



Świecie nad Osą, 14-04-2025 r.

ROIP.6220.6.2024/2025.PK

## D E C Y Z J A O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity w Dz. U. z 2024 r., poz. 572), oraz na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 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 (tekst jednolity w Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 z późn.zm. zwanej w dalszej części „ustawą oos”), a także § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity w Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn.zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 9 grudnia 2024 r. złożonego przez pełnomocnika Gminy Świecie nad Osą, Panią Dominikę Lempek-Łowin, (wpływ wniosku do Urzędu Gminy Świecie nad Osą w dniu 11 grudnia 2024 r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Wykonanie zastępczego otworu studziennego nr 1A na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Bursztynowo”, po uzyskaniu postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz opinii Państwowego Powiatowego Inspektora w Grudziądzu i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Tczewie, o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko

**Wójt Gminy Świecie nad Osą  
ustala**

**środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn. „Wykonanie zastępczego otworu studziennego nr 1A na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Bursztynowo”**

**i jednocześnie:**

**I. Określa:**

**1) Rodzaj i miejsce realizacji inwestycji**

Planowana inwestycja polegać będzie na wykonaniu jednego zastępczego otworu studziennego nr 1A na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w Bursztynowie wraz z urządzeniami służącymi do poboru wody i montażem obudowy studziennej. Wszystkie studnie ujęcia wraz z infrastrukturą oraz projektowana studnia nr 1A są zlokalizowane na działce nr 223/2 obręb 0002 Bursztynowo, gmina Świecie nad Osą. Powierzchnia działki wynosi 0,25 ha. Studnia zostanie wyposażona w obudowę naziemną. Powierzchnia terenu stale zajętego przez wykonaną studnię wraz z jej obudową wyniesie 1,96 m<sup>2</sup>. Otwór studzienny nr 1A zostanie wykonany w obrębie terenu ochrony bezpośredniej wygradzonego wspólnie dla wszystkich studni ujęcia i stacji uzdatniania wody. Granice terenu ochrony bezpośredniej pokrywają się z granicami działki nr 223/2. Ujęcie wody w Bursztynowie jest wykorzystywane do zaopatrzenia w wodę miejscowości Bursztynowo i innych przyległych. Odbiorcami wody są głównie mieszkańcy oraz niewielkie zakłady przemysłowe.

Teren, na którym zlokalizowana będzie nowa studnia, stanowi główną część ujęcia, znajdują się tam również pozostałe istniejące studnie, stacja uzdatniania wody oraz zbiorniki retencyjne wody uzdatnionej. Teren jest w całości wyгородzony i niedostępny dla osób postronnych. Teren ujęcia jest zagospodarowany zielenią trawiastą oraz jest otoczony pasem zieleni drzewiastej. Działka inwestycyjna otoczona jest polami uprawnymi, w najbliższym sąsiedztwie ujęcia nie ma żadnych zabudowań mieszkalnych i gospodarczych.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do decyzji.

## **II. 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) Wodę z przedmiotowej studni głębinowej nr 1A pobierać z czwartorzędowej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. maksymalną wydajnością  $Q = 62 \text{ m}^3/\text{h}$  przy maksymalnej depresji  $s = 8,3 \text{ m}$  i maksymalnym zasięgu leja depresji  $R = 312,5 \text{ m}$ , na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę pitną i na cele przemysłowe.
- 2) Nie przekraczać poboru wody na ujęciu komunalnym w wysokościach:
  - a)  $Q_{\text{maxd}} = 670 \text{ m}^3$ ,
  - b)  $Q_{\text{maxrok}} = 244\,550 \text{ m}^3$ .
- 3) Studnię nr 1A eksploatować na ujęciu pojedynczo, naprzemiennie ze studnią nr 3.
- 4) W celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlane (przede wszystkim prace hałaśliwe oraz związane z wykorzystaniem ciężkiego sprzętu/transportu), prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6<sup>00</sup>-22<sup>00</sup>.
- 5) Celem zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, podczas realizacji inwestycji używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii.
- 6) Studnię wyposażyć w szczelną obudowę, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu.
- 7) Powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego wyprofilować dla bezpieczeństwa odpływu wód opadowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa.
- 8) Przed rozpoczęciem prac inwestycyjnych należy uzyskać wszystkie wymagane decyzje administracyjne wymagane przepisami.
- 9) Prace wykonywać zgodnie z projektem geologicznym pod nadzorem osoby uprawnionej.
- 10) W celu zapewnienia ochrony zasobów wód podziemnych należy nie dopuścić do poboru wody w ilości przekraczającej zatwierdzone zasoby dla projektowanego ujęcia.
- 11) Wyznaczyć strefę ochronną na podstawie analizy ryzyka obejmującą ocenę zagrożeń zdrowotnych z uwzględnieniem czynników negatywnie wpływających na jakość ujmowanej wody oraz przestrzegać wyznaczonych dla niej nakazów i zakazów.

