

**DECYZJA**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie:

- 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.),
- art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm. - zwanej dalej ustawą o oś),
- 3 ust. 2 pkt 73 (*urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m<sup>3</sup> na godzinę*) oraz
- 3 ust. 2 pkt 74 (*urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych z tej samej warstwy wodonośnej, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 1 m<sup>3</sup> na godzinę, inne niż wymienione w pkt 73, jeżeli w odległości mniejszej niż 500 m znajdują się inne urządzenia lub inny zespół urządzeń umożliwiający pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 1m<sup>3</sup> na godzinę, z wyłączeniem zwykłego korzystania z wód*)

rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Rafała Dzierżona, Psurów 84, 46-331 Psurów w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Wykonanie ujęcia wód podziemnych poziomu jurajskiego w postaci studni wierconej S-1 wraz z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowanej na działce nr 699 w miejscowości Psurów”, a także

**po uzyskaniu opinii**

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 19 maja 2023 r. znak: WOOŚ.4220.161.2023.IM
- Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu z dnia 25 maja 2023 r., znak: PO.ZZŚ.2.4901.135.2023.JS
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnie z dnia 24 maja 2023 r., znak: NZ.9022.4.21.2023.LŚ

**stwierdzam:**

- I. **Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Wykonanie ujęcia wód podziemnych poziomu jurajskiego w postaci studni wierconej S-1 wraz z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowanej na działce nr 699 w miejscowości Psurów”.**
- II. **Określić istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji** lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, w tym w szczególności:
  1. realizacja przedsięwzięcia wymaga zastosowania materiałów z atestem
  2. stosować sprzęt sprawny technicznie
  3. planowane roboty prowadzić w porze dziennej

4. nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemnie lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych
5. ujęcie eksploatować wód podziemnych z utworów jury:
  - w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla niego zasobów eksploatacyjnych, nie przekraczając maksymalnego poboru rocznego na poziomie 54 000,0 m<sup>3</sup>/rok, a maksymalnego godzinowego poboru wody na poziomie 50,0 m<sup>3</sup>/h;
  - wyłącznie w okresie od 1 kwietnia do 30 września;
6. nie prowadzić nawadniania w południe w porze największego nasłonecznienia
7. zapewnić właściwą eksploatację urządzeń związanych z poborem wód podziemnych, w tym urządzeń pomiarowych służących do kontroli ilości pobieranej wody z ujęcia w stanie surowym.

### III. Uczynić charakterystykę przedsięwzięcia załącznikiem, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.

#### UZASADNIENIE

Dnia 24 kwietnia 2023 roku do tut. Urzędu Gminy Radłów wpłynął wniosek Pana Rafała Dzierżona, Psurów 84, 46-331 Psurów, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Wykonanie ujęcia wód podziemnych poziomu jurajskiego w postaci studni wierconej S-1 wraz z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowanej na działce nr 699 w miejscowości Psurów. Do wniosku zostały załączone dokumenty, o których mowa w art. 74 ust. 1 ustawy ooś.

Podstawą prawną do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś w myśl, którego realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu niniejszej decyzji. Kwalifikowanie danego przedsięwzięcia do kategorii przedsięwzięć mogących zawsze znacząco, bądź mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, odbywa się na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Przystępując do rozpatrzenia wniosku na podstawie charakterystyki planowanego przedsięwzięcia zawartego w karcie informacyjnej przedsięwzięcia załączonej do wniosku, dokonano kwalifikacji inwestycji odnośnie zaliczenia jej do odpowiedniej grupy przedsięwzięć.

Ustalono, że rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś, oraz zgodnie z rozporządzeniem, tj.:

- **3 ust. 2 pkt 73** (*urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m<sup>3</sup> na godzinę*);
- **3 ust. 1 pkt 74** (*urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych z tej samej warstwy wodonośnej, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 1 m<sup>3</sup> na godzinę, inne niż wymienione w pkt 73, jeżeli w odległości mniejszej niż 500 m znajdują się inne urządzenia lub inny zespół urządzeń umożliwiający pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 1m<sup>3</sup> na godzinę, z wyłączeniem zwykłego korzystania z wód*)

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.).

W oparciu o mapę ewidencyjną z zaznaczonym przebiegiem granic terenu, którego dotyczy wniosek oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, a także ponieważ w analizowanej sprawie zadeklarowano, że nie zostaną przekroczone standardy jakości oraz, że nie wystąpi ograniczenie w zagospodarowaniu nieruchomości zgodnie z przeznaczeniem, kręgiem stron postępowania stali się właściciele działek położonych na terenie, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz na obszarze znajdującym się w odległości 100 m od granic tego terenu.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia jest Wójt Gminy Radłów.

