieszkańców miejscowości położonych w gminie Żelazków, tj.: Janków, Goliszew, Złotniki Wielkie i częściowo miejscowości Żelazków. Składa się ono z 2 otworów eksploatacyjnych, tj. studni nr 1 o głębokości 99 m p.p.t., wykonanej w 1988 roku i ujmującej poziom górnej kredy w przelocie 76,0 – 99,0 m oraz studni nr 2 o głębokości 120 m p.p.t., wykonanej w 2015 roku i również ujmującej poziom górnej kredy w przelocie 76,0 – 120,0 m. Pobór wód podziemnych prowadzony jest aktualnie w ramach ustalonych dla ujęcia zasobów eksploatacyjnych w ilości $Q_e = 36 \text{ m}^3/\text{h}$ i w oparciu o pozwolenie wodnoprawne udzielone przez Starostę Kaliskiego decyzją z dnia 04.03.2016 r. znak: OŚ.6341.3.2016.

Komunalne ujęcie wód podziemnych położone w miejscowości Żelazków i zaopatrujące w wodę mieszkańców Żelazkowa wykazuje od kilku lat znacznie ograniczoną wydajność, która stopniowo ulega dalszemu zmniejszaniu, co obrazuje postępujący spadek możliwości produkcyjnych tego ujęcia. W związku z powyższym konieczne jest zasilenie w wodę całej miejscowości Żelazków z innego ujęcia. Przeprowadzona w przedmiotowym zakresie analiza wykazała, że jedynym rozwiązaniem w obecnej sytuacji jest wykonanie na ujęciu w miejscowości Janków kolejnego, dodatkowego otworu studziennego nr 3, eksploatującego mezozoiczną (górnokredową) warstwę wodonośną oraz aktualizacja (zwiększenie) zasobów eksploatacyjnych ww. ujęcia.

Roboty wiertnicze zostały wykonane w okresie od 25.02 do 04.03.2025 roku na podstawie zatwierdzonego przez właściwy organ projektu robót geologicznych.

Wykonana w odwierconym otworze nr 3 studnia wraz z pozostałymi istniejącymi studniami nr 1 i nr 2 będzie tworzyła jedno komunalne ujęcie wód podziemnych realizujące zadanie

zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę.

Jak wynika z przedłożonych materiałów objęta rozpatrywanym wnioskiem studnia nr 3 będzie eksploatowana z maksymalną wydajnością $Q_{\max h} = 38,5 \text{ m}^3/\text{h}$, a studnia nr 2 – z wydajnością $Q_{\max h} = 36 \text{ m}^3/\text{h}$, w ramach nowych ustalonych dla ujęcia zasobów eksploatacyjnych w ilości $Q_e = 74,5 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s_c = 8,75 \text{ m}$ i $s_w = 10,08 \text{ m}$.

Wszystkie studnie na ujęciu wody w Jankowie będą pracowały w warunkach współdziałania, przy jednoczesnej interferencji lejów depresji.

Zasięg promienia leja depresji dla studni S2 wynosi 244,9 m a dla studni S3 wynosi 644,48 m.

Suma promieni lejów depresji studni S2 i S3 wynosi 889,38 m, natomiast odległość pomiędzy tymi otworami to 211,0 m, co stanowi 0,2 R. Tym samym współczynnik interferencji $\alpha = 0,81$.

Na podstawie wyników wykonanych obliczeń ustalono w zasięgu wyznaczonego obliczeniowo leja depresji dla rozpatrywanych studni nie znajdują się inne, czynne studnie eksploatujące ten sam górnokredowy poziom wodonośny, stanowiące własność innych podmiotów i właścicieli prywatnych.

Woda ze studni, które będą docelowo tworzyły przedmiotowe ujęcie, będzie w dalszym ciągu wykorzystywana do zaopatrywania użytkowników rozpatrywanego ujęcia.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia pozwoli utrzymać sprawność i ciągłość eksploatacyjną ujęcia w Jankowie na poziomie zapewniającym wymagane pokrycie zapotrzebowania na wodę, a tym samym zapewni bezpieczeństwo nieprzerwanych dostaw wody.

Emisja energii do środowiska:

Hałas – przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112) na terenach objętych ochroną akustyczną.

Bezpośrednie sąsiedztwo planowanego otworu nie stanowią tereny chronione akustycznie. W związku z powyższym nie przewiduje się ponadnormatywnych oddziaływań emisji hałasu związanych z faza budowy i montażu urządzeń. W trakcie eksploatacji obiektu hałas na zewnątrz będzie generowany tylko przez pompę zagłębioną w otworze eksploatacyjnym, w związku z czym hałas nie będzie przedostawał się do otoczenia i propagował poza obszar inwestycji.

Emisja zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza – na etapie realizacji przedsięwzięcia może nastąpić niewielka emisja substancji do powietrza ze środków transportowych oraz prac ziemnych. Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie miała charakter oddziaływania bezpośredniego, krótkoterminowego i chwilowego. W wyniku zakończenia prac, zaprzestaniu pracy maszyn oraz transportu, stan sanitarny powietrza osiągnie parametry jakości powietrza na poziomie tła, wróci do stanu przedrealizacyjnego.

Gospodarka wodno-ściekowa:

Ścieki bytowe – na terenie planowanej inwestycji nie będą powstawały ścieki socjalno-bytowe.

