

## DECYZJA

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), w związku z art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziału społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.), a także na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 czerwca 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Zastępcę Naczelnika Infrastruktury i Rozwoju Renatę Sobolewską w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu zastępczej studni głębinowej nr IVd na ujęciu wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na potrzeby gminnego wodociągu grupowego zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 122 w miejscowości Bielino, gmina Słupno, powiat płocki, województwo mazowieckie

### orzeka:

- I. ***brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia*** polegającego na wykonaniu zastępczej studni głębinowej nr IVd na ujęciu wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na potrzeby gminnego wodociągu grupowego zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 122 w miejscowości Bielino, gmina Słupno, powiat płocki, województwo mazowieckie
- II. ***określić warunki i wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt. 1 lit b ustawy ooś oraz nałożyć obowiązek działań o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit b z uwzględnieniem następujących elementów:***
  - bezpośrednio przed podjęciem prac związanych z realizacją inwestycji należy dokonać kontroli terenu pod kątem występowania gatunków objętych ochroną i ich siedlisk oraz analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej. Kontrolę należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym specjalisty lub specjalistów posiadających wiedzę z zakresu nauk przyrodniczych. W przypadku identyfikacji gatunku podlegającego ochronie należy dokonać analizy przepisów oraz uzyskać decyzję zwalniającą z zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody;
  - prace ingerujące w pokrycie glebowe należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. w terminie od 1 września do końca lutego, lub w tym okresie pod nadzorem przyrodniczym – ornitologicznym;
  - pobór wody realizować w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, na podstawie uzyskanego pozwolenia wodnoprawnego; opomiarować zużycie wody;
  - prace budowlane prowadzić pod nadzorem uprawnionego geologa i zgodnie z zatwierdzonym projektem robót geologicznych;
  - stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia;
  - nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych;

- materiały użyte do budowy winny być wykonane z tworzyw, które nie wchodzą w reakcje chemiczne, przez co mogły spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych i gruntowych;
- podczas prowadzenia odwiertów stosować szczelne izolowanie nawierconych warstw wodonośnych, nieprzewidzianych do eksploatacji, zapobiegające ewentualnemu kontaktowi hydraulicznemu;
- w trakcie prac wiertniczych i montażowych zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych; zużytych sorbent bądź zanieczyszczony grunt przekazać uprawnionemu odbiorcy;
- na etapie realizacji inwestycji wody z pompowania próbnego odprowadzić po oczyszczeniu do rowu melioracyjnego C, po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego, jeśli jest prawem wymagane;
- pozostałą po wierceniu użytą spłuczkę wiertniczą, płynnie zwierciny oraz nadmiar urobku zutylizować przez firmę wiertniczą;
- zastosować urządzenie umożliwiające pobór wód podziemnych z czwartorzędowej warstwy wodonośnej w ramach zatwierdzonych zasobów dyspozycyjnych oraz w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością  $Q = 40 \text{ m}^3/\text{h}$  na podstawie warunków określonych w pozwoleniu wodnoprawnych;
- wodę z przedmiotowej studni głębinowej pobierać z czwartorzędowej warstwy wodonośnej na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę pitną;
- projektowaną studnię nr IVd eksploatować naprzemiennie z istniejącymi w ujęciu w Bielinie czynnymi studniami nr IVb i IVc;
- nie przekraczać poboru wody na ujęciu w wysokości  $Q_{\text{dop.r.}} = 135\,050 \text{ m}^3/\text{rok}$ ;
- urządzenia do poboru wody utrzymywać w należytym stanie technicznym i sanitarnym;
- prowadzić regularne pomiary ilości pobranych wód podziemnych celem zapewnienia równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem;
- przynajmniej raz w miesiącu skontrolować szczelność połączeń tłoczącej wodę z eksploatowanej studni;
- prowadzić monitoring ilości pobranych wód celem zapewnienia równowagi pomiędzy poborem, a zasilaniem;
- obudowa studni winna być szczelna, tak by uniemożliwić przedostanie się wód opadowych oraz innych zanieczyszczeń do jej wnętrza, co mogłoby spowodować zanieczyszczenie wód gruntowych; zapewnić w obudowie eksploatacyjnej studni właściwe warunki sanitarne i techniczne;
- powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa i utrzymywać w czystości;
- planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym Użytkownikom wód.

