

## DECYZJA

### o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.), a także na podstawie § 3 ust. 1 pkt. 73 oraz w § 3 ust. 1 pkt. 89 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 poz. 735), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora Pana Zbigniewa Pietrzak, zam. Koszuty-Parcele 8, 62-400 Słupca, działającego przez Pełnomocnika Panią Agnieszkę Jaskuła, ul. Angielska 3, 62-500 Konin, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia, jakim jest budowa studni głębinowej na działce o numerze ewidencyjnym 254/2 oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegającym na melioracji na obszarze 8,95 ha na działkach o numerach ewidencyjnych 252/1, 254/1, 254/2, 255/2 obręb Koszuty-Parcele, gmina Słupca, powiat słupecki, województwo wielkopolskie, a także po uzyskaniu opinii: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Dyrektora Zarządu Zlewni Wody Polskich w Kole

stwierdzam,

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: budowie studni głębinowej na działce o numerze ewidencyjnym 254/2 obręb Koszuty-Parcele, gmina Słupca, powiat słupecki, województwo wielkopolskie oraz gospodarowaniu wodą w rolnictwie polegającym na melioracji na obszarze 8,95 ha" na działkach o numerach ewidencyjnych 252/1, 254/1, 254/2, 255/2 obręb Koszuty-Parcele, gmina Słupca, powiat słupecki, województwo wielkopolskie określając następujące warunki realizacji tego przedsięwzięcia:**
1. Studnię eksploatować okresowo, nie przekraczając maksymalnego godzinowego poboru wody na poziomie  $Q_{\max.h} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$  w ramach ustalonych zasobów eksploatacyjnych.
  2. Pobór wody ze studni ograniczyć do wielkości nieprzekraczającej  $13140 \text{ m}^3/\text{rok}$ .
  3. Nawadnianie za pomocą deszczowni wodą pobraną z planowanej studni prowadzić na obszarze o powierzchni do 8,95 ha.
  4. Nie prowadzić nawadniania w okresie największego nasłonecznienia, tj. w godzinach południowych.
  5. Ewidencjonować wyniki pomiarów ilości pobieranej wody za pomocą wodomierza w formie pisemnej oraz wyniki pomiarów zalegania zwierciadła wody.
  6. Prowadzić przynajmniej raz w roku pomiary zalegania ustabilizowanego zwierciadła wody podziemnej oraz zwierciadła dynamicznego (za pomocą świstawki lub sondy

elektronicznej; pomiary należy wykonywać w miarę możliwości w tym samym określonym przez użytkownika, dostosowanym do pracy ujęcia dniu kalendarzowym.

7. Pomiar zwierciadła dynamicznego przeprowadzać przy maksymalnym poborze ze studni (odnotowując ilość pobranej wody).
8. Odpady na etapie realizacji i likwidacji inwestycji gromadzić selektywnie w wydzielonych miejscach przeznaczonych dla poszczególnych rodzajów odpadów w pojemnikach i/lub kontenerach oraz /lub magazynować na szczelnym, utwardzonym podłożu, a następnie w miarę możliwości do najbliższej położonego miejsca, w którym mogą być przetworzone.
9. W przypadku likwidacji ujęcia należy wyciąć rurę osłonową na głębokości ok. 1,0 m, wypełnić otwór piaskiem-żwirem wymieszany ze środkiem dezynfekującym oraz wykonać korek łożowo-cementowy; teren poddać rekultywacji (uzupełnienie na powierzchni terenu ziemią ogrodniczą).

**II. Integralną częścią decyzji stanowi załącznik stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.**

## **UZASADNIENIE**

Dnia 16.02.2021 r. na wniosek Inwestora - Pana Zbigniewa Pietrzak, zam. Koszuty-Parcele 8, 62-400 Słupca, działającego przez Pełnomocnika Panią Agnieszkę Jaskuła, ul. Angielska 3, 62-500 Konin, zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia jakim jest budowa studni głębinowej na działce o numerze ewidencyjnym 254/2 obręb Koszuty-Parcele, gmina Słupca, powiat słupecki, województwo wielkopolskie". Następnie Inwestor w dniu 24.03.2021 r. (pismo z dnia 22.03.2021 r.) rozszerzył zakres wcześniej złożonego wniosku o gospodarowanie wodą w rolnictwie polegającym na melioracji na obszarze 8,95 ha na działkach o numerach ewidencyjnych 252/1, 254/1, 254/2, 255/2 obręb Koszuty-Parcele, gmina Słupca.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.), organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla niniejszego przedsięwzięcia jest Wójt Gminy Słupca.