## **III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 uouioś, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie**

architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27:

- 1) Planowane przedsięwzięcie należy zrealizować z materiałów gwarantujących szczelność, wytrzymałość i nieagresywność dla środowiska oraz posiadających wymagane prawem certyfikaty.

#### **IV. Obowiązek unikania, zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym:**

- 1) Urządzenia służące do poboru wody należy utrzymywać w należytym stanie technicznym oraz poddawać regularnym przeglądom technicznym.
- 2) W bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego nie należy składować substancji ropopochodnych i innych materiałów grożących skażeniem wód warstwy wodonośnej.
- 3) W czasie przerw w pracy zabezpieczyć otwór studzienny poprzez osłonięcie go przed przypadkowym zanieczyszczeniem lub wrzuceniem do otworu niepożądanych przedmiotów.
- 4) W celu ochrony jakości wód podziemnych powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego należy wyprofilować w ten sposób, aby zapewnić możliwość swobodnego odpływu wód opadowych.
- 5) Wody z pompowania oczyszczającego, pomiarowego i kontrolnego odprowadzić do zbiornika wód popłucznych zlokalizowanego na obszarze działki inwestycyjnej.
- 6) W przypadku przepełnienia zbiornika wód popłucznych wody z pompowania odprowadzić do cieku wodnego nie przekraczając zdolności przepustowej odbiornika.
- 7) Zaplecze i bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu. Wyposażyć w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz.
- 8) Wyposażyć teren przedsięwzięcia – plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów).
- 9) Należy używać wyłącznie sprawnego sprzętu i natychmiast zabezpieczać oraz usuwać ewentualne wycieki substancji ropopochodnych ze sprzętu i pojazdów.
- 10) W celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, w przypadku znacznego zanieczyszczenia gruntu zapewnić sprawne jego zebranie i usunięcie przez uprawniony podmiot.
- 11) W trakcie realizacji przedsięwzięcia zapewnić pracownikom dostęp do sanitariatów.
- 12) Zapewnić właściwe gospodarowanie wytwarzanymi odpadami, minimalizować ich ilość, składować selektywnie w wydzielonych, przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie.
- 13) Podczas robót ziemnych związanych z wykonywaniem obudowy studziennej wierzchnią warstwę urodzajną oddzielić i później wykorzystać do zagospodarowania terenów zielonych.

#### **V. Odstępuję od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust 1 ustawy ooś.**

## Uzasadnienie

Pełnomocnik Gminy Świecie nad Osą, Pani Dominika Lempek-Łowin, wnioskiem z dnia 9 grudnia 2024 r (wpływ do Urzędu Gminy Świecie nad Osą w dniu 11 grudnia 2024 r.), zwróciła się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Wykonanie zastępczego otworu studziennego nr 1A na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Bursztynowo”.

Do wniosku została dołączona karta informacyjna przedsięwzięcia oraz wszystkie pozostałe dokumenty wymagane w ustawie ooś.

Planowana inwestycja jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionym w § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity w Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z póź.zm.), tj.: polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile zostały one określone; w przypadku gdy jest to druga lub kolejna rozbudowa, przebudowa lub montaż, sumowaniu podlegają parametry tej rozbudowy, przebudowy lub montażu z poprzednimi rozbudowami, przebudowami lub montażami, o ile nie zostały one objęte decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach, w związku z „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”.

