

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 i ust. 3 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 2023 r. poz. 1094 ze zm. - zwanej dalej ustawą ooś), w związku z § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 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 2023 r. poz. 775 ze zm. – zwanej dalej k.p.a) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29 września 2023 r. (data wpływu: 29.09.2023 r.), spółki Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o. z siedzibą Niedźwiady 38, 62-800 Kalisz, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: Wykonanie urządzenia wodnego – obiektu służącego do ujmowania wód podziemnych ora pobór wód podziemnych z utworów neogeńskich z ujęcia zlokalizowanego na działce nr 297/30, obręb Kokanin, gm. Żelazków.

O r z e k a m

- I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą: Wykonanie urządzenia wodnego – obiektu służącego do ujmowania wód podziemnych ora pobór wód podziemnych z utworów neogeńskich z ujęcia zlokalizowanego na działce nr 297/30, obręb Kokanin, gm. Żelazków.**
- II. Określić istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia polegające na:**
 1. Studnię eksploatować w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla niej zasobów eksploatacyjnych w ilości $Q_e = 15 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s_w = 11,5 \text{ m}$ i depresji $s_c = 11,5 \text{ m}$, nie przekraczając maksymalnego godzinowego poboru wody w ilości $Q_{h\max} = 15 \text{ m}^3/\text{h}$.
 2. Należy wykonać szczelną obudowę studni, zapobiegającą przedostawaniu się zanieczyszczeń do wód podziemnych poprzez otwór studzienny, z zamknięciem zabezpieczającym przed dostępem osób postronnych.
- III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

U z a s a d n i e

Wydając decyzję oparto się na następujących materiałach:

- Wniosek z dn. 29.09.2023 r. wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia (zwaną dalej k.i.p.).
- Opinia Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu znak: PO.ZZŚ.2.4901.249.2023.JS z dn. 12.10.2023 r. o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,
- Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu znak: WOO-IV.4220.1292.2023.AK.1 z dn. 30.10.2023 r. o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z dnia 29 września 2023 r. Inwestor – spółka Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o. z siedzibą Niedźwiady 38, 62-800 Kalisz, wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: **Wykonanie urządzenia wodnego – obiektu służącego do ujmowania wód podziemnych ora pobór wód podziemnych z utworów neogeńskich z ujęcia zlokalizowanego na działce nr 297/30, obręb Kokanin, gm. Żelazków.**

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.

Na podstawie wniosku ustalono, że inwestycja ta zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane, gdyż swym zakresem obejmuje wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru 15 m³ na godzinę.

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 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 5 października 2023 r., znak: IWŚ.6220.6.1.2023, powiadomił strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie. 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: IWŚ.6220.6.2.2023 z dnia 05.10.2023 r., data doręczenia: 12.10.2023 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 Kaliszu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, dalej – Dyrektor ZZL w Kaliszu PGW WP, jako organu właściwego w sprawach ocen wodnoprawnych (pismo znak: IWŚ.6220.6.3.2023 z dnia 05.10.2023 r., data doręczenia: 10.10.2023 r.) o opinię dotyczącą obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor ZZL w Kaliszu PGW WP pismem z dnia 12.10.2023 r. (data wpływu: 17.10.2023 r.) znak: PO.ZZŚ.2.4901.249.2023.JS, wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji wymagań dotyczących m.in. eksploatacji ujęcia w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla niego zasobów, które organ uwzględnił w treści decyzji.

Postanowieniem z dnia 30.10.2023 r. (data wpływu: 31.10.2023 r.), znak: WOO-IV.4220.1292.2023.AK.1, RDOŚ w Poznaniu wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji wymagań dotyczących m.in. eksploatacji ujęcia w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla niego zasobów, które organ uwzględnił w treści decyzji.

Zawiadomieniem z dnia 06.11.2023 r. znak: IWŚ.6220.6.5.2023 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 ZZL w Kaliszu PGW WP. 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 umożliwiającego pobór wód podziemnych w ilości $Q_{hmax} = 15 \text{ m}^3/\text{h}$ na działce nr ewid. 297/30 obręb Kokanin gmina Żelazków. Działka nie jest obecnie zagospodarowana. W jej sąsiedztwie znajdują się obiekty i infrastruktura Przedsiębiorstwa Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o. (podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia).