Uznając wniosek za kompletny, organ prowadzący postępowanie, poinformował strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia zawiadomieniem z dnia 09.05.2023 r., znak: IZPŚ.6220.3.2023.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy ooś obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanej inwestycji mogącej potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po zasięgnięciu opinii organów uzgadniających. Postanowienia nie wydaje się, jeżeli organ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W myśl art. 64 ust. 1 pkt 1, 2, 4 ustawy ooś organ prowadzący postępowanie pismem znak: IZPŚ.6220.3.2023 z dnia 09.05.2023 r., zwrócił się do organów współdziałających w procedurze – właściwych miejscowo tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnie, o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i wskazania zakresu ewentualnego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku dokumentacji, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu postanowieniem z dnia 19 maja 2023 r. znak: WOOŚ.4220.161.2023.IM wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu opinią z dnia 25 maja 2023 r., znak: PO.ZZŚ.2.4901.135.2023.JS wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i jednocześnie działając na podstawie art. 64 ust. 3a ustawy ooś określił warunki jego realizacji, które w całości zostały ujęte w sentencji niniejszej decyzji.
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnie opinią sanitarną z dnia 24 maja 2023 r., znak: NZ.9022.4.21.2023.LŚ nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia środowisko.

Biorąc pod uwagę w/w opinie, w oparciu o analizę informacji o planowanym przedsięwzięciu zamieszczonych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia a także uwzględniając uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, w niniejszej decyzji odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Z uwagi na odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, postępowanie w przedmiotowej sprawie nie wymagało zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa. Z kolei brak przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko skutkuje tym, że uzasadnienie decyzji powinno zawierać informacje o uwarunkowaniach o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś.

Przed wydaniem niniejszej decyzji Wójt Gminy Radłów stosownie do art. 10 § 1 k.p.a. zawiadomieniem z dnia 06.06.2023 r., znak: IZPŚ.6220.3.2023, poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy sprawy w terminie 5 dni od daty doręczenia zawiadomienia. W oznaczonym terminie strony nie wniosły żadnych zastrzeżeń, uwag, podań czy wniosków. Organ rozpatrzył sprawę w oparciu o zgromadzone materiały.

Analizując przedstawione we wniosku dane o planowanym przedsięwzięciu pod względem uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ustawy ooś organ wziął pod uwagę co następuje:

**1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:**

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

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest planowane wykonanie ujęcia wód podziemnych poziomu jurajskiego w postaci studni wierconej S-1 wraz z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowanej w miejscowości Psurów na terenie działki nr 699 obręb 160805\_2.0021 Ligota Oleska, jednostka ewidencyjna Radłów na potrzeby podlewania upraw rolnych w ramach prowadzonego przez Inwestora gospodarstwa rolnego. Planowana inwestycja będzie realizowana w województwie opolskim, w powiecie oleskim, na terenie gminy Radłów w miejscowości Psurów, na działce ewidencyjnej o numerze 699 obręb Ligota Oleska. Powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 0,2327 ha a zakres prac budowlano-montażowych wynikających z realizacji planowanej inwestycji będzie obejmował obszar o powierzchni 0,0350 ha. Projektowana inwestycja znajduje się na obszarze nieobjętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Na terenie działki nr 699 znajduje się niewielki budynek stanowiący pozostałość po obiektach wykorzystywanych w ramach PGR Psurów, a pozostała część działki stanowi teren zielony. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 150m na północny-zachód do terenu planowanego przedsięwzięcia. Bezpośrednie otoczenie działki, na której realizowana będzie inwestycja stanowią: od strony północnej zabudowa zagrodowa, gospodarcza wraz z budynkiem mieszkalnym gospodarstwa rolnego prowadzonego przez Inwestora (działka nr 692), od strony zachodniej pole uprawne użytkowane przez Inwestora (działka nr 700), oraz w odległości ok. 85m brzeg przepływowego zbiornika wodnego na rzece Prośnie (działka nr 697), od strony południowej pole uprawne (działka nr 700), od strony wschodniej pas drogowy drogi powiatowej nr 1923 O (działka nr 794) i dalej pola uprawne użytkowane przez Inwestora (działki nr 798, 799, 800, 801).

Przedmiotowe przedsięwzięcie obejmować będzie wykonanie obudowy studni S-1 odwierconej w 2021 roku, zgodnie z projektem prac geologicznych, zatwierdzonym decyzją Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.II.7430.13.2019.KM z dnia 08.10.2019 r., posiadającym zatwierdzone zasoby eksploatacyjne zgodnie z decyzją Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.II.7431.23.2021.KM z dnia 26.08.2021 r. Pobór wody odbywać się będzie z poziomu jurajskiego na cele związane z podlewaniem upraw rolnych, w