**III. *Ustalić charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji jako jej integralną część.***

## Uzasadnienie

W dniu 18.08.2025 r. do Wójty Gminy Słupno wpłynął wniosek Zastępcy Naczelnika Infrastruktury i Rozwoju Renaty Sobolewskiej w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie zastępczej studni głębinowej nr IVd na ujęciu wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na potrzeby gminnego wodociągu grupowego zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 122 w miejscowości Bielino, gmina Słupno, powiat plocki, województwo mazowieckie.”

### Do wniosku dołączono:

1. Kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z jego zapisem na informatycznym nośniku danych w liczbie 4 szt.;
2. Wypis z rejestru gruntów;
3. Poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, w postaci papierowej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz przewidywany obszar, o którym mowa w art. 74 ust. 3a ustawy ooś;
4. Mapę w postaci papierowej oraz elektronicznej w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie wraz z zaznaczoną odległością 100 m od granic terenu, na którym będzie realizowane.

Na podstawie 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 2024 r. poz. 1112) stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Słupno.

Zatem w myśl art. 61 § 75 ust. 1 pkt 4 ustawy kpa Wójt Gminy Słupno w dniu 19.08.2025 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Z uwagi na fakt, iż ilość stron w postępowaniu przekracza 10, w myśl art. 74 ust. 3 powyższe zawiadomienie wystosowane zostało w formie obwieszczenia.

Rodzaj, parametry oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do kategorii mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2024 r. poz.1112) tj. 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.

Planowana inwestycja jest zgodna z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Słupno oraz zapisami przedmiotowych uchwał.

Biorąc pod uwagę powyższe, Wójt Gminy Słupno w dniu 19.08.2025 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku oraz Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku z wnioskiem o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Z uwagi na brak opinii organów uzgadniających Wójt Gminy Słupno w formie obwieszczenia zawiadomił strony postępowania o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy do dnia 30.09.2025 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem z dnia 02.09.2025 r., znak: WOOS-

I.4220.1095.2025.MŚ powiadomił tutejszy Organ, że wydanie opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie jest możliwe w terminie określonym w art.64 ust. 4 ustawy ooś i nastąpi do dnia 30.10.2025 r. Wobec powyższego Wójt Gminy Słupno przedłużył postępowanie administracyjne do dnia 30.10.2025 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku opinią sanitarną z dnia 01.09.2025 r., data wpływu do Organu: 08.09.2025 r. stwierdził, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.:”Wykonanie zastępczej studni głębinowej nr IVd na ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na potrzeby gminnej wodociągu grupowego zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 122 w miejscowości Bielino, gm. Słupno.”

Pismem z dnia 09.09.2025 r., znak: WK.ZZŚ.4901.174.2025 Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie zwróciło się o wyjaśnienie braków przedłożonej dokumentacji. Wójt Gminy Słupno dnia 15.09.2025 r. wezwał Inwestora do uzupełnienia braków zgodnie z pismem z Państwowego Gospodarstwa Wodnego.

Dnia 03.10.2025 r. Wójt Gminy Słupno przekazał wyjaśnienia do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

PGW Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni we Włocławku pismem z dnia 17.10.2025 r., znak: WA.ZZŚ.4901.174.2025 stwierdziło, że nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem z dnia 24.10.2025 r., znak: WOOŚ-I.4220.1095.2025.MŚ.2 wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn.:

” Wykonanie zastępczej studni głębinowej nr IVd na ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na potrzeby gminnej wodociągu grupowego zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 122 w miejscowości Bielino, gm. Słupno.”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym, po zebraniu całości materiałów i dowodów w sprawie, Wójt Gminy Słupno zgodnie z art. 10 § 1 oraz art. 49 ustawy kpa poprzez obwieszczenie z dnia 28.10.2025 r. zawiadomił Strony postępowania o możliwości zapoznania się z całym zebrany materiał dowodowy oraz wypowiedzenia się co do jego treści przed wydaniem decyzji. Wójt Gminy Słupno również przedłużył postępowanie administracyjne do dnia 28.11.2025 r., ze względu na zapoznanie się Stron z materiałem dowodowym. W wyznaczonym terminie żadna ze Stron nie wniosła uwag i nie zgłosiła wniosków.