W niniejszym postępowaniu ustalono, że liczba stron przekracza 10 i zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o oś oraz art. 49 kpa tut. Organ pismem OŚ.6220.1.2021 z dnia 4.03.2021 r. poinformował strony o wszczętym postępowaniu administracyjnym poprzez publiczne obwieszczenie, jednocześnie informując o możliwości zapoznania się ze zgromadzonymi materiałami i dowodami w sprawie, oraz o uprawnieniach wszystkich stron tego postępowania do czynnego w nim udziału w każdym jego stadium, oraz o możliwości uzyskania wyjaśnień w przedmiotowej sprawie.

Po zapoznaniu się ze złożonym wnioskiem i kartą informacyjną przedsięwzięcia ustalono, że przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu urządzenia służącego do poboru wód podziemnych w ilości  $Q_{maks.h} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$ , na działce o numerze ewidencyjnym 254/2, obręb Koszuty-Parcele oraz na gospodarowaniu wodą w rolnictwie polegającym na nawadnianiu za pomocą deszczowni upraw rolnych na działkach o numerach ewidencyjnych: 254/2, 252/1, 254/1, 255/2 obręb Koszuty-Parcele, gmina Słupca. Studnia głębinowa o głębokości 65,0 m p.p.t. ujmować będzie wody podziemne z utworów czwartorzędowych. Studnia posiadać

będzie szczelną obudowę, wykonaną z kręgów betonowych o średnicy zewnętrznej do 1800 mm i wysokości ok. 1,0 m oraz pokrywę. Pobór wód podziemnych odbywać się będzie za pomocą pompy głębinowej zainstalowanej w studni. Z przedstawionych obliczeń wynika, że przy eksploatacji projektowanej studni z wydajnością maksymalną  $Q_{\max.h} = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$ , zasięg leja depresji w utworach czwartorzędowych wyniesie ok. 53 m. Leje depresji istniejących studni (znajdujących się ponad 1,0 km od planowanej inwestycji) oraz projektowanego otworu studziennego nie będą zachodziły na siebie. Maksymalny pobór roczny wynosić będzie ok. 13140  $\text{m}^3/\text{rok}$ . Woda z odwierconej studni głębinowej używana będzie do podlewania do 8,95 ha upraw rolnych (za pomocą deszczowni szpulowej) w okresie wegetacyjnym upraw.

Po przeprowadzeniu powyższej analizy organ stwierdził za zasadne zakwalifikowanie przedmiotowego przedsięwzięcia do przedsięwzięcia wymienionego w § 3 ust. 1 pkt 73 oraz pkt 89 d Rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839), jako 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  $\text{m}^3$  na godzinę oraz jako gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji na obszarze nie mniejszym niż 5 ha innej niż wymieniona w lit. a-c, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może zostać stwierdzony. Zatem dla wnioskowanego przedsięwzięcia zachodzi obowiązek uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Stosownie do zapisu art. 64 ust. 1 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) dla przedmiotowej inwestycji niniejsze postanowienie wydaje się po zasięgnięciu opinii regionalnego dyrektora ochrony środowiska oraz organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej. W związku z powyższym o takie opinie wystąpiono pismami z dnia 26.03.2021 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole. W związku z rozszerzeniem wniosku przez Inwestora o gospodarowanie wodą w rolnictwie polegającym na melioracji na obszarze 8,95 ha (pismo z dnia 28.04.2021 r.) ponownie wystąpiono do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z prośbą o wydanie opinii.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole w opinii z dnia 01.04.2021 r. znak: PO.ZZŚ.3.435.94.2021.RG (data wpływu 07.04.2021 r.) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko (stanowisko podtrzymane zostało w piśmie z dnia 11.05.2021 r. znak: PO.ZZŚ.3.435.94.2021.RG.2 (data wpływu 15.05.2021 r.) i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących wymagań i warunków:

1. Eksploatować studnię nie przekraczając maksymalnego poboru na poziomie 13140  $\text{m}^3$  i maksymalnego poboru godzinowego na poziomie 25,0  $\text{m}^3/\text{h}$ ;
2. Ewidencjonować wyniki pomiarów ilości pobieranej wody za pomocą wodomierza w formie pisemnej oraz wyniki pomiarów zalegania zwierciadła wody;
3. prowadzić przynajmniej raz w roku pomiary zalegania ustabilizowanego zwierciadła wody podziemnej oraz zwierciadła dynamicznego (za pomocą świstawki lub sondy elektronicznej; pomiary należy wykonywać w miarę możliwości w tym samym określonym przez użytkownika, dostosowanym do pracy ujęcia dniu kalendarzowym;

4. Pomiar zwierciadła dynamicznego przeprowadzać przy maksymalnym poborze ze studni (odnotowując ilość pobranej wody);
5. Odpady na etapie realizacji i likwidacji inwestycji gromadzić selektywnie w wydzielonych miejscach przeznaczonych dla poszczególnych rodzajów odpadów w pojemnikach i/lub kontenerach oraz /lub magazynować na szczelnym, utwardzonym podłożu, a następnie w miarę możliwości do najbliższej położonego miejsca, w którym mogą być przetworzone;
6. W przypadku likwidacji ujęcia należy wyciąć rurę osłonową na głębokości ok. 1,0 m, wypełnić otwór piaskiem-żwirem wymieszanym ze środkiem dezynfekującym oraz wykonać korek iłowo-cementowy; teren poddać rekultywacji (uzupełnienie na powierzchni terenu ziemią ogrodniczą).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w postanowieniu z dnia 21.07.2021 r. znak: WOO-II.4220.88.2021.AM.6 (data wpływu 21.07.2021 r.) wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących wymagań i warunków:

1. Studnię eksploatować okresowo, nie przekraczając maksymalnego godzinowego poboru wody na poziomie  $Q_{maks.h} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$  w ramach ustalonych zasobów eksploatacyjnych.
2. Pobór wody ze studni ograniczyć do wielkości nieprzekraczającej 13140  $\text{m}^3/\text{rok}$ .
3. Nawadnianie za pomocą deszczowni wodą pobraną z planowanej studni prowadzić na obszarze o powierzchni do 8,95 ha.
4. Nie prowadzić nawadniania w okresie największego nasłonecznienia, tj. w godzinach południowych.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.), dalej ustawy ooś, przeanalizowano: rodzaj, cechy i skalę przedsięwzięcia, zakres robót związanych z jego realizacją, wielkość zajmowanego terenu, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwość związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a, a także pkt 3 lit. a, lit. c, lit. d oraz lit. e ustawy ooś, na podstawie k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie polega na wykonaniu urządzenia służącego do poboru wód podziemnych w ilości  $Q_{maks.h} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$ , na działce o numerze ewidencyjnym 254/2, obręb Koszuty-Parcele oraz na gospodarowaniu wodą w rolnictwie polegającym na nawadnianiu za pomocą deszczowni upraw rolnych na działkach o numerach ewidencyjnych: 252/1, 254/1, 254/2, 255/2 obręb Koszuty-Parcele, gmina Słupca. Analiza k.i.p. wykazała, że planowana studnia zostanie wykonana w odwierconym w 2020 r. do głębokości 65,0 m p.p.t. otworze hydrogeologicznym, który w ramach niniejszego postępowania zostanie wyposażony w pompę umożliwiającą pobór wody oraz w obudowę studzienną.

Woda z projektowanego ujęcia będzie wykorzystana na potrzeby gospodarstwa rolnego i nawadniania upraw rolnych o powierzchni całkowitej wynoszącej około 8,95 ha, przy czym zakłada się, że rocznie nawadniane będzie nie więcej niż 6,5 ha. Corocznie będzie podlewana tylko część wskazanych działek. Nawadnianie będzie prowadzone sezonowo, w okresie wegetacyjnym, od kwietnia do września, przez 183 dni w roku, przy czym nawadnianie będzie w pełni uzależnione od aktualnie panujących warunków atmosferycznych i będzie prowadzone w okresie wystąpienia niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę. Do nawadniania będzie wykorzystywana deszczownia. Wydajność niezbędna do zasilania systemu nawadniającego została określona przez wnioskodawcę na poziomie 25 m<sup>3</sup>/h, stąd pobór maksymalny godzinowy określono również na poziomie  $Q_{\text{maks.h}} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$ . Zużycie wody do podlania 1 hektara upraw wyniesie 2000-2500 m<sup>3</sup>/rok. Roczne zapotrzebowanie na wodę wyniesie zatem 13140 m<sup>3</sup>. Z uwagi na fakt, że powyższe ustalenia i założenia wnioskodawcy w zakresie zapotrzebowania na wodę oraz w zakresie powierzchni nawadnianej stanowiły podstawę do analizy w aspekcie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na lokalne zasoby wód podziemnych, znalazły one swoje odzwierciedlenie w warunkach określonych w niniejszym postanowieniu, jako gwarancja eksploatacji studni w sposób bezpieczny dla lokalnych zasobów wód podziemnych, szczególnie w aspekcie ilościowym. Ponadto, w celu ograniczenia strat wody związanych z nadmiernym parowaniem w niniejszej opinii wskazano, aby nawadnianie upraw prowadzić poza okresami największego nasłonecznienia.