Studnia zostanie przyłączona do sieci wodociągowej rurami PCV. Maksymalna średnica przyłącza rurociągowego dla studni 1A wyniesie maksymalnie 100 mm. Przyłącze studni nr 1A nie będzie rurociągiem magistralnym w związku z tym nie kwalifikuje się w ramach § ust. 1 pkt 71 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity w Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z póź.zm.) tj.: „rurociągi wodociągowe magistralne do przesyłania wody oraz przewody wodociągowe magistralne doprowadzające wodę od stacji uzdatniania do przewodów wodociągowych rozdzielczych z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową”.

Odstąpiono od oceny zgodności przedmiotowego zamierzenia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, ponieważ analizowana inwestycja dotyczy publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, które w myśl art. 59a ust. 3 ustawy ooś nie wymagają stwierdzenia zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami planu, jeżeli został on uchwalony.

Zgodnie z art. 75 ust.1 pkt 4 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 (tekst jednolity w Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 z późn.zm.), organem administracji właściwym do wydania decyzji w tej sprawie jest Wójt Gminy Świecie nad Osą, organami biorącymi udział w ocenie oddziaływania na środowisko, właściwymi do wydania opinii są: Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Tczewie oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu.

Zawiadomieniem z dnia 12 lutego 2025 r. znak ROIP.6220.6.2024/2025.PK, Wójt Gminy Świecie nad Osą powiadomił wszystkie zainteresowane strony, o wszczęciu postępowania

w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Wykonanie zastępczego otworu studziennego nr 1A na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Bursztynowo”.

Wnioskami z dnia 12 lutego 2025 r. znak ROIP.6220.6.2024/2025.PK, Wójt Gminy Świecie nad Osą, wystąpił do organów opiniujących o wydanie opinii, co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, jednocześnie informując, że nieruchomość, na której realizowane będzie przedsięwzięcie, jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Do wniosku o wydanie opinii, co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, skierowanego do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, dołączono oświadczenie Wójta Gminy Świecie nad Osą zgodnie z art. 64 ust. 2a ustawy ooś, wraz z uzasadnieniem, że jako organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Wykonanie zastępczego otworu studziennego nr 1A na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Bursztynowo”, nie jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. w Dz. U. z 2024 r., poz. 1465 z późn.zm.).

W toku prowadzonego postępowania, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, pismem z dnia 4 marca 2025 r. znak WOO.4220.132.2025.PP, zawiadomiła, że załatwienie sprawy poprzez wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Wykonanie zastępczego otworu studziennego nr 1A na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Bursztynowo”, nie mogło nastąpić w ustawowym terminie, ze względu na skomplikowany charakter sprawy. Zawiadomiono, że sprawa zostanie rozpatrzona w terminie do dnia 7 marca 2025 r.

Postanowieniem z dnia 4 marca 2025 r. r. znak WOO.4220.132.2025.PP.2., Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy stwierdził, że dla przedsięwzięcia pn. „Wykonanie zastępczego otworu studziennego nr 1A na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Bursztynowo”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jednocześnie wskazał konieczne do ujęcia w decyzji środowiskowej zakres istotnych warunków korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Tczewie, opinią z dnia 20 lutego 2025 r. znak GT.ZZŚ.4901.38.2025.DW, po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, nie przewidział negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. (t.j. w Dz. U. z 2023 r. poz. 300), przy zachowaniu uwarunkowań, które zawarł w swojej opinii i uwzględnieniu warunków i wymagań w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu, opinią z dnia 25 lutego 2025 r. znak N.NZ.9023.3.8.2025, stwierdził po analizie charakteru i zakresu prac inwestycyjnych opisanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, biorąc pod uwagę kryteria z 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 (t.j. w Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 z późn.zm.), że dla przedmiotowego

przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Stanowiska Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Tczewie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu, zostały uwzględnione w punkcie I.2. oraz II, III i IV sentencji decyzji.

Wójt Gminy Świecie nad Osą zawiadomieniem z dnia 27 marca 2025 r. znak ROIP.6220.6.2024/2025.PK, zgodnie z art. 10 § 1 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity w Dz. U. z 2024 r., poz. 572), powiadomił wszystkie zainteresowane strony o zebraniu wystarczających dowodów i materiałów do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Wykonanie zastępczego otworu studziennego nr 1A na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Bursztynowo”.