Następnie tut. Organ biorąc pod uwagę powyższe ustalenia, opinie organów oraz treść karty informacyjnej przedsięwzięcia przeanalizował planowaną inwestycję w kontekście kryteriów określonych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziału społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.) gdzie zgodnie z treścią karty informacyjnej przedsięwzięcia przedmiotem inwestycji jest wykonanie zastępczej studni głębinowej nr IVd na ujęciu wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na potrzeby gminnego wodociągu grupowego zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 122 w miejscowości Bielino, gmina Słupno, powiat płocki, województwo mazowieckie. Ujęcie wód podziemnych w Bielnie obecnie obejmuje trzy aktywne studnie głębinowe: IVb, IVc oraz IV. W 2009 roku studnia nr IV została wyłączona z użytkowania z powodu spadku wydajności i problemów z piaszczeniem filtra. Przeprowadzone prace renowacyjne nie przyniosły oczekiwanych efektów, dlatego właściciel ujęcia zdecydował się na jej likwidację – bez usuwania materiałów znajdujących się w otworze. W zamian wykonano w pobliżu nową studnię, która ujmuje wodę z tego samego poziomu wodonośnego. Obecnie woda dla

grupowego wodociągu ze stacją uzdatniania w Bielinie pobierana jest naprzemiennie z dwóch studni: nr IVb i IVc. Aby zapewnić ciągłość dostaw wody, niezbędne jest wykonanie trzeciej studni czwartorzędowej, która mogłaby zastąpić obecnie eksploatowane studnie w przypadku ich awarii lub podczas prowadzenia koniecznych prac technicznych związanych z utrzymaniem urządzeń wodnych w dobrym stanie. Studnie nr IVb, IVc i IVd, należące do tego samego użytkownika, będą pobierały wodę z tej samej warstwy wodonośnej, zbudowanej z utworów piaszczysto-żwirowych, które występują od powierzchni terenu do głębokości około 11–14 metrów. W promieniu 500 metrów od planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się inne urządzenia ani zespoły urządzeń służących do poboru wód podziemnych z tej samej czwartorzędowej warstwy wodonośnej, które miałyby wydajność co najmniej 1 m<sup>3</sup> na godzinę. Studnie IVb, IVc i IVd będą wykorzystywane naprzemiennie, dlatego nie spowodują powstania wspólnego obniżenia poziomu wód podziemnych w okolicy.

Wpływ samej budowy studni IVd będzie bardzo ograniczony – obejmie jedynie jej najbliższe otoczenie o powierzchni około 3 m<sup>2</sup>. Ze względu na niewielkie rozmiary urządzenia nie spowoduje ono zmian w przepływie wód w warstwie wodonośnej, która ma dużą miąższość i szeroki zasięg regionalny, ani nie wpłynie negatywnie na jakość ujmowanej wody. Jednym ze sposobów ochrony środowiska będzie odpowiednie ukształtowanie terenu wokół studni IVd tak, aby wody opadowe i roztopowe spływały powierzchniowo w kierunku od studni. W tym celu zostaną wykorzystane masy ziemne pochodzące z wiercenia otworu hydrogeologicznego oraz z wykopu pod płytę, na której zostanie posadowiona obudowa studni.

Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na realizację celów środowiskowych dla JCWPd. Głównym celem środowiskowym jest uzyskanie i utrzymanie dobrego stanu ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego wód podziemnych. Dla ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w Bielinie zachowano wszystkie ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Wisły, dotyczące zarówno wód podziemnych, jak i powierzchniowych. Zgodnie z mapami zagrożenia i ryzyka powodziowego oraz z opracowaniami wskazującymi obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi w regionie wodnym Środkowej Wisły, teren przeznaczony pod studnię nr IVd w Bielinie, zlokalizowany na działce nr 122, znajduje się poza tymi obszarami i jest dodatkowo chroniony wałami przeciwpowodziowymi. Zgodnie z identyfikacją przeprowadzoną przez Dyrektora RZGW w Warszawie, miejscowość Bielino znajduje się na obszarze, na którym okresowo występują susze: atmosferyczna, glebowa oraz hydrologiczna. Dla tego terenu określono poziom zagrożenia skutkami suszy jako umiarkowany do ekstremalnego. Zachowanie obecnie dobrego stanu jakościowego wód podziemnych warstwy czwartorzędowej w Bielinie wiąże się z koniecznością eliminacji potencjalnych źródeł ich zanieczyszczenia, takich jak przydomowe zbiorniki na ścieki komunalne. Zgodnie z Krajowym Programem Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK), właściwym rozwiązaniem tego problemu jest budowa zbiorczych systemów kanalizacyjnych, które będą odprowadzać ścieki do oczyszczalni.

Otwór hydrogeologiczny o głębokości 17,0 m zostanie wykonany metodą mechaniczną w systemie obrotowym, z zastosowaniem płuczki wodnej. Średnica otworu, wykonanego bez użycia rur osłonowych, wyniesie 470 mm. W otworze tym zostanie zainstalowany od powierzchni terenu kolumnowy filtr szczelinowy z rur PVC-C o średnicy zewnętrznej 315 mm. Część czynna filtra, o długości 6,0 m, zostanie umieszczona na głębokości od 8 do 14 m p.p.t., czyli w dolnej części warstwy wodonośnej. W celu oczyszczenia strefy przyfiltrowej z zawiesiny pylastej oraz wstępnego określenia możliwości eksploatacyjnych otworu nr IVd zostanie przeprowadzone pompowanie oczyszczające. Proces ten będzie prowadzony przez 8 godzin, licząc od momentu uzyskania klarownej wody. Pompowanie oczyszczające powinno być

prorowadzone przez co najmniej 24 godziny, aby skutecznie oczyścić strefę przyfiltrową i umożliwić rzetelną ocenę możliwości eksploatacyjnych otworu. Następnie, w celu sprawdzenia pracy pojedynczego otworu w warunkach zbliżonych do eksploatacyjnych oraz uzyskania danych niezbędnych do obliczenia parametrów hydrogeologicznych, należy przeprowadzić pompowanie badawczo-pomiarowe przy trzech różnych poziomach wydajności dynamicznej. Każdy etap pompowania powinien trwać 8 godzin, licząc od momentu ustabilizowania się depresji w otworze. Do pomiaru depresji zostanie użyta świstawka hydrogeologiczna. W trakcie pompowania otworu nr IVd będą jednocześnie mierzone zmiany poziomu zwierciadła wody w otworach nr IVb i IVc. Do pompowania planuje się użycie pompy głębinowej wykonawcy o maksymalnej wydajności około 45 m<sup>3</sup>/h, opuszczonej do otworu nr IVd na głębokość 7,5 m. Woda z pompowania będzie odprowadzana rurociągiem do kanalizacji oczyszczonych wód popłucznych z SUW, skąd trafi do rowu melioracyjnego C. Wylot otworu zostanie zabezpieczony szczelną głowicą z otworem piezometrycznym oraz szczelną obudową. Planowana eksploatacja studni nr IVd będzie polegała na poborze wody podziemnej za pomocą pompy głębinowej zainstalowanej w otworze, przez co najmniej 12 godzin dziennie, przy wydajności do 40 m<sup>3</sup>/h.

Ewentualna likwidacja studni nr IVd w przyszłości zostanie przeprowadzona poprzez wypełnienie wnętrza otworu materiałami mineralnymi, które zapewnią zachowanie jakości wody czerpanej z czwartorzędowej warstwy wodonośnej.