Z analizy organu wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych. Zgodnie z przedstawionym profilem otworu, studnia znajduje się na obszarze przykrytym warstwą czwartorzędowych glin piaszczystych i zwałowych. Do eksploatacji ujęto czwartorzędową warstwę wodonośną zbudowaną z piasków drobnych i żwirów. W przedziale 38,5 - 63,5 m p.p.t. otwór został zabudowany filtrem siatkowym.

Otwór studzienny będzie eksploatowany z wydajnością wynoszącą  $Q_{\text{maks.h}} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$ , przy depresji  $S_w = 4,08 \text{ m}$  i  $S_c = 5,83 \text{ m}$ , w ramach zasobów eksploatacyjnych ustalonych w „Dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędu na działce nr 254/2 obręb Koszuty-Parcele, gm. Słupca, pow. słupecki, woj. wielkopolskie”, zatwierdzonej decyzją Starosty Słupeckiego z 3 marca 2021 r., znak: SR.6531.6.2021. W k.i.p. przeprowadzono analizę, że realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na zasoby wód podziemnych w planowanym do ujęcia poziomie wodonośnym. Odniesiono się do „Bilansu wód podziemnych w obrębie struktur wodonośnych wraz z oceną ich udokumentowania, wykorzystania oraz określenia rezerw zasobowych powiatu słupeckiego (gminy: Słupca, Łądek, Orchowo, Ostrowite, Powidz, Strzałkowe i Zagórow), woj. wielkopolskie” i wyjaśniono, że zgodnie z danymi zawartymi w bilansie istnieje rezerwa zasobów, która pozwoli na pobór wody z planowanego ujęcia.

W k.i.p. przeprowadzono analizę oddziaływania planowanej studni na inne studnie. Analiza wykazała, że w zasięgu teoretycznego leja depresji wynoszącego  $R = 53,0 \text{ m}$  wyznaczonego dla poboru  $Q_{\text{maks.h}} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$  nie znajdują się inne, czynne studnie eksploatujące ten sam poziom wodonośny, stanowiące własność innych podmiotów i właścicieli prywatnych. Najbliższą, istniejącą i czynną studnią ujmująca do eksploatacji ten sam poziom wodonośny jest studnia znajdująca się w odległości ok. 1344 m na północny zachód, której promień leja depresji wynosi  $R = 22,1 \text{ m}$ . Należy zaznaczyć, że planowana studnia będzie eksploatowana okresowo, w sezonie wegetacyjnym, w sytuacji niedostatku opadów atmosferycznych. W celu

ochrony dostępnych zasobów wód podziemnych nałożono warunek, aby nie pobierać ze studni więcej wody aniżeli deklarowane 13140 m<sup>3</sup>/rok.

Biorąc pod uwagę planowaną maksymalną wydajność przedmiotowej studni na poziomie 25 m<sup>3</sup>/h i jej planowaną lokalizację względem innych ujęć, na które mogłyby oddziaływać, 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. Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia, w odniesieniu do zapisów art. 63 ust 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, nie przewiduje się powiązań, ani kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