Zawiadomienie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Świecie nad Osą, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy oraz na tablicy sołectwa Bursztynowo. Strony mogły zapoznać się z materiałami w terminie 7 dni od daty doręczenia zawiadomienia.

Strony postępowania w przewidzianym terminie w zawiadomieniu o zebraniu wystarczających dowodów i materiałów do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Wykonanie zastępczego otworu studziennego nr 1A na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Bursztynowo”, nie zgłosiły żadnych uwag i wniosków.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia, biorąc pod uwagę postanowienie i opinie wszystkich organów opiniujących oraz zawiadomienie z dnia 27 marca 2025 r. znak ROIP.6220.6.2024/2025.PK, o zebraniu dowodów i materiałów sprawy przed wydaniem decyzji, Wójt Gminy Świecie nad Osą przystąpił do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Wykonanie zastępczego otworu studziennego nr 1A na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Bursztynowo”.

Analiza zebranej w sprawie dokumentacji pozwoliła rozpoznać skalę i charakter przedsięwzięcia oraz wielkość i rodzaj generowanych przez nie oddziaływań i uciążliwości. Ustalenie środowiskowych uwarunkowań dla tego przedsięwzięcia poprzez określenie warunków jego realizacji i późniejszej eksploatacji zdaniem organu, zapobiegnie występowaniu lub ograniczy skalę oddziaływań na środowisko:

Studnia nr 1A zostanie zrealizowana na potrzeby wodociągu gminnego, w celu zabezpieczenia wody pitnej. Konieczność zapewnienia dostaw wody pitnej jest zadaniem własnym gminy w myśl art. 3 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. w Dz. U. z 2024 r., poz. 757).

Na ujęciu aktualnie znajdują się 3 studnie o numerach 1, 2, 3. Studnia nr 1 jest wyłączona z eksploatacji z uwagi na znaczny spadek wydajności spowodowany kolmatacją filtra i korozją części czynnej filtra. W celu zabezpieczenia bezawaryjnej eksploatacji ujęcia, zdecydowano o nowym wykonaniu zastępczego otworu studziennego nr 1A. Studnia nr 1 zostanie zlikwidowana po wykonaniu i podłączeniu planowego otworu studziennego nr 1A do eksploatacji. Jedynym eksploatowanym otworem na ujęciu jest studnia nr 2, która ze względu na swój wiek i znaczą utratę sprawności również jest przewidziana wkrótce do likwidacji. W zamian za nią będzie pracował otwór nr 3, który został odwiercony w 2024 r.

Studnia projektowana oraz studnie istniejące służą do poboru wód z utworów czwartorzędowych, w związku z czym nie nastąpi zmiana eksploatowanej warstwy wodonośnej.

W przedłożonej Karcie informacji o przedsięwzięciu podano, że w odległości do 1 km od planowanej inwestycji znajduje się także studnia przy szkole podstawowej w Bursztynowie, jednakże nie jest ona eksploatowana – nieczynna, a szkoła zaopatrywana jest w wodę z gminnej sieci wodociągowej.

W ramach inwestycji zaplanowano wykonanie studni głębinowej o głębokości 53 m p.p.t. Maksymalne dobowe i roczne zapotrzebowanie na wodę z całego ujęcia komunalnego po realizacji inwestycji nie zmieni się w stosunku do aktualnego pozwolenia wodnoprawnego i wyniesie:  $Q_{\max/d} = 670 \text{ m}^3$  i  $Q_{\max/rok} = 244\,550 \text{ m}^3$  i nie naruszy w istotny sposób zasobów warstwy wodonośnej. Nie zmieni się również średniodobowy pobór wody  $Q_{sr/d} = 480 \text{ m}^3$ . Gmina Świecie nad Osą będzie wnioskowała o ustalenie nowych zasobów ujęcia wód podziemnych w Bursztynowie.

Zapotrzebowanie na wodę ze studni nr 1A zostało określone w wysokości  $Q = 62 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 8,3 \text{ m}$  i zasięgu leja depresji  $R = 312,5 \text{ m}$ .