Nie planuje się wprowadzania wariantów w zakresie technologii wykonania otworu ani rodzaju rur przeznaczonych do zabudowy jako filtr studzienny. Ewentualne warianty dotyczą jedynie konstrukcji obudowy studni, które mogą być: wkopane w teren, posadowione poniżej głębokości przemarzania lub ustawione na powierzchni terenu. Dla zapewnienia skutecznej ochrony termicznej i antyskażeniowej ujęcia wody pitnej, studnia zostanie wyposażona w szczelną, naziemną, termoizolacyjną obudowę typu ETO-term-O, wykonaną z ocieplonego laminatu poliestrowo-szklanego, posadowioną na betonowej płycie fundamentowej o wymiarach 1,85 × 1,38 × 0,15 m. Obudowa będzie wyposażona w mechanizm wspomagający otwieranie, oświetlenie oraz ogrzewanie wnętrza.

W fazie realizacji przedsięwzięcia szacunkowe zapotrzebowanie na wodę wyniesie około 2 m<sup>3</sup>, potrzebnej do przygotowania betonu. Zapotrzebowanie na surowce – piasek i żwir – wyniesie około 2 tony. Do zasilenia koparki, niezbędnej do właściwego ukształtowania terenu pod obudowę studni i w jej sąsiedztwie, przewidziano około 20 dm<sup>3</sup> paliwa. Szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną do zasilenia betoniarki wynosi 5 kW.

W fazie eksploatacji przedsięwzięcia szacunkowe zapotrzebowanie na wodę dla ujęcia wodociągowego wynosi 40 m<sup>3</sup>/h. W tym okresie nie będzie potrzeby zużycia surowców ani paliw. Zapotrzebowanie na energię elektryczną będzie zależało od dobranej pompy głębinowej, wstępnie przewiduje się około 15 kW.

Zostanie wdrożony szereg rozwiązań mających na celu ochronę środowiska. Wszystkie materiały użyte do wykonania studni nr IVd będą posiadały atesty potwierdzające ich bezpieczeństwo w kontakcie z wodą pitną, co wyeliminuje ryzyko skażenia wód podziemnych w tej części wsi Bielino. Obudowa studni oraz głowica zamykająca rurę nadfiltrową zostaną wykonane jako obiekty szczelne, co zapewni ochronę ujmowanych wód przed ewentualnym negatywnym wpływem czynników z powierzchni terenu. Teren wokół budowy zostanie ukształtowany w taki sposób, aby wody opadowe i roztopowe spływały zgodnie z nachyleniem terenu w kierunku od studni, co dodatkowo przyczyni się do utrzymania dobrej jakości ujmowanych wód podziemnych. Na etapie eksploatacji studni głębinowej nr IVd ilość pobieranej wody będzie mierzona wodomierzem umieszczonym wewnątrz obudowy i rejestrowana. Podobnie jak wcześniej opisane rozwiązania techniczne, pozwoli to kontrolować

oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko oraz oceniać stan techniczny i hydrauliczny studni.

Podczas prowadzenia robót wiertniczych wystąpi krótkotrwała emisja zanieczyszczeń gazowych do atmosfery z silników napędowych oraz pewien poziom hałasu związany z pracą urządzenia wiertniczego. Prace te będą prowadzone w porze dziennej przez maksymalnie 4 dni, a poziom hałasu nie przekroczy wartości progowych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 października 2013 r. dotyczącym dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Woda na cele socjalne dla osób realizujących budowę studni nr IVd będzie dostarczana w pojemnikach, natomiast powstałe ścieki będą gromadzone w szczelnych zbiornikach i wywożone wozem asenizacyjnym przez uprawnione podmioty do punktu zlewnego gminnej oczyszczalni ścieków. Do wiercenia zostanie wykorzystana uzdatniona woda w ilości do 10 m<sup>3</sup>, która po zakończeniu prac ze szczelnego dołu płuczkowego zostanie wywieziona wozem asenizacyjnym przez uprawniony podmiot do punktu zlewnego gminnej oczyszczalni ścieków. Natomiast woda używana do pompowania oczyszczającego, pomiarowego i kontrolowanego będzie pochodziła bezpośrednio z warstwy wodonośnej ujętej filtrem otworu nr IVd.

Nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zarówno planowane przedsięwzięcie, jak i jego prognozowany zasięg oddziaływania mieszczą się w obrębie Nadwiślańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. W sąsiedztwie wsi Bielino system ochrony przyrody doliny Wisły obejmuje także:

- Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków „Dolina Środkowej Wisły” PLB140004,
- Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk „Kampinowska Dolina Wisły” PLH140029,
- Rezerwat przyrody „Ławice Troszyńskie”.

Na terenie przeznaczonym do realizacji przedsięwzięcia oraz w jego obszarze oddziaływania nie są i nie były w ostatnich latach realizowane żadne inne przedsięwzięcia, które mogłyby prowadzić do kumulacji oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

W przypadku sytuacji awaryjnych podczas prac terenowych, np. wycieku substancji ropopochodnych, wyciek zostanie zneutralizowany przy użyciu sorbentów znajdujących się na wyposażeniu urządzenia wiertniczego, a skażona warstwa gruntu zostanie usunięta i zutylizowana w przeznaczonej do tego instalacji przez uprawniony podmiot. Po zakończeniu prac wiertniczych teren ich realizacji zostanie uporządkowany i przywrócony do stanu zbliżonego do pierwotnego.

Na etapie realizacji inwestycji powstaną odpady w postaci mas ziemnych – niezanieczyszczonych gruntów mineralnych, takich jak il i piasek, o łącznej masie około 6 ton (kody 17 05 06 oraz 01 05 04). Zostaną one zgromadzone w jednym miejscu, w odległości około 8 m od studni nr IVd, i przykryte folią w celu zapobieżenia wysychaniu, rozwiewaniu oraz pyleniu, do czasu ich wykorzystania do kształtowania terenu wokół studni i obsiewu wierzchniej warstwy trawą. Na etapie eksploatacji studni nr IVd powstaną odpady pochodzące z procesu uzdatniania wody, oznaczone kodem 19 13 08. Proces uzdatniania wody będzie przebiegał w sposób dotychczas stosowany dla studni nr IVb i IVc.

Podsumowując, planowane przedsięwzięcie związane z budową i eksploatacją studni głębinowej nr IVd w Bielinie zostało zaprojektowane z uwzględnieniem wszelkich wymogów ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa technicznego. Prace wiercenia i uruchamiania studni będą prowadzone w sposób kontrolowany, z zastosowaniem odpowiednich środków zapobiegających zanieczyszczeniu wód podziemnych i powierzchniowych. Teren wokół studni zostanie odpowiednio ukształtowany, aby wody opadowe i roztopowe spływały od studni, a wszystkie materiały użyte w konstrukcji będą posiadały atesty dopuszczające kontakt z wodą pitną. Podczas realizacji przewidziano minimalne oddziaływania, takie jak krótkotrwały hałas czy emisja spalin z silników, które nie przekroczą norm dopuszczalnych. Powstałe odpady i wody popłuczne będą odpowiednio gromadzone i usuwane przez uprawnione podmioty, natomiast teren po zakończeniu prac zostanie przywrócony do stanu zbliżonego do pierwotnego. Eksploatacja studni będzie kontrolowana poprzez pomiar ilości pobieranej wody i monitorowanie stanu technicznego studni, co wraz z przyjętymi rozwiązaniami technicznymi pozwoli na minimalizację oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Przewidziane

działania zapewniają ochronę jakości wód podziemnych oraz zgodność inwestycji z obowiązującymi przepisami i zasadami zrównoważonego gospodarowania zasobami wodnymi.

### **Pouczenie**

1. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku, za pośrednictwem Wójta Gminy Słupno, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania
2. Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, 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.
3. Decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o której mowa w art. 72 ust 1 oraz zgłoszenia o którym w art. 72 ust 1a Ustawy z dnia 3 października 2008r. o *udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja 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 ww. ustawy, 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 ww. ustawy, 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.