Planowane ujęcie zostanie wykonane w odwierconym na głębokość 98 m p.p.t. otworze hydrogeologicznym ujmującym neogeński poziom wodonośny, który został zrealizowany po uzyskaniu decyzji właściwego organu zatwierdzającej projekt robót geologicznych na wykonanie tego otworu. Decyzją z 5 września 2023 r., znak: GO.6531.14.2023 Starosta Kaliski zatwierdził dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne dla planowanego ujęcia w ilości $Q_e = 15 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s_w = 11,5 \text{ m}$ i $s_c = 11,5 \text{ m}$.

Położenie otworu w państwowym układzie współrzędnych geodezyjnych „2000/6” oraz państwowym układzie wysokości Kronsztadt wynosi: $X = 5740106,80$; $Y = 6506553,66$ a rzędna ujęcia wynosi 141,58 m n.p.m.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia otwór hydrogeologiczny, o którym wyżej mowa, zostanie wyposażony w pompę głębinową umożliwiającą pobór wody oraz w szczelną obudowę.

Analiza dokumentacji wykazała, że woda z ujęcia wykorzystywana będzie na potrzeby uzupełnienia wody w zbiorniku p-poż., do wykonania prac porządkowych na terenie zakładu POM „EKO” oraz do celów bytowych. Zgodnie z k.i.p. ujmowana woda nie będzie przeznaczona do picia. Eksploatacja ujęcia będzie prowadzona w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla niego zasobów eksploatacyjnych. Roczne zapotrzebowanie na wodę wyniesie $Q_{max\text{ rocz}} = 9\,000,0 \text{ m}^3/\text{rok}$.

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 oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Biorąc pod uwagę przewidywaną maksymalną wydajność chwilową planowanej studni na poziomie $15 \text{ m}^3/\text{h}$ i jej planowaną lokalizację względem innych ujęć, na które mogłaby oddziaływać, w oparciu o informacje zawarte w k.i.p. i w dokumentacji hydrogeologicznej nie przewiduje się ryzyka wystąpienia wzajemnego oddziaływania studni planowanej ze studniami już istniejącymi, ani też znacząco negatywnego wpływu poboru wody z analizowanej studni na lokalne zasoby wód podziemnych. W k.i.p. oraz w dokumentacji hydrogeologicznej przeprowadzono analizę oddziaływania planowanej studni na inne studnie (stanowiące własność innych użytkowników) dla poboru $Q_{hmax} = 15 \text{ m}^3/\text{h}$, która wykazała, że w zasięgu leja depresji wyznaczonego dla poboru $Q_{hmax} = 15 \text{ m}^3/\text{h}$, będącego odzwierciedleniem sytuacji najbardziej niekorzystnej, jaka może wystąpić ($R = 229 \text{ m}$),

nie znajdują się inne, czynne studnie eksploatujące ten sam neogeński poziom wodonośny, stanowiące własność innych podmiotów i właścicieli prywatnych. Rozpatrywane ujęcie nie znajduje się również w strefie oddziaływania innych ujęć. W związku z eksploatacją planowanego przedsięwzięcia nie nastąpi zatem interferencja lejów depresji. Uwzględniając powyższe, biorąc pod uwagę rodzaj i charakter przedsięwzięcia, złożoność oddziaływania oraz realizację zgodnie z warunkami wskazanymi w niniejszej decyzji, nie przewiduje się znaczącego skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia prowadzącego do przekroczenia standardów jakości środowiska.

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 wynikającego 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 łąkowe 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 łąkowe 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. Wody opadowe i roztopowe z terenów objętych inwestycją będą swobodnie infiltrowały do gleby na dotychczasowych zasadach. Można je zaliczyć do wód czystych, nieskażonych ropopochodnymi czy też innymi zanieczyszczeniami.

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 dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz.

1336, ze zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Śwędrni PLH300034, oddalony o 3,4 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym oraz brak konieczności wycinki drzew i krzewów, 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 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:

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Teren przedsięwzięcia znajduje się w otoczeniu terenów rolnych, drogi oraz zakładów przemysłowych. 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:

Inwestycja zlokalizowana jest poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP).

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze dorzecza Odry, w regionie wodnym Warty, w granicach obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodach: RW600011184933 – Prosna od Ołoboku do Dopływu z Piątka Małego, a także w granicach Jednolitej Części Wód Podziemnych JCWPd o kodzie PLGW600081.