Studnie na ujęciu pracują i będą pracowały naprzemiennie. Po wykonaniu i włączeniu do eksploatacji projektowanej studni nr 1A będzie ona pracowała naprzemiennie ze studnią nr 3, która zostanie oddana do eksploatacji w najbliższym czasie. Studnia nr 1 zostanie zlikwidowana. Studnie sterowane są automatycznie w zależności od bieżącego zapotrzebowania na wodę i napełnienia zbiorników retencyjnych. Przyjmuje się, że pobór wody z poszczególnych studni wyniesie 8 godzin na dobę. Studnie będą pracowały przez cały rok. Studnia nr 1A zostanie podłączona do istniejącego rurociągu prowadzącego wodę ze studni nr 1 i nr 2. Wykopy w celu wykonania przyłącza będą realizowane maksymalnie na głębokości 1,5 m p.p.t., stąd nie przewiduje się konieczności odwadniania wykopów.

Projekt robót geologicznych na wykonanie otworu studziennego nr 1A został opracowany w lipcu 2024 r. i zatwierdzony decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 9 września 2024 r. znak ŚG-V.7430.22.2024.

Otwór nr 1A zostanie wykonany metodą udarową, w kolumnach rur o średnicy 600 mm i 508 mm. W otworze zostanie zabudowany filtr szczelinowy PVC ze szczeliną  $h = 5 \text{ mm}$  i siatką stylnową nr 10.

Główny przepływ wód podziemnych odbywa się w warstwie wodonośnej w kierunku północnym. Zgodnie z Mapą hydrogeologiczną Polski, projektowany otwór studzienny nr 1A leży w jednostce hydrogeologicznej oznaczonej symbolem 5baQI.

Planowane przedsięwzięcie wiązało się będzie głównie z zapotrzebowaniem na wodę oraz energię elektryczną, natomiast nie spowoduje emisji do środowiska odpadów, ścieków, zanieczyszczeń gazowych i pyłowych oraz hałasu i pól elektromagnetycznych.

W ramach inwestycji nie przewiduje się wystąpienia żadnych poważnych awarii, katastrofy naturalnej czy budowlanej, nie będą miały miejsca również prace rozbiórkowe. Przedsięwzięcie nie będzie związane z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery, nie jest zlokalizowane na terenach osuwiskowych oraz zagrożonych podtopieniami. Nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie planowanego przedsięwzięcia skala i lokalizacja przedsięwzięcia nie spowoduje ujemnego oddziaływania na otoczenie oraz zdrowie i życie ludzi.

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujęcia rzek, obszary

wybrzeży i środowisko morskie, górskie, obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jeziora, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Charakteryzowany teren znajduje się poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

Projektowana studnia 1A zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300).

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym numerem europejskim kodem PLGW200039, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300), stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona chemicznie ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania dobrego stanu chemicznego i ilościowego wód podziemnych.

Analizowana działka nr 223/2 obręb 0002 Bursztynowo znajduje się w obszarze zlewni jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem: PLRW2000102966929 – „Radzyńska Struga”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300), ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan ogólny oceniono jako zły (stan ekologiczny – umiarkowany; stan chemiczny – brak danych). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania umiarkowanego stanu ekologicznego; zapewnienia drożności cieków dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D i osiągnięcia dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

W celu zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, podczas realizacji inwestycji używany będzie wyłącznie sprawny sprzęt i monitorowane będą ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii. W Stacji Uzdatniania Wody znajdują się sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

Ścieki bytowe podczas realizacji robót wiertniczych będą gromadzone w szczelnym pojemniku toalety przenośnej. Podczas eksploatacji studni głębinowej nie będą powstawały ścieki sosjalno-bytowe.

W celu ochrony wód podziemnych, zaleca się zapobieganie lub ograniczanie dopływu zanieczyszczeń, zapobieganie pogarszaniu stanu wód przez utrzymanie czystości w obudowie studni, jak i w pobliskim otoczeniu, zapewnienie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem oraz wdrażanie działań niezbędnych dla ochrony wód przez zanieczyszczeniami spowodowanymi przez działalność człowieka. Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na powyższe cele.