#### Załącznik nr 1

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

**Z up. WÓJTA**  
**Dominika Kacprzyńska**  
Naczelnik  
Wydziału Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Komunalnej

#### Otrzymują:

1. Zastępcę Naczelnika Infrastruktury i Rozwoju Renata Sobolewska
2. A/a.

#### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie  
ul. Henryka Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku,  
ul. Kolegiarna 20, 09-402 Płock.
3. Wody Polskie Zarząd Zlewni w Włocławku
4. Starosta Płocki, ul. Bielska 59, 09-400 Płock

Sporządziła: Patrycja Parys-Jędrzejewska (24) 267-95-75

Administratorem danych osobowych jest Wójt Gminy Słupno. Przetwarzamy Państwa dane osobowe wyłącznie w celu wykonania zadań Administratora, które wynikają z przepisów prawa oraz zadań realizowanych w interesie publicznym. Mają Państwo prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia i wniesienia sprzeciwu. Więcej informacji znajdują Państwo na stronie [www.slupno.eu](http://www.slupno.eu) w zakładce ochrona danych osobowych.

### Charakterystyka przedsięwzięcia:

Ujęcie wód podziemnych w Bielinie składa się obecnie z trzech czynnych studni głębinowych:

- Nr IVb o głębokości 17,0 m wykonanej w 2005 roku, o wydajności eksploatacyjnej 40,0 m<sup>3</sup>/h przy depresji 2,3 m i zasięgu oddziaływania w promieniu 90,7 m;
- Nr IVc o głębokości 20,0 m wykonanej w 2011 roku, o wydajności eksploatacyjnej 40,0 m<sup>3</sup>/h przy depresji 2,3 m i zasięgu oddziaływania w promieniu 99,0 m;
- Nr IV o głębokości 17,6 m wykonanej w 1978 roku, o wydajności eksploatacyjnej 40,0 m<sup>3</sup>/h przy depresji 3.5 m;

W 2009 roku studnia nr IV została wyłączona z eksploatacji z powodu utraty wydajności oraz piaszczenia filtra. Przeprowadzone prace renowacyjne nie przyniosły efektów umożliwiających jej ponowne uruchomienie, w związku z czym właściciel ujęcia podjął decyzję o jej likwidacji bez wydobywania zabudowy z otworu oraz o wykonaniu w jej sąsiedztwie otworu zastępczego ujmującego ten sam poziom wodonośny. Na ujęciu wód podziemnych w Bielinie planuje się wykonanie jednego nowego, zastępczego otworu studziennego nr IVd o głębokości 17,0 m, wyposażonego w filtr kolumnowy z rur PVC-U o średnicy zewnętrznej 315 mm, wprowadzony do powierzchni terenu.

Studnia zostanie zlokalizowana na działce o numerze ewidencyjnym 122 w miejscowości Bielino, należącej – zgodnie z księgą wieczystą PL1P/00044315/6 – do Gminy Słupno. Miejsce przewidziane pod wykonanie otworu studziennego znajduje się w odległościach: 8,0 m od zachodniej i północnej granicy działki, 13,5 m od budynku Stacji Uzdatniania Wody, 57,9 m od istniejącego otworu nr IVc, 61,1 m od otworu nr IVb oraz 66,6 m od otworu nr IV przeznaczonego do likwidacji.

Projektowany otwór studzienny nr IVd zlokalizowano na należącej do inwestora działce o powierzchni 0,44 ha, oznaczonej numerem ewidencyjnym 122 w miejscowości Bielino. Zgodnie z ewidencją gruntów, część działki przewidziana pod studnię posiada oznaczenie użytku – inne tereny zabudowane. Miejsce przeznaczone pod wykonanie studni nr IVd, o współrzędnych w układzie 2000: X = 5818827,00; Y = 7417620,69, jest obecnie zagospodarowane w formie trawnika. Wykonanie otworu hydrogeologicznego wraz z obudową studzienną i terenem ochrony bezpośredniej zajmie trwale powierzchnię 16 m<sup>2</sup> i nie będzie wymagało wycinki drzew ani krzewów. Obsługa komunikacyjna inwestycji zostanie zapewniona z istniejącej drogi publicznej – działki o numerze ewidencyjnym 235, położonej w obrębie Bielino-Wirginia.

**Z up. WÓJTA**  
Dominika Kacprzyńska  
Naczelnik  
Wydziału Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Komunalnej