JCWP o kodzie RW600011184933 – Prosna od Ołoboku do Dopływu z Piątka Małego ma status silnie zmienionej części wód. Zlewnia jest monitorowana, charakteryzuje się złym stanem i oceną ryzyka określoną jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Potencjał ekologiczny na podstawie monitoringu jakości wód powierzchniowych oraz oceny eksperckiej określono jako umiarkowany, natomiast stan chemiczny poniżej stanu dobrego. W zlewni JCWP występuje presja troficzna (nawożenie i depozycja oraz odpływ miejski – wody opadowe), presja hydromorfologiczna oraz presja chemiczna (źródła rozproszone – rozwój obszarów zurbanizowanych). Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest: osiągnięcie umiarkowanego potencjału ekologicznego (złagodzone wskaźniki: azot ogólny, MIR; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości) oraz osiągnięcie stanu chemicznego, dla złagodzonych wskaźników w (benzo(a)piren(w), benzo(g,h,i)perylen(w), fluoranten(w)) poniżej stanu dobrego, a dla pozostałych wskaźników – stanu dobrego. JCWP Prosna od Ołoboku do

Dopływu z Piątka Małego nie jest przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia. Dla wskaźników: azot azotanowy, BZT5 z uwagi na warunki naturalne zastosowano odstępstwo z art. 4 ust. 4 RDW z terminem osiągnięcia celu środowiskowego do 2027 r., a dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE z uwagi na brak możliwości technicznych i nieproporcjonalność kosztów do 2039 r. Natomiast dla wskaźników: azot ogólny, MIR, benzo(a)piren(w), benzo(g,h,i)perylen(w), fluoranten(w), ustanowiono odstępstwo z art. 4.5 RDW z uwagi na brak alternatywnych opcji zaspokojenia potrzeb społeczno-gospodarczych.

Teren inwestycji zlokalizowany jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.). Obszarem chronionym zależnym od wód zlokalizowanym najbliższej działki inwestycyjnej jest obszar chronionego krajobrazu „Dolina rzeki Swędrni w okolicach Kalisza”. Zgodnie z „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 poz. 335) celem środowiskowym dla przedmiotowego obszaru chronionego jest zachowanie wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki i wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych. Projektowane przedsięwzięcie nie wpłynie na cele środowiskowe ww. obszaru zależnego od wód.

Uwzględniając rodzaj, charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących jej wpływ na środowisko oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz możliwość osiągnięcia celów środowiskowych.

Teren inwestycji nie znajduje się na obszarze narażonym na niebezpieczeństwo powodzi.

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 planowanego przedsięwzięcia, należy stwierdzić, że eksploatacja planowanej inwestycji nie będzie się wiązała ze znaczącym oddziaływaniem na środowisko.

Dokumentowany otwór leży w mezoregionie Wysoczyzny Kaliskiej (318.12).

Na terenie działki 297/30 i w jej sąsiedztwie nie ma zbiorników na nieczystości płynne i składowisk odpadów stałych. Zagospodarowanie terenu stanowią lokalne zakłady usługowe, w tym POM „EKO” Sp. z o.o., pola uprawne i wiejska zabudowa zagrodowa oraz gospodarstwa ogrodnicze. Dokumentowane ujęcie nie znajduje się w strefie oddziaływania innych ujęć ani samo nie oddziałuje na inne ujęcia wody.

Jak wynika z załączonych informacji o planowanym przedsięwzięciu, jego funkcjonowanie nie będzie ponadnormatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne, powietrze atmosferyczne oraz ze względu na hałas, gospodarkę wodno-ściekową i gospodarowanie odpadami.

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:

Uwzględniając planowaną infrastrukturę techniczną, a także jej zakładane obciążenie, można stwierdzić, że funkcjonowanie przedsięwzięcia nie spowoduje wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości lub złożoności. Realizacja inwestycji nie wpłynie zatem znacząco na

zwiększenie i złożoność oddziaływania w odniesieniu do istniejącej infrastruktury, w tym jej obciążenia.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych w ilości $Q_{hmax} = 15 \text{ m}^3/\text{h}$ na działce nr ewid. 297/30 obręb Kokanin, gmina Żelazków.

Projekt robót geologicznych został zatwierdzony decyzją Starosty Kaliskiego dnia 28 września 2022 roku, znak GO.6530.9.2022. Dokumentacja hydrogeologiczna została zatwierdzona decyzją Starosty Kaliskiego dnia 5 września 2023 r., znak GO.6531.14.2023.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Uciążliwości związane z realizacją inwestycji ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. 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:

Biorąc pod uwagę przewidywaną maksymalną wydajność chwilową planowanej studni na poziomie $15 \text{ m}^3/\text{h}$ i jej planowaną lokalizację względem innych ujęć, na które mogłaby oddziaływać, w oparciu o informacje zawarte w k.i.p. i w dokumentacji hydrogeologicznej nie przewiduje się ryzyka wystąpienia wzajemnego oddziaływania studni planowanej ze studniami już istniejącymi, ani też znacząco negatywnego wpływu poboru wody z analizowanej studni na lokalne zasoby wód podziemnych.