Użytkowanie ujęcia nie będzie powodowało dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego tej części wód. Zakłada się, że planowana studnia nie będzie miała również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Wykonana inwestycja nie będzie



oddziaływać na stan wód powierzchniowych. Budowa geologiczna w obszarze lokalizacji otworu 1A, zapewnia dobrą izolację warstw wodonośnych przed oddziaływaniem czynników antropogenicznych.

Zarówno w wyniku realizacji jak i eksploatacji, przedsięwzięcie nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Inwestycja, ze względu na rodzaj przewidywanych podczas budowy prac, nie będzie oddziaływać na poszczególne komponenty środowiska. Na etapie realizacji nastąpi okresowy wzrost poziomu substancji zanieczyszczających do powietrza atmosferycznego oraz poziomu emitowanego hałasu. Uciążliwości spowodowane będą przede wszystkim pracą silnika napędzającego instalację służącą do wykonywania odwiertu. Będzie to hałas krótkotrwały i przemijający, jego uciążliwość będzie znikoma.

Wiercenie zostanie wykonane systemem udarowym, do wiercenia nie będzie używana płuczka, ani inne substancje w związku z czym w wyniku wiercenia tą metodą nie powstaną odpady.

Na etapie eksploatacji otworu studziennego, emisja hałasu będzie mogła być wywołana przez pracę urządzeń służących do poboru wody. Pompa głębinowa zostanie zainstalowana wewnątrz studni, znacznie poniżej poziomu terenu. Ponadto, urządzenia wodne zostaną zabudowane obudową, która dodatkowo tłumi dźwięk. Nie przewiduje się emisji hałasu.

Faza eksploatacji nie będzie związana z emisją zanieczyszczeń do powietrza. Studnia wyposażona zostanie w pompę zasilaną energią elektryczną.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. (t.j. w Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 z póź.zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Planowane przedsięwzięcie przy przyjętym rozwiązaniu lokalizacji (zajęcie niewielkiej powierzchni terenu działki pozbawionej naturalnych lub półnaturalnych siedlisk przyrodniczych) nie wymaga naruszenia cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, usunięcia drzew i krzewów, zajęcia siedlisk wrażliwych, przerywania korytarzy ekologicznych. Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym Kip ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz.

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, wynikających z art. 52 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, np. niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzenie gniazd zarówno Gmina Świecie nad Osą lub Wykonawca robót są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Przedsięwzięcie ze względu na swój lokalny zasięg, nie wiąże się z oddziaływaniem transgranicznym.

Dla analizowanej inwestycji, w zakładanych warunkach techniczno-eksploatacyjnych, współdziałania innych ujęć z projektowaną studnią nie występuje, z uwagi na ich oddalenie. Maksymalny zasięg oddziaływania ujęcia – lej depresyjny dla omawianego otworu studziennego nr 1A wynosi  $r = 312,5$  m, tak więc realizowane przedsięwzięcie nie będzie

oddziaływało na inne ujęcia wody, nie doprowadzi do nakładania się lejów depresyjnych, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego z istniejącymi oraz aktualnie projektowanymi w sąsiedztwie studniami.

Określone w niniejszej decyzji warunki znajdują racjonalne uzasadnienie wynikające z przepisów prawa oraz ogólnie przyjętych zasad zachowania ładu społecznego i poszanowania środowiska naturalnego, oparte są także na wiedzy organu.

Nie zachodzi potrzeba nałożenia na inwestora wykonania działań monitoringowych.

W punkcie V sentencji niniejszej decyzji organ odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust 1 ustawy ooś. Stanowiska takie przyjął wzięwszy pod uwagę, że:

- posiadane na etapie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dane na temat przedsięwzięcia pozwalają wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko;
- ze względu na rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia oraz jego powiązania z innymi przedsięwzięciami nie istnieje możliwość kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, powodującego istotny wzrost istniejących na tym obszarze uciążliwości;
- nie istnieje możliwość negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Przeprowadzone postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach miało na celu analizę oddziaływań środowiskowych oraz sprawdzenie zgodności z wymogami prawnymi w zakresie ochrony środowiska dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Wykonanie zastępczego otworu studziennego nr 1A na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Bursztynowo”.