ramach prowadzonego przez Wnioskodawcę gospodarstwa rolnego. Inwestor planuje podlewanie roślin w okresie wegetacji roślin tj. przez ok. 6 miesięcy od maja do października (przyjęto okres 180 dni), a pobór będzie się odbywał cyklicznie łącznie średnio przez 6 godzin w ciągu doby. Godzinowy pobór wody będzie wynosił maksymalnie  $Q_{\max,h} = 50 \text{ m}^3/\text{h}$ , zatem pobór wody w ciągu dnia w okresie korzystania z ujęcia wyniesie  $Q_{\text{sr},d} = 6 \times 50 \text{ m}^3/\text{h} = 300 \text{ m}^3/\text{d}$ , a w ciągu roku dopuszczalny pobór wyniesie  $Q_{\text{dop},R} = 180 \text{ dni} \times 300 \text{ m}^3/\text{d} = 54\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$ . W ramach planowanego przedsięwzięcia projektuje się wykonanie podziemnej obudowy studni S-1 w formie prefabrykowanego zbiornika betonowego, z pozostawieniem na powierzchni terenu pokrywy betonowej z włazem. Obudowa studni będzie zamykana, a całość posadowiona na podsypce piaskowej, tłuczniowej lub płycie betonowej. Pojemność wewnętrzna wynosić będzie ok.  $10 \text{ m}^3$ . Pobór wody odbywać się będzie za pomocą pompy głębinowej zawieszanej na rurociągu tłocznym o maksymalnej wydajności  $50,0 \text{ m}^3/\text{h}$  i minimalnej wysokości podnoszenia 100 m. Pompa zamontowana zostanie w kolumnie eksploatacyjnej na głębokości około 60 m p.p.t. i połączona zostanie rurociągiem z wyposażeniem obudowy studni. Na rurociągu doprowadzającym wodę, w obudowie studni, przewiduje się zamontować m.in. wodomierz, zawór bezpieczeństwa i wyłącznik ciśnieniowy.

***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***

Zgodnie z informacjami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia (k.i.p.) pobór wód w ilości  $Q_{\max} = 50 \text{ m}^3/\text{h}$  spowoduje wystąpienie leja depresji o zasięgu  $R = 141 \text{ m}$ . W zasięgu oddziaływania planowanego ujęcia, wyznaczonego lejem depresji, zgodnie z k.i.p. nie są zlokalizowane inne urządzenia umożliwiające pobór wód z tej samej warstwy wodonośnej. Zgodnie z k.i.p. na działce ewid. nr 699 obręb Ligota Oleska w odległości 10 m i 16 m od projektowanej studni zlokalizowane są dwa nieczynne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych. Biorąc powyższe pod uwagę, należy stwierdzić, iż nie przewiduje się wystąpienia kumulowania się oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami tego rodzaju.

***c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi***

Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza obszaru planowanego przedsięwzięcia nie wykazała występowania na terenie objętym zakresem przedsięwzięcia siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, a teren przedsięwzięcia ze względu na istniejące zagospodarowanie w obrębie terenu dawnego ujęcia wód podziemnych nie charakteryzuje się bioróżnorodnością. Inwestycja nie będzie wymagać wycinki żadnych drzew czy krzewów. Nie stwierdzono również w jego obrębie występowania gatunków roślin objętych w Polsce ochroną ani także zwierząt mających znaczenie gospodarcze, nie stwierdzono również występowania osobników objętych ochroną gatunkową.

Na etapie realizacji materiałochłonność inwestycji będzie związana z wykorzystaniem prefabrykatów betonowych, pompy, rur, kształtek, kabli, a także z zapotrzebowaniem takich materiałów i mediów jak: kruszywa, cement, energia elektryczna, woda, olej napędowy, itp.

W poniższej tabeli, podano przewidywane szacowane ilości wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii.

Lp.	Rodzaj materiałów lub surowców	Jednostka	Ilość
1	Piasek i inne kruszywa	Mg	4,0
2	Cement	Mg	0,1
3	Woda	m <sup>3</sup>	3,0
4	Energia elektryczna	kWh	500
5	Olej napędowy	kg	100

Na etapie eksploatacji przedmiotowa inwestycja związana będzie z poborem wód podziemnych poziomu jurajskiego z projektowanego ujęcia (studni S-1) w ilości  $Q_{\max}=50 \text{ m}^3/\text{h}$  ( $Q_R=54 \text{ 000 m}^3/\text{rok}$ ) na cele związane z podlewaniem upraw rolnych w ramach prowadzonego przez Wnioskodawcę gospodarstwa rolnego, a także przewiduje się zużycie energii elektrycznej w ilości szacowanej ok. 25000 kWh/rok na potrzeby pompy głębinowej i układu sterowania.

#### **d) emisji i występowania innych uciążliwości**

Na etapie realizacji wystąpi emisja zanieczyszczeń gazowych do powietrza atmosferycznego związana z pracą maszyn budowlanych oraz środków transportu. Tego typu emisja będzie miała charakter miejscowy, krótkotrwały i ustanie z chwilą zakończenia etapu realizacji. W trakcie eksploatacji przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego. Przedmiotowe przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami przekroczeń standardów jakości powietrza.

Na etapie budowy, na terenie inwestycyjnym i w jego okolicach, przewiduje się wzrost oddziaływania akustycznego, związanego z wykonaniem prac budowlanych, montażowych oraz transportem materiałów. Zwiększona emisja hałasu będzie miała charakter miejscowy, krótkotrwały i ustanie z chwilą zakończenia budowy. Źródłem hałasu na etapie eksploatacji przedmiotowego ujęcia będzie pompa głębinowa. Biorąc pod uwagę fakt, że pompa zostanie zamontowana na głębokości ok. 60 m p.p.t. w całkowitym znużeniu, nie przewiduje się, aby jej praca wpływała jakkolwiek wyjątkowo na klimat akustyczny w okolicy inwestycji.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia zostanie zapewniona przenośna toaleta dla pracowników. Powstałe ścieki zostaną wywiezione do oczyszczalni ścieków przez uprawniony podmiot. Eksploatacja studni nie będzie wiązała się z powstawaniem ścieków.