Prognozowane oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko zamyka się w najbliższym obszarze terenu inwestycji, a dokonana analiza skumulowanego oddziaływania nie wykazała możliwości ponadnormatywnego kumulowania się oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z sąsiednimi inwestycjami.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

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

- od pierwszego roku eksploatacji ujęcia prowadzić okresowe pomiary lustra wody podczas pracy ujęcia oraz statycznego zwierciadła wody,
- prawidłowa lokalizacja ujęcia: oddalenie od innych ujęć wód podziemnych w okolicy,
- otwór wiertniczy, który w przyszłości służył będzie jako studnia, wykonany został technologią obrotową z zastosowaniem płuczki wodnej, przez specjalistyczną i posiadającą odpowiednie kwalifikacje firmę wiertniczą.
- zastosowanie zabezpieczającej obudowy studni uniemożliwiający przedostawanie się do wnętrza wód opadowych,

- pobór wody ze studni odbywać się będzie w ilościach określonych zatwierdzonymi zasobami eksploatacyjnymi dla studni, który nie wpłynie negatywnie na zasoby dyspozycyjne regionu,
- woda pobierana z ujęcia nie będzie uzdatniana. Do wody nie będą dodawane żadne preparaty nawozowe, herbicydy itp.

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.

Teren inwestycji znajduje się na obszarze objętym obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego: Uchwała Rady Gminy Żelazków Nr VI/49/2019 z dnia 9 maja 2019 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu działek nr 294/1 i nr 294/2 oraz części działek nr 297/17, 297/30 i 298 obręb Kokanin, gm. Żelazków – część A (ogł. w Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 12 czerwca 2019, poz. 5799).

Działka nr ewid. 297/30 obręb Kokanin znajduje się na obszarze oznaczonym symbolem: 9MN, 10MN i 11MN dla którego obowiązuje przeznaczenie – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, bliźniacza i szeregowa, 6KDW, 7KDW, 8KDW o przeznaczeniu – droga wewnętrzna, 1KDL, 2KDL, 3KDL o przeznaczeniu - droga publiczna klasy lokalnej, 1KDWp o przeznaczeniu – droga wewnętrzna (wydzielone parkingi), MW/U o przeznaczeniu – zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna lub usługowa oraz U/US o przeznaczeniu – zabudowa usługowa lub sportu i rekreacji.

Planowane urządzenie wodne umożliwiające pobór wód podziemnych z utworów neogeńskich będzie zlokalizowane na terenie oznaczonym w powyższym planie symbolem MW/U (zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna lub usługowa) z dopuszczeniem lokalizacji obiektów infrastruktury technicznej. W związku z powyższym przedsięwzięcie wpisuje się w przeznaczenie terenu ustalone w mpzp.

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 2023 r., poz. 1094 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 Kaliszu.

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 2023 r., poz. 775 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 2023 r. poz. 1094 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. Inwestor – Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o.
2. Strony postępowania – wykaz stron postępowania w aktach sprawy
3. a/a

Do wiadomości:

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

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 2023 r., poz. 2111). Opłaty dokonano w kasie Urzędu Gminy w Żelazkowie w dn. 29.09.2023 r.

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

Rodzaj przedsięwzięcia:

Wykonanie urządzenia wodnego – obiektu służącego do ujmowania wód podziemnych oraz pobór wód podziemnych z utworów neogeńskich z ujęcia zlokalizowanego na działce nr 297/30, obręb Kokanin, gm. Żelazków

Kwalifikacja przedsięwzięcia: Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do § 3 ust. 1 pkt 73 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 – działka ewidencyjna nr 297/30 obręb ewidencyjny Kokanin, gmina Żelazków, powiat kaliski.

Teren inwestycji znajduje się na obszarze objętym obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego: Uchwała Rady Gminy Żelazków Nr VI/49/2019 z dnia 9 maja 2019 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu działek nr 294/1 i nr 294/2 oraz części działek nr 297/17, 297/30 i 298 obręb Kokanin, gm. Żelazków – część A (ogł. w Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 12 czerwca 2019, poz. 5799).

Położenie otworu w państwowym układzie współrzędnych geodezyjnych „2000/6” oraz państwowym układzie wysokości Kronsztadt wynosi: $X = 5740106,80$; $Y = 6506553,66$ a rzędna ujęcia wynosi 141,58 m n.p.m.