W karcie informacyjnej wykonano ocenę wpływu inwestycji na elementy środowiska, takie jak: powietrze, klimat akustyczny, powierzchnia ziemi, obszary i obiekty przyrodnicze, historyczne i kulturowe. Uwzględniono oddziaływanie planowanego zamierzenia w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza, hałasu, wpływu na elementy przyrodnicze o raz krajobraz, określając jednocześnie rozwiązania chroniące środowisko.

Na podstawie analizy dokumentacji dołączonej do wniosku o wydanie przedmiotowej decyzji stwierdzono, że realizacja oraz eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko, a zaproponowane rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne, zapewnią ochronę środowiska na etapie realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia.

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, w oparciu o wskazane we wstępie przepisy orzeczono jak na wstępie.

#### **Pouczenie:**

1. Zgodnie z art. 72 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 2022 r., poz. 1029 z późn.zm.) –
  - a) ust. 3 - Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia,



**Załącznik nr 1**  
**do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach**  
**wydanej przez Wójta Gminy Świecie nad Osą**  
**z dnia 14 kwietnia 2025 r. znak ROIP.6220.6.2024/2025.PK**

**CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Inwestorem przedsięwzięcia pn. „Wykonanie zastępczego otworu studziennego nr 1A na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Bursztynowo”, jest Gmina Świecie nad Osą z siedzibą w Świecie nad Osą 1, 86-341 Świecie nad Osą. Celem inwestycji jest zapewnienie na potrzeby mieszkańców gminy Świecie nad Osą wody o dobrej jakości i w odpowiedniej jej ilości.

Na ujęciu aktualnie znajdują się 3 studnie o numerach 1, 2, 3. Studnia nr 1 jest wyłączona z eksploatacji z uwagi na znaczny spadek wydajności spowodowany kolmatacją filtra i korozją części czynnej filtra. W celu zabezpieczenia bezawaryjnej eksploatacji ujęcia, zdecydowano o nowego wykonaniu zastępczego otworu studziennego nr 1A. Studnia nr 1 zostanie zlikwidowana po wykonaniu i podłączeniu planowego otworu studziennego nr 1A do eksploatacji. Jedynym eksploatowanym otworem na ujęciu jest studnia nr 2, która ze względu na swój wiek i znaczą utratę sprawności również jest przewidziana wkrótce do likwidacji. W zamian za nią będzie pracował otwór nr 3, który został odwiercony w 2024 r.

Studnia projektowana oraz studnie istniejące służą do poboru wód z utworów czwartorzędowych, w związku z czym nie nastąpi zmiana eksploatowanej warstwy wodonośnej.

Podstawowe dane o studniach ujęcia w Bursztynowie przedstawiono poniżej.

Numer otworu	Rok wykonania	Głębokość otwory w m	$\frac{Q_e(m^3/h)}{S(m)}$	Promień lejki depresji R(m)	Uwagi
1	1976	52,0	$\frac{53,0}{7,5}$	270,0	nieczynny do likwidacji
2	1981	51,5	$\frac{43,0}{6,0}$	210,0	czynny
3	2024	około 54,0	$\frac{ok.62,0}{ok.8,6}$	około 300,5	odwiercony w 2024 r. w trakcie udokumentowania
1A	projektowany	około 53,0	$\frac{ok.62,0}{ok.8,3}$	około 312,5	projektowany

W ramach inwestycji zaplanowano wykonanie studni głębinowej nr 1A o głębokości 53 m p.p.t. Maksymalne dobowe i roczne zapotrzebowanie na wodę z całego ujęcia komunalnego po realizacji inwestycji nie zmieni się w stosunku do aktualnego pozwolenia

wodnoprawnego i wyniesie:  $Q_{\max/d} = 670 \text{ m}^3$  i  $Q_{\max/rok} = 244\,550 \text{ m}^3$  i nie naruszy w istotny sposób zasobów warstwy wodonośnej.

Nie zmieni się również średniodobowy pobór wody  $Q_{\text{sr/d}} = 480 \text{ m}^3$ . Gmina Świecie nad Osą będzie wnioskowała o ustalenie nowych zasobów ujęcia wód podziemnych w Bursztynowie. Zapotrzebowanie na wodę ze studni nr 1A zostało określone w wysokości  $Q = 62 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 8,3 \text{ m}$  i zasięgu leja depresji  $R = 312,5 \text{ m}$ .