Realizacja inwestycji będzie wiązała się z powstaniem, w ujmowanej warstwie wodonośnej, lokalnego leja depresji o promieniu  $R = 408 \text{ m}$ . Zgodnie z danymi zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, planowany pobór wody nie wywoła zmian fizycznych, chemicznych i biologicznych, które uniemożliwiłyby prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów wodnych.

W związku z realizacją inwestycji powstaną m.in. odpady z grupy 17 (Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów [17 01 01] - 0,25 Mg, Tworzywa sztuczne [17 02 03] – 0,05 Mg). Powstałe odpady zostaną przekazane do zagospodarowania podmiotowi posiadającemu stosowne zezwolenia. Masy ziemne z wykopów zostaną rozplantowane na terenie inwestycyjnym, w sąsiedztwie studni. Jak wynika z dokumentacji, eksploatacja ujęcia wody nie będzie się wiązała z wytwarzaniem odpadów.

#### **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**

Przedmiotowe inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 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). Realizacja, jak i eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie powodowała zagrożenia wystąpieniem katastrofy naturalnej i budowlanej, czy awarii przemysłowej. Na etapie realizacji przedsięwzięcia, wystąpią emisje niezorganizowane gazów i pyłów związane z pracą sprzętu budowlanego. Będą to typowe emisje ze spalania paliw w silnikach mechanicznych. Z uwagi jednak na niewielki ładunek emitowanych zanieczyszczeń (krótki okres realizacji), realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała wpływu na klimat (zarówno w skali regionalnej, jak i lokalnej). Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodowała emisji gazów cieplarnianych. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na zmiany klimatu zarówno w jego otoczeniu, jak i w ujęciu globalnym.

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

Przedsięwzięcie nie będzie skutkować koniecznością rozbioru żadnych obiektów kubaturowych, wobec powyższego przewiduje się, że na etapie realizacji przedsięwzięcia powstaną odpady związane z wykorzystaniem materiałów budowlanych i prowadzenia robót ziemnych i budowlano-montażowych.

*Rodzaje i ilości odpadów wytworzonych na etapie realizacji*

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]
1.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	0,25
2.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	0,25
3.	Tworzywa sztuczne	17 02 03	0,05
4.	Mieszanki metali	17 04 07	0,10
5.	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	17 04 11	0,02
6.	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	17 05 04	10,0
7.	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 06 04	0,05
8.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	2,00
<b>Razem</b>			<b>17,5</b>

Do prowadzenia prac budowlanych Inwestor wybierze firmę posiadającą wszelkie wymagane prawem pozwolenia i zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

Zgodnie z obecnie obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020r. poz. 10) powyższe odpady nie są ujęte na liście odpadów niebezpiecznych. Jednak w przypadku stwierdzenia występowania odpadów niebezpiecznych należy je przekazać do firmy posiadającej odpowiednie zezwolenia na ich odbiór, zagospodarowanie i transport. Odpady na terenie budowy powinny być gromadzone w obszarze działki objętej zakresem przedsięwzięcia lub innym przystosowanym terenie w specjalnie do tego celu przygotowanych miejscach.

Przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie związane z wytwarzaniem odpadów.

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

Na etapie realizacji większość wpływów będzie miała charakter krótkotrwały, przejściowy lub odwracalny. Zakres bezpośredniego oddziaływania przewidzianego do realizacji przedsięwzięcia ograniczał się będzie jedynie do działki zajętej pod prace budowlane. Na działki sąsiednie inwestycja będzie oddziaływać jedynie w sposób krótkotrwały podczas budowy (hałas, ewentualne pylenie), a po jej zakończeniu wszelkie negatywne wpływy zanikną. Ewentualna faza likwidacji będzie podobna do fazy realizacji. Oddziaływanie na środowisko podczas ewentualnych prac rozbiórkowych będzie miało charakter czasowy i nie powinno w sposób istotny oddziaływać na otoczenie.

Przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza ani nie będzie istotnym źródłem emisji hałasu, zatem sposób postępowania nie wpłynie znacząco na środowisko i nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych norm. Uwzględniając rozwiązania przedstawione w aktach sprawy a także w niniejszej decyzji ocenia się, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie spowoduje wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym zagrożenia wynikającego z mogących powstawać emisji. Eksploatacja planowanej inwestycji nie wiąże się z emisjami, które mogłyby stanowić zagrożenie dla zdrowia ludzi.

**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 oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek**

Na obszarze objętym zasięgiem przedsięwzięcia nie występują obszary wodno-błotne, ani o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

**b) obszary wybrzeży i środowisko morskie**

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze wybrzeży.

**c) obszary górskie lub leśne**

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach górskich, ani leśnych. Realizacja inwestycji nie będzie wymagać wycinki drzew i krzewów.

