

DECYZJA

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art 71 ust 1 i 2 pkt 2, art 75 ust 1 pkt 4, art 84 ust 1 i 1a, art 85 ust 1, ust 2 i ust 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.) oraz 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572. ze zm.), oraz § 3 ust. 1 pkt. 71, pkt 73, pkt 43 lit b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko” (Dz. U. z 2019 r. poz.1839) po rozpatrzeniu wniosku pełnomocnika, Pana Mariusza Gocela reprezentującego Gminę Topólka, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na *„Wykonanie trzech urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych otworami studziennymi nr 1, nr 2 i nr 3 na terenie projektowanego gminnego ujęcia wody podziemnej w miejscowości Dębianki, gmina Topólka, projektowanych na działkach o numerach ewidencyjnych 101 i 102, obręb 0008 Dębianki, gmina Topólka, w celu zaopatrzenia w wodę pitną mieszkańców gminy Topólka oraz budowa przewodu wodociągowego magistralnego doprowadzającego wodę od projektowanej stacji uzdatniania do istniejącej sieci wodociągowej, w ramach projektowanej stacji uzdatniania wody dla gminnego ujęcia wody podziemnej w miejscowości Dębianki, gmina Topólka, powiat radziejowski, województwo kujawsko-pomorskie”*

orzekam co następuje:

stwierdzam dla przedmiotowego przedsięwzięcia brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

I. Zgodnie z treścią postanowienia znak WOO.4220.91.2025.AJ.5 z dnia 22.05.2025 r. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz treścią art. 64 ust. 3a uouioś wskazuję:

1. 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:

1) Wodę z przedmiotowych studni głębinowych nr 1, nr 2, nr 3 pobierać z kredowej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością $Q = 24 \text{ m}^3/\text{h}$ przy maksymalnej depresji $s = 4,2 \text{ m}$ i maksymalnym zasięgu leja depresji $R = 127,5 \text{ m}$ każda, na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę pitną i cele przemysłowe.

- 2) Podczas pracy zespołowej otworów, nie przekraczać wartości $Q_{\max.h.} = 48 \text{ m}^3/\text{h}$.
- 3) Nie przekraczać poboru wody na ujęciu komunalnym w wysokościach: $Q_{\max.d.} = 1\,152 \text{ m}^3$ i $Q_{\max.rok} = 420\,480 \text{ m}^3/\text{rok}$.
- 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 wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu), prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj.: w godzinach 6.00-22.00.
- 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) Studnie wyposażyć w szczelne obudowy, gwarantujące ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu.
- 7) Powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworów studziennych wyprofilować dla zapewnienia odpływu wód opadowych z ich bezpośredniego sąsiedztwa.
- 8) Urządzenia do poboru wody utrzymywać w należytym stanie technicznym i sanitarnym.
- 9) Prace budowlane rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt, przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu maksymalnie na 2 dni przed zajęciem terenu przez specjalistę przyrodnika braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt na terenie inwestycji.
- 10) Każdorazowo przed podjęciem prac w obrębie wykopów dokonać kontroli obecności zwierząt w ich obrębie. W przypadku obecności fauny, zwierzę lub zwierzęta odłowić, a następnie przenieść poza obszar robót, do siedliska zapewniającego możliwość dalszej wędrówki.

II. Zgodnie z opinią sanitarną znak: N.NZ 9027.5.17.2.25 z dnia 19.02.2025 r., Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radziejowie wskazuję:

1. Należy zapewnić sprawną organizację i optymalne harmonogramy robót w celu szybkiego zakończenia przedsięwzięcia i ograniczenia czasu trwania uciążliwości spowodowanych robotami budowlanymi.
2. Roboty budowlane z użyciem ciężkiego sprzętu budowlanego należy prowadzić w porze dziennej, tj. w godzinach od 6.00 do 22.00 i organizować w taki sposób, aby zminimalizować ilość osób narażonych na hałas o poziomie ponadnormatywnym.
3. Należy stosować środki techniczne i organizacyjne mające na celu ograniczenie emisji pyłu z terenu przedsięwzięcia, powstającego podczas prowadzenia prac budowlanych, jak i podczas transportu materiałów budowlanych (w tym unikać rozsypywania materiałów pylistych na terenie budowy, osłaniać ewentualne składowiska kruszyw, piasku, zawierające drobne frakcje

pyłowe przed działaniem wiatru, w dni słoneczne i wietrzne stosować zraszanie potencjalnych miejsc wtórnego pylenia za pomocą odpowiednich spryskiwaczy, do transportu materiałów pylistych stosować pojazdy ciężarowe wyposażone w systemy zabezpieczające przed rozwiewaniem).