Ze względu na skalę, rodzaj i charakter inwestycji (sezonowy pobór wody, uzależniony od warunków atmosferycznych) stwierdzono, że przedsięwzięcie nie będzie negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. Odwiercony otwór hydrogeologiczny po uzbrojeniu w pompę zostanie wyposażony w szczelną obudowę, wykonaną z kręgów betonowych o średnicy zewnętrznej do 1800 mm i wysokości ok. 1,0 m oraz pokrywą. Taki sposób zabezpieczenia studni uniemożliwi migrację wraz z wodami opadowymi zanieczyszczeń z powierzchni ziemi do jego wnętrza. Na podstawie zgromadzonych materiałów ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie zarówno na stan ilościowy, jak i jakościowy wód powierzchniowych i podziemnych.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, lit. c i lit. d ustawy ooś, na podstawie informacji zawartych w k.i.p. oraz mając na uwadze rodzaj i usytuowanie przedsięwzięcia stwierdzono, że realizacja inwestycji nie będzie negatywnie oddziaływać na: obszary wodno-błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych; obszary górskie lub leśne; obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. W kontekście planowanego przedsięwzięcia, zapisy art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. b, lit. f, lit. g, lit. h, lit. i oraz lit. j ustawy ooś nie mają zastosowania, gdyż przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim, poza obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, poza obszarami mającymi znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne, poza obszarami o dużej gęstości zaludnienia, poza obszarami przylegającymi do jezior oraz poza obszarami uzdrowisk i ochrony uzdrowiskowej.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś, na podstawie treści k.i.p. ustalono, że na etapie realizacji przedsięwzięcia wytwarzane będą niewielkie ilości odpadów związanych z prowadzonymi pracami budowlano-montażowymi tj. tworzywa sztuczne, żelazo i stal oraz odpady komunalne. Powstające odpady będą selektywnie zbierane, a następnie zostaną przekazane uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. Gleba i ziemia pochodzące z wykopu wykonanego pod posadowienie obudowy studni zostaną wykorzystane na miejscu, do kształtowania terenu wokół studni. Etap eksploatacji studni nie będzie się wiązał z wytwarzaniem odpadów.

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia w odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś stwierdzono, że w wyniku realizacji inwestycji nie zwiększy się poziom hałasu w środowisku, a co za tym idzie nie zostaną przekroczone akustyczne standardy jakości środowiska. Ponadto nie przewiduje się wpływu przedsięwzięcia na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. W związku z realizacją inwestycji nie planuje się zainstalowania urządzeń emitujących zanieczyszczenia powietrza. Jedynie na etapie realizacji mogą się pojawić okresowe uciążliwości, które ustąpią po zakończeniu prac budowlano-montażowych.

Z uwagi na rodzaj i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy oś należy stwierdzić, że 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 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). 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 istotnego wpływu na zmiany klimatu, ani wpływu postępujących zmian klimatu na to przedsięwzięcie.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust.1 pkt 1 lit. c ustawy oś należy stwierdzić, iż eksploatacja przedsięwzięcia będzie się wiązała z wykorzystaniem zasobów naturalnych w postaci wody podziemnej. Do zasilania zamontowanej w studni pompy głębinowej wykorzystywana będzie energia elektryczna. W wyniku realizacji i eksploatacji inwestycji nie będzie dochodzić do znaczącego negatywnego wpływu na bioróżnorodność.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy oś na podstawie zgromadzonych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. póź. 1098). Najbliższym obszarem Natura 2000, położonym w odległości ok. 7,9 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia, jest specjalny obszar ochrony siedlisk Pojezierze Gnieźnieńskie PLH300026. 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.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy oś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Z uwagi na charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w opinii Regionalnego Dyrektora dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Bezpośrednie sąsiedztwo terenu przedmiotowej inwestycji pozbawione jest cieków wodnych i powierzchniowych zbiorników wodnych. W zasięgu oddziaływania planowanej

inwestycji nie występują obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 55). Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze korytarzy ekologicznych i Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Na północ w odległości ok. 1 km w linii prostej, od planowanego ujęcia, znajduje się ciek wodny o nazwie Mieszna (prawy dopływ Warty).