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

Na terenie objętym planowanym przedsięwzięciem nie występują strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód podziemnych. Analiza dostępnych źródeł kartograficznych wykazała, że planowane przedsięwzięcie znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP nr 325 Zbiornik Częstochowa. Projektowane przedsięwzięcie zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji nie będzie stanowić źródła zanieczyszczenia dla wód powierzchniowych i podziemnych.

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

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt ani siedliska



przyrodnicze objęte ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody – w rozumieniu art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.), a zatem planowana inwestycja nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów. Ww. inwestycja będzie zlokalizowana poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliższym obszarem Natura 2000 w stosunku do miejsca realizacji inwestycji jest, położony w odległości 14,00 km od niego, obszar Natura 2000 Załęczański Łuk Warty PLH100007.

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami projektowanych form ochrony przyrody oraz obszarami planowanych powiększeń form ochrony przyrody już istniejących - wyznaczonych w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego.

Przedmiotowa inwestycja realizowana będzie poza obszarami o szczególnie wysokich walorach fizjonomicznych krajobrazu, zgodnie z zapisami dokumentu pn. „Waloryzacja krajobrazu naturalnego województwa opolskiego wraz z programem czynnej i biernej ochrony” (K. Badora 2006).

Planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane w obrębie korytarzy ekologicznych, tj. korytarzy ekologicznych ponadlokalnych, korytarzy wyznaczonych w 2011 roku przez Instytut Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk, a także korytarzy ekologicznych wyznaczonych w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego na podstawie Koncepcji Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. W związku z powyższym ww. inwestycja nie powinna wpłynąć negatywnie na utrudnienia w migracji roślin, zwierząt i grzybów w korytarzach ekologicznych, które położone są w znacznej odległości.

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

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarach, na których standardy środowiska zostały przekroczone.

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

W zakresie planowanej inwestycji nie występują stanowiska archeologiczne, nie ma również obszarów o znaczenie historycznym i kulturowym.

**h) gęstość zaludnienia**

Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie gminy Radłów, której gęstość zaludnienia wynosi ok. 37,5 os/km<sup>2</sup>.

**i) obszary przylegające do jezior**

Na terenie objętym inwestycją obszary takie nie występują.

**j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej**

Na obszarze planowanej inwestycji nie wyznaczono obszarów ochrony uzdrowiskowej i uzdrowisk.

**k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe**

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach JCWPd o kodzie:

- o PLGW600081, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożona.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie w regionie wodnym Warty, w zlewni Jednolitej

### Części Wód Powierzchniowych (JCWP):

- o Prośna do Wyderki o kodzie RW600010184119. JCWP posiada status naturalnej części wód o złym stanie. Jest ona monitorowana i jest określona jako niezagrażona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Stan ekologiczny na podstawie monitoringu jakości wód powierzchniowych oraz oceny eksperckiej określono jako słaby, a stan chemiczny poniżej dobrego.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, na realizację 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 Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967).

Z przedstawionej charakterystyki przedsięwzięcia nie wynikają presje mogące oddziaływać na stan części wód lub zagrażające osiągnięciu ustalonych dla nich celów środowiskowych, a zastosowane środki minimalizujące ewentualny negatywny wpływ na środowisko gruntowo – wodne zapewnią jego ochronę.

### **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**

Pod względem administracyjnym, teren inwestycji położony jest w województwie opolskim, powiecie oleskim, na terenie gminy Radłów, w obrębie ewidencyjnym Ligota Oleska, w południowej części miejscowości Psurów. Oddziaływanie przedsięwzięcia będzie mieć zasięg lokalny, ograniczony do działki objętej inwestycją. Charakter i skala przedsięwzięcia wykluczają możliwość wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Zasięg przestrzenny oddziaływania ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

#### **b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze**

Analizowany teren znajduje się w znacznej odległości od granic Państwa. Z uwagi na odległość i charakter inwestycji nie powstanie żadne niekorzystne oddziaływanie na środowisko państwa sąsiedniego.

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

Uwzględniając planowaną i istniejącą infrastrukturę techniczną, a także jej zakładane obciążenie stwierdzić można, że funkcjonowanie ocenianego przedsięwzięcia nie spowoduje wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości lub złożoności. Projektowane przedsięwzięcie nie wpłynie znacząco na zwiększenie i złożoność oddziaływania w odniesieniu do istniejącej infrastruktury. Za moment rozpoczęcia oddziaływania planowanego przedsięwzięcia i obciążenia poszczególnych elementów infrastruktury należy uznać czas rozpoczęcia prac przygotowujących zaplecze budowlane i plac budowy.