Opis przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych w ilości $Q_{\text{hmax}} = 15 \text{ m}^3/\text{h}$ na działce nr ewid. 297/30 obręb Kokanin gmina Żelazków.

Woda z przedmiotowego ujęcia, wykorzystywana będzie na potrzeby uzupełnienia wody w zbiorniku p-poż., do wykonania prac porządkowych na terenie zakładu POM „EKO” oraz do celów bytowych. Zgodnie z k.i.p. ujmowana woda nie będzie przeznaczona do picia.

Planowane ujęcie zostanie wykonane w odwierconym na głębokość 98 m p.p.t. otworze hydrogeologicznym ujmującym neogeński poziom wodonośny, który został zrealizowany po uzyskaniu decyzji właściwego organu zatwierdzającej projekt robót geologicznych na wykonanie tego otworu. Decyzją z 5 września 2023 r., znak: GO.6531.14.2023 Starosta Kaliski zatwierdził dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne dla planowanego ujęcia w ilości $Q_e = 15 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s_w = 11,5 \text{ m}$ i $s_c = 11,5 \text{ m}$.

Prace wiertnicze odbywały się w marcu 2023 r. (łącznie z pompowaniem oczyszczającym i pomiarowym).

Wykonano otwór studzienny St. N1 do głębokości 98,0 m p.p.t. wiertnicą typu Wirth 2B., mechanicznie, obrotowo na prawy obieg płuczki wodnej wg następującej technologii:

- wiercenie świdrem rurowym pod konduktor do gł. 5,0 m,
- konduktor stalowy o średnicy $\varnothing 500 \text{ mm}$ po zakończeniu wierceń wyciągnięty,
- wiercenie świdrem gryzowym $\varnothing 430 \text{ mm}$ do głębokości 86,0 m p.p.t,
- osadzenie i cementacja rur cembrowych PCV $\varnothing 225 \text{ mm}$,
- wiercenie świdrem gryzowym $\varnothing 216 \text{ mm}$ do głębokości 98,0 m p.p.t,
- osadzenie kolumny filtracyjnej PCV $\varnothing 160 \text{ mm}$, filtr siatkowy w przedziale głębokości 86,0 - 96,0 m p.p.t.

Od powierzchni terenu do głębokości 86,0 m p.p.t. zabudowane zostały rury PCV o średnicy 225 mm. Wodonośna warstwa piasków neogeńskich w przedziale 86,0 – 96,0 m p.p.t. została ujęta filtrem siatkowym Ø 160 mm. Odcinek pomiędzy kolumną nadfiltrową a ociosem otworu wypełniony został compaktonitem z urobkiem, a od powierzchni terenu, między ociosem a kolumną wykonano korek cementowy o długości około 2,0 m. Korek cementowy wykonano również w przedziale głębokości 84,0 – 86,0 m p.p.t. podczas cementacji rur PCV Ø 225 mm. Ze względu na ochronę środowiska (ochronę wód podziemnych), do celów wiertniczych używana była woda czysta pochodząca z sieci wodociągowej. Do płuczki wiertniczej (wodnej) nie były dodawane inne składniki. Rekultywacja terenu wokół studni polegała na likwidacji dołu płuczkowego i starannym wyrównaniu nawierzchni.

Pompowanie pomiarowe przeprowadzono przy $Q = 15,0 \text{ m}^3/\text{h}$.

Depresja ustabilizowana w otworze studziennym wyniosła $S = 11,5 \text{ m}$. Po zakończeniu pompowania przeprowadzono kontrolowaną stabilizację zwierciadła wody.

Po zakończeniu pompowania przeprowadzono kontrolowaną stabilizację zwierciadła wody.

W zasięgu leja depresji projektowanego ujęcia brak jest innych ujęć ujmujących neogeński poziom wodonośny. Nie przewiduje się nakładania leja depresji planowanego ujęcia z lejami depresji już istniejących studni ujmujących ten sam neogeński poziom wodonośny.

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 fazą 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 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.

Postój oraz praca używanych pojazdów i maszyn budowlanych nie spowoduje negatywnego oddziaływania na środowisko wodne. Teren przedsięwzięcia będzie wyposażony w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych. W przypadku ich ewentualnego pojawienia się będą natychmiast podejmowane działania zmierzające do usunięcia wycieków.

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 odzysk 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 zapewnić będzie szczelna obudowa z kręgów betonowych, sięgająca nad powierzchnie 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