Zgodnie z k.i.p. i jego uzupełnieniem woda z projektowanego ujęcia będzie wykorzystana na potrzeby gospodarstwa rolnego i deszczowania upraw na pow. ok. 8,95 ha (dz. 254/2 pow. 7,24; dz. 252/1 pow. 1 ha, dz. 254/1 pow. 0,08 ha i 255/2 pow. 0,63 ha) w okresie wegetacyjnym. Zapotrzebowanie na wodę została określona na  $Q_{\max,h} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$  oraz  $Q_{\max,roczne} = 13140 \text{ m}^3/\text{rok}$ . Na podstawie projektu robót geologicznych, zatwierdzonych przez Starostę Słupckiego decyzja znak SR.6530.5.2020 z dnia 17.02.2020 r. w terminie 01.06.2020 - 12.06.2020 r. wykonano otwór hydrogeologiczny z przeznaczeniem na studnię ujmującą do eksploatacji utwory czwartorzędu. Zasoby eksploatacyjne ujęcia określona na  $Q_{\text{średnie } h} = 1,5 \text{ m}^3/\text{h}$  ( $Q_{\max,roczne} / 8760 = 1,5 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $Q_{\text{eksploatacyjne}} = 1,5 \text{ m}^3/\text{h}$  - zasoby eksploatacyjne ujęcia). Na terenie zainwestowania występuje trzy poziome wodonośne: czwartorzędowy, neogeński i kredowy. W obrębie utworów czwartorzędowych poziom wodonośny występuje w zbiorniku porowym. Woda nawiercona w przypowierzchniowych utworach piaszczystych ma charakter swobodny i stabilizuje się na głębokości kilku metrów pod poziomem terenu.

Wiercenie otworu hydrogeologicznego wykonano świdrem gryzowym o średnicy  $\varnothing 356 \text{ mm}$  do głębokości 65,0 m p.p.t. Otwór zabudowana rura PCV - KV o średnicy  $\varnothing -200/225 \text{ mm}$  posadowioną w korku iłowym na głębokości 65,0 m p.p.t. W przedziale 38,5 - 63,5 m p.p.t. otwór został zabudowany filtrem siatkowym  $\varnothing=225 \text{ mm}$ . Otwór hydrogeologiczny zostanie szczelnie obudowany. Projektuje się zainstalowanie pompy głębinowej o wydajności  $25 \text{ m}^3/\text{h}$ .

Udokumentowany profil litostratygraficzny otworu (czwartorzęd) przedstawia się następująco: 0,0 - 2,5 - gleba; 2,5 - 4,0 - piasek gliniasty, 4,0 - 40,0 - glina zwałowa; 40,0 - 52,0 - piasek drobny; 52,0 - 58,0 - żwir; 58,0-65,0 - piasek drobny.

Najbliższy otwór ujmujący wody podziemne z utworów czwartorzędowych (głębokość 57 m), leży na północny zachód w odległości około 1400 m i posiada promień leja  $R=22,1 \text{ m}$ . Prognozowany zasięg leja depresji dla  $Q_{\max,h} = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$  dla przedmiotowego ujęcia wynosi  $R=53 \text{ m}$ . W związku z powyższym, nie istnieje możliwość kolizji tych dwóch ujęć, gdyż suma zasięgów lejów depresji wynosi 75,1 m i jest mniejsza niż odległość pomiędzy tymi studniami (nie zachodzi zjawisko interferencji).

Ustalono, że na terenie planowanej inwestycji brak jest obszarów wodno -błotnych, nie stwierdzono płytko zalegających wód podziemnych, nie znajdują się również strefy ochronne ujęć wód. Ponadto inwestycja znajduje się poza terenem zagrożenia i ryzyka powodziowego. Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w obrębie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych „Mieszna do Strugi Bawół”, kodzie PLRW600023183679, o statusie silnie zmieniona część wód (SZCW), o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 poz. 1967) w analizowanej zlewni JCWP brak jest możliwości technicznych osiągnięcia założonych celów ze względu na występowanie presji komunalnej i nierozpoznanej presji. W programie działań zaplanowano działania podstawowe i uzupełniające. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań a następnie konkretnych działań naprawczych, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027. Ponadto,



przedsięwzięcie realizowane będzie w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600061, o dobrym stanie ilościowym i słabym stanie chemicznym. Jest monitorowana a ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego jest niezagrażona. Planowana inwestycja położona jest poza obszarami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi ([https://wody.isok.gov.pl/imap\\_kzgw/](https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/)).

Stwierdzono, że przedsięwzięcie nie narusza zapisów rozporządzenia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 2 kwietnia 2014 r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2014 r., poz. 2129), zmienionego rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 17 lipca 2017 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2017 r., poz. 5165).

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 poz. 1967).

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, Wójt Gminy Słupca, spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 poz. 735), poinformował strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego, o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego oraz o przysługującym stronom prawie do wypowiedzenia się co do zebranych w sprawie dowodów i materiałów. Strony nie wniosły żadnych uwag i sprzeciwów.