**d) prawdopodobieństwa oddziaływania**

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia związana będzie z chwilowym naruszeniem powierzchni gruntu, emisją substancji do powietrza, emisją hałasu oraz wytwarzaniem odpadów typowych dla prac budowlano-montażowych. Odpowiednia organizacja placu budowy, sprawny technicznie, odpowiednio dobrany sprzęt budowlany, montażowy i transportowy a także realizacja przedsięwzięcia zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej decyzji pozwolą na ograniczenie potencjalnych uciążliwości i niekorzystnych oddziaływań inwestycji. Uciążliwości związane z realizacją inwestycji ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. Oddziaływania związane z planowaną inwestycją ograniczać się będzie do poboru wód podziemnych. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że eksploatacja ujęcia odbywać się będzie zgodnie z przewidywanymi zasobami eksploatacyjnymi.

**e) czas trwania, częstotliwość i odwracalność 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. Pobór wód jedynie w okresie wegetacyjnym na potrzeby systemu nawadniania nie spowoduje uciążliwości, które będą negatywnie wpływać na jakość środowiska.

**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**

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się w obszarze oddziaływania realizowanych i zrealizowanych przedsięwzięć – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

**g) możliwość ograniczenia oddziaływań**

Oddziaływania na etapie realizacji będą miały charakter krótkotrwały, przejściowy, o zasięgu lokalnym. Zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia jak i funkcjonowania nie będą występować czynniki mogące w sposób znaczący oddziaływać na środowisko oraz powodować zakłócenia w jego funkcjonowaniu. Oddziaływanie planowanej inwestycji związane będzie głównie z korzystaniem z zasobów wód podziemnych. Możliwość ograniczenia ww. oddziaływania podlegać będzie na poborze wód podziemnych w ilości nieprzekraczającej zasobów eksploatacyjnych ujęcia.

Uwzględniając przyjęte rozwiązania techniczne, zakres funkcjonowania i zastosowane technologie można stwierdzić, iż przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa oraz podstawowych wymogów ochrony środowiska przedmiotowa inwestycja nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko. Inwestycja będzie spełniała wszystkie warunki i wymagania wynikające z przepisów ochrony środowiska oraz warunki zagospodarowania, wynikające z potrzeby ochrony środowiska przyrodniczego i ochrony zdrowia ludzi. Nie przewiduje się wystąpienia innych oddziaływań, niż omówione powyżej. Ponadto w celu ograniczenia oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, w punkcie II niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, działając na podstawie

art. 84 ust. 1a ustawy ooś określono warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b tej ustawy.

Przedstawione powyżej ustalenia jak i obowiązujące uregulowania prawne, wydane opinie przez organy opiniujące dają podstawę do stwierdzenia o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przedłożone na etapie przedmiotowego postępowania administracyjnego informacje na temat planowanego przedsięwzięcia, a także dane na temat uwarunkowań występujących w miejscu realizacji inwestycji oraz w jego sąsiedztwie, pozwoliły określić warunki umożliwiające jednocześnie realizację inwestycji oraz zabezpieczenie poszczególnych komponentów środowiska przed wpływem ze strony inwestycji. Mając zatem powyższe na uwadze, tutejszy organ uznał, że przeprowadzenie ponownej oceny oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko przed uzyskaniem pozwolenia na budowę dla planowanej inwestycji, nie jest uzasadnione.

Po rozpatrzeniu całokształtu materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie oraz w oparciu o powołane na wstępie przepisy ustawowe, orzeczono jak w sentencji decyzji.

### **POUCZENIE**

1. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem Wójta Gminy Radłów w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. Zgodnie z treścią art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał przedmiotową 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.
3. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy ooś. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
4. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali przed upływem terminu, o którym mowa w pkt. 1, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ustawy ooś, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie

wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Otrzymują:

1. Rafał Dzierżon, Psurów 84, 46-331 Psurów
2. strony postępowania zgodnie z wykazem
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Opolu
2. PGW WP Zarząd Zlewni w Kaliszu
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnie

Informacja o wydanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach została podana do publicznej wiadomości:

1. na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Radłów
2. na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Radłów
3. w sposób zwyczajowo przyjęty w rejonie lokalizacji inwestycji

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową za wydanie decyzji w kwocie 205,00 zł na podstawie zał. część 1 pkt 45 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (tj. Dz.U. z 2022 poz. 2142 ze zm.)

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia**

zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy ooś

**„Wykonanie ujęcia wód podziemnych poziomu jurajskiego w postaci studni wierczonej S-1 wraz z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowanej na działce nr 699 w miejscowości Psurów”**

Planowana inwestycja będzie realizowana w województwie opolskim, w powiecie oleskim, na terenie gminy Radłów w miejscowości Psurów, na działce ewidencyjnej o numerze 699 obręb Ligota Oleska. Powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 0,2327 ha a zakres prac budowlano-montażowych wynikających z realizacji planowanej inwestycji będzie obejmował obszar o powierzchni 0,0350 ha. Projektowana inwestycja znajduje się na obszarze nieobjętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Na terenie działki nr 699 znajduje się niewielki budynek stanowiący pozostałość po obiektach wykorzystywanych w ramach PGR Psurów, a pozostała część działki stanowi teren zielony. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 150m na północny-zachód do terenu planowanego przedsięwzięcia.