Wody popłuczne – po uzyskaniu decyzji pozwolenia wodnoprawnego studnia S3 zostanie włączona do stacji uzdatniania wody, zlokalizowanej na działce o nr ew. 95/12, obręb Janków. Stacja uzdatniania wody generuje ścieki w postaci wód popłucznych, powstających w wyniku płukania filtrów. W związku z powyższym przy wypłukaniu 4 filtrów odżelaziająco-odmanganiających objętość wód popłucznych i stabilizacyjnych wyniesie $73,36 \text{ m}^3$.

Z uwagi na niewielkie zawartości żelaza – $0,25 \text{ mg}/\text{dm}^3$ i manganu – $0,2 \text{ mg}/\text{dm}^3$, płukanie filtra powinno odbywać się co 4 dni (91 cykli rocznie).

Wody popłuczne zostaną poddane procesowi sedymentacji w nowoprojektowanym odstojniku wód popłucznych. Istniejący zbiornik przeznaczony jest do rozbiórki. Sklarowane wody z odstojnika kierowane są i będą do rowu melioracyjnego, zlokalizowanego około 103,0 m na

północ od odstoju wód popłucznych i około 81,0 m od granicy działki inwestycyjnej nr ew. 95/12. Wody popłuczne wprowadzane będą do rowu po minimum 24-godzinnej sedymentacji w odstoju. Wylot został wykonany w skarpie rowu, którego częścią jest działka o nr ew. 89, obręb Janków, gmina Żelazków, należąca do Skarbu Państwa. Jest to wylot PVC-U, posadowiony w prefabrykacie betonowym. W ramach modernizacji SUW w Jankowie nie przewiduje się przebudowy istniejącego wylotu. Wielkość zrzutu wód popłucznych oraz stężenia zanieczyszczeń będą poddane systematycznej kontroli.

Zużycie wody – woda z projektowanego ujęcia wykorzystywana będzie m. in. na potrzeby socjalno – bytowe mieszkańców - na potrzeby własnego gospodarstwa, do pojenia inwentarza, oraz na potrzeby zaopatrzenia jednostek organizacyjnych i zakładów przemysłowych. Planuje się pobór wód podziemnych w ilości łącznej dla całego ujęcia do 74,5 m³/h , w tym 36,0 m³/h ze studni nr 1 i 2 oraz 38,5 m³/h z projektowanej studni nr 3. Zakłada się, że na etapie eksploatacji ujęcie nie będzie eksploatowane z maksymalną, zatwierdzoną wydajnością, tj. 74,5 m³/h. Zapotrzebowanie roczne określone zostało na 388 360 m³, a średni pobór dobowy – na 1064,0 m³.

Wody opadowe i roztopowe – wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu.

Środowisko gruntowo-wodne – w związku z realizacją inwestycji nie przewiduje się zagrożenia dla środowiska gruntowo – wodnego.

W celu zabezpieczenia przed możliwym zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego, teren inwestycji wyposażony zostanie w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków paliw i płynów z pojazdów. Na terenie przedsięwzięcia używany będzie wyłącznie technicznie sprawny sprzęt i środki transportowe. W zasięgu jego oddziaływania nie występują tereny szczególnego zagrożenia powodzią, o których mowa art. 16 pkt 34 ww. ustawy Prawo wodne.

Odpady – podczas realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia odpady mogą powstawać na etapie montażu obudowy studni. Ww. odpady będą zbierane selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń, po zakończeniu robót zostaną niezwłocznie wywiezione i przeznaczone do unieszkodliwienia lub odzysku przez uprawnione podmioty. Ziemia i gleba pochodząca z wykopu pod obudowę zostanie równomiernie rozprowadzona po terenie działki inwestora. Na etapie użytkowania studni nie będzie dochodzić do wytwarzania odpadów (poza sytuacjami związanymi z awarią pompy).

Rozwiązania chroniące środowisko:

1. Stosowanie sprawnych technicznie pojazdów i urządzeń, spełniających normy emisji hałasu do otoczenia.
2. Teren przedsięwzięcia powinien być wyposażony w wystarczającą ilość sorbentów oraz materiałów filtracyjnych do przechwytywania ewentualnie powstających wycieków substancji niebezpiecznych.
3. Utrzymanie studni i urządzeń do pompowania wody we właściwym stanie technicznym i sanitarnym.
4. Częstotliwość pomiaru ilości wody w stanie pierwotnym – pomiar ciągły za pomocą wodomierza.
5. Odpady powstałe przy wykonywaniu obudowy i montażu urządzeń do poboru wody będą magazynowane w specjalnie do tego celu wyznaczonych i przygotowanych miejscach jedynie do zebrania ilości transportowej i przekazane uprawnionym podmiotom do zagospodarowania.
6. Ochronę przed bezpośrednim skażeniem wód podziemnych zapewnią będzie szczelna obudowa z kręgów betonowych, sięgająca nad powierzchnię terenu.

7. Po wykonaniu urządzenia wodnego, studnia będzie zamknięta przed dostępem osób postronnych.

Szczegółowe rozwiązania dotyczące ochrony środowiska zawarto w sentencji decyzji oraz w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Żelazków
/-/ Michał Kraszkiewicz