Projekt robót geologicznych na wykonanie otworu studziennego nr 1A został opracowany w lipcu 2024 r. i zatwierdzony decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 9 września 2024 r. znak ŚG-V.7430.22.2024.

Przewidywany profil geologiczny projektowanego otworu 1A jest następujący:

- 0,0 – 0,5 m p.p.t. – gleba,
- 0,5 – 6,0 m p.p.t. – glina piaszczysta, rdzawa,
- 6,0 – 8,0 m p.p.t. – piasek drobnoziarnisty, jasnożółty,
- 8,0 – 14,0 m p.p.t. – mułek, szary,
- 14,0 – 20,0 m p.p.t. – piasek drobnoziarnisty, mułkowy, szary,
- 20,0 – 36,0 m p.p.t. – glina zwałowa, szara,
- 36,0 – 50,0 m p.p.t. – piasek średnioziarnisty, szary,
- 50,0 – 53,0 m p.p.t. – mułek szary przewarstwiony iłem brunatnym.

Otwór nr 1A zostanie wykonany metoda udarową, w kolumnach rur o średnicy 600 mm i 508 mm. W otworze zostanie zabudowany filtr szczelinowy PVC o następujących parametrach:

- rura podfiltrowa o średnicy 315 mm i długości 3 m;
- część czynna o średnicy 315 mm i długości 13 m;
- rura nadfiltrowa o średnicy 315 mm, wyprowadzona do powierzchni terenu (długość około 37 m).

Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę naziemną typu „PULMO”. Obudowa zostanie wykonana z tworzywa sztucznego i będzie miała długość 1,47 m i szerokość 0,93 m. Pokrywa obudowy będzie miała następujące wymiary wewnętrzne: długość – 1,32 m, szerokość – 0,78 m i wysokość – 0,85 m. Wewnątrz zostanie zainstalowana armatura wraz z głowicą i otworem pomiarowym. W otworze przewiduje się zainstalowanie tury tłocznej, pompy głębinowej typu WILO TWI6.60-06-C o mocy 11 kW, a na przewodzie tłocznym zostanie zainstalowany wodomierz prosty DN80, zawór zwrotny, manometr i kurek pobierczy. Maksymalna wydajność tej pompy wynosi  $53 \text{ m}^3/\text{h}$ . Pompa będzie zabudowana na głębokości około 30 m. Woda ze studni będzie czerpana przy pomocy agregatu pompowego zawieszono na głębokości około 30 m w otworze studziennym. Na rurociągu tłocznym zainstalowany zostanie wodomierz, zawór zwrotny kulowy, zawór odcinający i manometr. Szczelna obudowa otworu wiertniczego będzie zabezpieczała przed dostawaniem się i migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Ponadto, teren wokół obudowy studni zostanie wyprofilowany w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z bezpośredniego sąsiedztwa.

Studnie na ujęciu pracują i będą pracowały naprzemiennie. Po wykonaniu i włączeniu do eksploatacji projektowanej studni nr 1A będzie ona pracowała naprzemiennie ze studnią nr 3, która zostanie oddana do eksploatacji w najbliższym czasie. Studnia nr 1 zostanie zlikwidowana. Studnie sterowane są automatycznie w zależności od bieżącego zapotrzebowania na wodę i napełnienia zbiorników retencyjnych. Przyjmuje się, że pobór wody z poszczególnych studni wyniesie 8 godzin na dobę. Studnie będą pracowały przez cały rok. Studnia nr 1A zostanie podłączona do istniejącego rurociągu prowadzącego wodę

ze studni nr 1 i nr 2. Wykopy w celu wykonania przyłącza będą realizowane maksymalnie na głębokości 1,5 m p.p.t., stąd nie przewiduje się konieczności odwadniania wykopów. Eksploatacja studni odbywać się będzie za pomocą urządzeń posiadających wymagane atesty i certyfikaty.

Studnia zostanie podłączona do sieci wodociągowej rurami PCV, maksymalna średnica przyłącza rurociągowego dla studni nr 1A wyniesie max.  $\varnothing$  100 mm.

WÓJT GMINY

Małgorzata Taranowicz