Bezpośrednie otoczenie działki nr 699 stanowi:

- od strony północnej zabudowa zagrodowa, gospodarcza wraz z budynkiem mieszkalnym gospodarstwa rolnego na działce nr 692 prowadzonego przez Inwestora,
- od strony zachodniej pole uprawne użytkowane przez Inwestora na działce nr 700, a dalej w odległości ok. 85m brzeg przepływowego zbiornika wodnego na rzece Prośnie na działce nr 697;
- od strony południowej pole uprawne na działce nr 700;
- od strony wschodniej pas drogowy drogi powiatowej nr 1923 O na działce nr 794 i dalej pola uprawne użytkowane przez Inwestora na działkach nr 798, 799, 800, 801.

Lokalizacja przedsięwzięcia planowana jest na obszarze, dla którego aktualnie brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Wnioskowane przedsięwzięcie obejmować będzie wykonanie ujęcia wód podziemnych w postaci wykonania obudowy studni wierczonej S-1 oraz wyposażeniem wewnętrznym umożliwiającym pobór wód podziemnych w ilości do  $Q=50,0 \text{ m}^3/\text{h}$  na potrzeby podlewania upraw rolnych w ramach prowadzonego gospodarstwa rolnego. Ujęcie wykonane zostanie w oparciu o wykonany otwór studzienny S-1 odwiercony zgodnie z projektem prac geologicznych zatwierdzonym decyzją Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.II.7430.13.2019.KM z dnia 08.10.2019r., posiadającym zatwierdzone zasoby eksploatacyjne zgodnie z decyzją Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.II.7431.23.2021.KM z dnia 26.08.2021r.

Na terenie przedmiotowej działki nr 699 na zachód od miejsca lokalizacji studni wierczonej S-1 znajdują się dwie istniejące studnie, wybudowane w latach 1973-1974 na potrzeby ówczesnego wodociągu zakładowego PGR Psurów. Obie istniejące studnie korzystały z czwartorzędowego poziomu wodonośnego i obecnie są nieczynne, gdyż znajdują się w złym stanie technicznym ze względu na długi okres nieużywania i nie będą połączone z instalacjami projektowanej studni S-1.

W ramach planowanego przedsięwzięcia projektuje się wykonanie podziemnej obudowy studni S-1 w formie prefabrykowanego zbiornika betonowego (np. prostopadłościan o

wymiarach zewnętrznych w rzucie ok. 2,4 x 3,0m i głębokości ok. 2,1m), z pozostawieniem na powierzchni terenu pokrywy betonowej z włazem. Obudowa studni będzie zamykana, a całość posadowiona na podsypce piaskowej, tłuczniowej lub płycie betonowej. Pojemność wewnętrzna wynosić będzie ok. 10m<sup>3</sup>.

Pobór wody odbywać się będzie za pomocą pompy głębinowej zawieszanej na rurociągu tłocznym np. z rur stalowych. Do poboru wody ze studni S-1 zastosowana zostanie pompa głębinowa np. Grundfos SQ 5-70 lub inna o podobnych parametrach i wydajności maksymalnej 50,0 m<sup>3</sup>/h i minimalnej wysokości podnoszenia 100m. Pompa głębinowa zamontowana zostanie w kolumnie eksploatacyjnej na głębokości około 60m p.p.t. i połączona rurociągiem z wyposażeniem obudowy studni. Na rurociągu doprowadzającym wodę w obudowie studni przewiduje się zamontować m.in. wodomierz, zawór bezpieczeństwa i wyłącznik ciśnieniowy. Z wykorzystaniem planowanych do wykonania urządzeń do poboru wód podziemnych ze studni S-1 planowane jest prowadzenie poboru wód podziemnych poziomu jurajskiego na cele podlewania upraw rolnych.

Inwestor planuje podlewanie roślin w okresie wegetacji roślin tj. przez ok. 6 miesięcy od maja do października (przyjęto okres 180 dni), a pobór będzie się odbywał cyklicznie łącznie średnio przez 6 godzin w ciągu doby. Godzinowy pobór wody będzie wynosił maksymalnie  $Q_{\max,h} = 50$  m<sup>3</sup>/h, zatem pobór wody w ciągu dnia w okresie korzystania z ujęcia wyniesie  $Q_{\text{sr},d} = 6 \times 50$  m<sup>3</sup>/h = 300 m<sup>3</sup>/d, a w ciągu roku dopuszczalny pobór wyniesie  $Q_{\text{dop},R} = 180 \text{ dni} \times 300 \text{ m}^3/\text{d} = 54\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$ .

#### Rozwiązania chroniące środowisko:

Roboty budowlane, by spełnić wymagania związane z ochroną środowiska, powinny być poprzedzone szczegółowym planem i harmonogramem robót, uwzględniającym zabezpieczenia ekologiczne. Ścisłe przestrzeganie planów ma na celu zapewnienie:

- odpowiedniej organizacji robót, aby na skutek braku porządku, niewłaściwego zabezpieczenia materiałów, maszyn, urządzeń i samochodów przed awariami, nie doszło do skażeń, zanieczyszczeń i zniszczeń w środowisku,
- odpowiedniego sprzętu i środków transportu, przy czym ważna jest tutaj zarówno jakość sprzętu, jego prawidłowa eksploatacja i konserwacja, jak i dodatkowe wyposażenie w urządzenia zmniejszające niekorzystne oddziaływanie na środowisko,
- jakość wykonywanych robót, co bezpośrednio wpływa na zmniejszenie częstotliwości i zakresu późniejszych koniecznych remontów, stałego nadzoru nad wykonawstwem i ich pracownikami.