W związku z powyższym organ prowadzący postępowanie, mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, kierując się skalą i usytuowaniem przedsięwzięcia oraz z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, uwzględniając wniosek Inwestora, jak również w oparciu o wskazane na wstępie przepisy i opinie postanowił odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania opisanego wyżej przedsięwzięcia na środowisko.

Z uwagi na odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, postępowanie w przedmiotowej sprawie nie wymagało zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie daje podstaw do rozpoczęcia robót i realizacji inwestycji.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie.

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo do wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koninie za pośrednictwem Wójta Gminy Słupca. Odwołanie wnosi się w terminie czternastu dni od dnia doręczenia decyzji stronie, a gdy decyzja została ogłoszona ustnie - od dnia jej ogłoszenia stronie.

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.

Niniejsza decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania

**W załączeniu:**

- załącznik nr 1 - Charakterystyka przedsięwzięcia.



z up. Wójta

*Karolina Walczak*  
Sekretarz Gminy

**Otrzymują za dowodem doręczenia:**

1. Zbigniewa Pietrzak, Koszuty-Parcele 8, 62-400 Słupca , za pośrednictwem Pełnomocnika.
2. Strony postępowania – powiadomione zgodnie z art. 49 Kpa.
3. aa.

**Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu.
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole.

## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

**„Budowa studni głębinowej na działce o numerze ewidencyjnym 254/2 obręb Koszuty-Parcele, gmina Słupca, powiat słupecki, województwo wielkopolskie oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegającym na melioracji na obszarze 8,95 ha na działkach o numerach ewidencyjnych 252/1, 254/1, 254/2, 255/2 obręb Koszuty-Parcele, gmina Słupca, powiat słupecki, województwo wielkopolskie”**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu urządzenia służącego do poboru wód podziemnych w ilości  $Q_{\text{maks.h}} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$ , na działce o numerze ewidencyjnym 254/2, obręb Koszuty-Parcele oraz na gospodarowaniu wodą w rolnictwie polegającym na nawadnianiu za pomocą deszczowni upraw rolnych na działkach o numerach ewidencyjnych: 254/2, 252/1, 254/1, 254/2, 255/2 obręb Koszuty-Parcele, gmina Słupca. Studnia głębinowa o głębokości 65,0 m p.p.t. ujmować będzie wody podziemne z utworów czwartorzędowych. Studnia posiadać będzie szczelną obudowę, wykonaną z kręgów betonowych o średnicy zewnętrznej do 1800 mm i wysokości ok. 1,0 m oraz pokrywę. Pobór wód podziemnych odbywać się będzie za pomocą pompy głębinowej zainstalowanej w studni. Z przedstawionych obliczeń wynika, że przy eksploatacji projektowanej studni z wydajnością maksymalną  $Q_{\text{max.h}} = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$ , zasięg leja depresji w utworach czwartorzędowych wyniesie ok. 53 m. Leje depresji istniejących studni (znajdujących się ponad 1,0 km od planowanej inwestycji) oraz projektowanego otworu studziennego nie będą zachodziły na siebie. Maksymalny pobór roczny wynosić będzie ok. 13140  $\text{m}^3/\text{rok}$ . Woda z odwierconej studni głębinowej używana będzie do podlewania do 8,95 ha upraw rolnych (za pomocą deszczowni szpulowej) w okresie wegetacyjnym upraw. Przy czym nawadnianie będzie w pełni uzależnione od warunków atmosferycznych.

Na podstawie zgromadzonych materiałów ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie zarówno na stan wód ilościowy, jak i jakościowy wód powierzchniowych i podziemnych. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych i obszarach objętych ochroną, w tym w obrębie stref ochronnych ujęć wód. Ponadto, przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne. Nie przewiduje się ponadto przekroczenia standardów jakości środowiska na przedmiotowym obszarze w związku z realizacją przedsięwzięcia. W wyniku realizacji inwestycji nie zwiększy się poziom hałasu w środowisku, a co za tym idzie nie zostaną przekroczone akustyczne standardy jakości środowiska. Ponadto, nie przewiduje się wpływu przedsięwzięcia na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. W związku z realizacją inwestycji nie planuje się zainstalowania urządzeń emitujących zanieczyszczenia powietrza oraz pola elektromagnetyczne. Jedynie na etapie realizacji mogą się pojawić okresowe uciążliwości, które jednak ustąpią po zakończeniu prac budowlano-montażowych.