W celu ograniczenia szkodliwości działalności budowlanej, wykonawca zobowiązany jest odpowiednimi przepisami prawnymi do:

- sprawdzenia czy materiały lub prefabrykaty użyte do budowy posiadają odpowiedni dokument normalizacyjny lub certyfikacyjny,
- sprawdzenie, czy używane do budowy maszyny i inne urządzenia techniczne spełniają ustalone wymagania ochrony środowiska dopuszczające je do produkcji lub obrotu,
- dopilnowania, by naprawiono wszystkie szkody powstałe w wyniku korzystania z nieruchomości lub pomieszczeń, czasowo zajętych dla potrzeb budowy,
- dopilnowania, aby uporządkowano teren budowy po zakończeniu robót,
- czuwania, aby przy wykonywaniu robót budowlanych przestrzegano określonych w niniejszym opracowaniu wymagań ochrony środowiska.

Organizacja placu budowy powinna eliminować m.in. obecność maszyn mogących wyrządzić szkody w odległości stwarzającej określone zagrożenia. W trakcie budowy w miarę możliwości chronić istniejącą zielenią. Zachowanie możliwie dużej ilości elementów naturalnych pozwoli na przywrócenie krajobrazu bliskiego naturze po zakończeniu budowy. Po zakończeniu budowy należy bezzwłocznie przeprowadzić rekultywację i uporządkowanie terenu.

W okresie eksploatacji obiektu należy dbać o jego stan techniczny, a w szczególności zapewnić właściwą eksploatację urządzeń związanych z poborem wód podziemnych, w tym urządzeń pomiarowych służących do kontroli ilości pobieranej wody z ujęcia w stanie

surowym.

Szczegółowe warunki w zakresie wykonania ujęcia wody i dopuszczalnych ilości pobieranej wody zostaną określone na etapie uzyskiwania pozwolenia wodnoprawnego na podstawie opracowanego operatu wodnoprawnego oraz dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby wodne ujęcia.

Etap budowy związany będzie z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego co skutkować będzie okresowym zwiększeniem emisji zanieczyszczeń do powietrza, wzrostem uciążliwości akustycznej oraz wytwarzaniem odpadów typowych dla prac budowlanych. W pracach budowlanych wykorzystywany będzie jedynie sprzęt sprawny technicznie, którego funkcjonalność podlegać będzie bieżącej kontroli na terenie budowy. Prace budowlane wykonywane będą jedynie w porze dziennej. Proces budowlany związany będzie z powstawaniem odpadów, za których zagospodarowanie odpowiedzialny będzie wykonawca robót. Na etapie realizacji inwestycji wykonawcę robót obowiązują zasady prowadzenia prawidłowej gospodarki z powstającymi odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Na wykonawcy spoczywał będzie obowiązek gromadzenia odpadów powstających przy wykonywaniu prac, a następnie przekazania tych odpadów wyspecjalizowanej jednostce (posiadającej stosowne uprawnienia) zajmującej się odbiorem i utylizacją wymienionych odpadów. Natomiast w okresie realizacji przedsięwzięcia będą powstawały niewielkie ilości ścieków, związane z potrzebami pracowników budowlanych. Na czas robót na terenie budowy zostanie zainstalowany przenośny sanitariat. Przedsięwzięcie nie wiąże się z powstawaniem ścieków technologicznych. Wskazane uciążliwości będą miały charakter krótkotrwały i ustąpią wraz z zakończeniem prac adaptacyjnych a ich zasięg ograniczy się do najbliższego terenu inwestycji.

W trakcie eksploatacji przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego. Źródłem hałasu na etapie eksploatacji przedmiotowego ujęcia będzie pompa głębinowa. Biorąc pod uwagę fakt, że pompa zostanie zamontowana na głębokości ok. 60 m p.p.t. w całkowitym znużeniu, nie przewiduje się, aby jej praca wpływała jakkolwiek wpływ na klimat akustyczny w okolicy inwestycji. Eksploatacja studni nie będzie wiązała się z powstawaniem ścieków. Eksploatacja ujęcia wody nie będzie się wiązała z wytwarzaniem odpadów.

Przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii. W przedsięwzięciu nie będą również stosowane substancje i technologie stwarzające ryzyko wystąpienia poważnej awarii.

Ze względu na charakterystykę i lokalizację przedsięwzięcia oraz przewidywany stopień oddziaływania na środowisko należy wykluczyć możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, jego skalę i charakter, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska. Realizacja inwestycji nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na gatunki, siedliska przyrodnicze lub gatunki roślin, zwierząt i ich siedlisk, dla których został wyznaczony obszar Natura 2000, ani na pogorszenia integralności tego obszaru lub powiązania z innymi obszarami.