4. Ścieki bytowe z placu budowy należy odprowadzać do szczelnych, przenośnych sanitariatów.
5. Odpady wytworzone w trakcie budowy oraz eksploatacji przedsięwzięcia należy gromadzić selektywnie, w uporządkowany sposób i przechowywać w miejscach do tego specjalnie przeznaczonych i oznakowanych, w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz przed dostępem osób postronnych i zwierząt, a następnie należy przekazywać je firmom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie odpadów, odzysk czy unieszkodliwienie.
6. Odpady niebezpieczne, w fazie budowy oraz w fazie eksploatacji, należy czasowo magazynować w szczelnych, zamykanych pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie chemiczne magazynowanych odpadów, na utwardzonym podłożu w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo – wodne i przekazywać wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w celu ich dalszej utylizacji.

III. Zgodnie z opinią znak: WK.ZZŚ.4901.22.2025 z dnia 08.07.2025 r., Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku wskazując:

1. wodę z każdej studni głębinowej nr 1, nr 2 i nr 3 pobierać w ilości nieprzekraczającej maksymalnej wydajności eksploatacyjnej $Q_{\text{ekspl}} = Q_{\text{maks.h}} = 24,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy wydajności maksymalnej $Q_{\text{ekspl}} = Q_{\text{maks.h}} = 48,0 \text{ m}^3/\text{h}$ dla całego ujęcia wielootworowego;
2. nie przekraczać rocznego poboru z ujęcia (łącznie pobór ze studni nr 1, nr 2 i nr 3) wynoszącego $Q_{\text{max}} \text{ roczne} = 420\,480,0 \text{ m}^3/\text{rok}$;
3. teoretyczny maksymalny promień leja depresji każdego otworu studziennego przy zakładanej wydajności eksploatacyjnej nie może przekroczyć wartości $R = 127,5 \text{ m}$. W przypadku, gdy po opracowaniu dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby ujęcia promień wyliczonego leja depresji przekroczy $R = 127,5 \text{ m}$ należy dostosować zapisy decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do uzyskanych rzeczywistych parametrów studni lub ujęcia;
4. planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne istniejące ujęcia wód podziemnych, którym użytkownikom przyznano wcześniej prawa do eksploatacji wód;
5. wylot każdej studni zabezpieczyć szczelną głowicą gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu, ponadto każdy otwór studzienny wyposażyć w szczelną obudowę studni, zabezpieczoną przed dostępem osób nieupoważnionych, a powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu hydrogeologicznego wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych i roztopowych;
6. urządzenia do poboru wód utrzymywać w należyтым stanie technicznym i sanitarnym, a także zachowywać czystość w obudowie studni jak i w jej pobliskim otoczeniu, ponadto

kontrolować na bieżąco szczelność armatury i instalacji do poboru, transportu i uzdatniania wody;

7. na obszarze o promieniu 8,0 m od obudowy otworu studziennego nr 1, nr 2 i nr 3 nie składować substancji ropopochodnych, środków ochrony roślin, nawozów sztucznych, chemikaliów i innych materiałów grożących skażeniem wód ujęcia i użytkowanej warstwy wodonośnej, a w odległości $R = 15,0$ m nie należy lokalizować zbiorników bezodpływowych.

Uzasadnienie

W dniu 31.01.2025 r. do Wójta Gminy Topólka wpłynął wniosek Gminy Topólka reprezentowanej przez Pana Mariusza Gocela, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na „Wykonaniu trzech urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych otworami studziennymi nr 1, nr 2 i nr 3 na terenie projektowanego gminnego ujęcia wody podziemnej w miejscowości Dębianki, gmina Topólka, projektowanych na działkach o numerach ewidencyjnych 101 i 102, obręb 0008 Dębianki, gmina Topólka, w celu zaopatrzenia w wodę pitną mieszkańców gminy Topólka oraz budowa przewodu wodociągowego magistralnego doprowadzającego wodę od projektowanej stacji uzdatniania do istniejącej sieci wodociągowej, w ramach projektowanej stacji uzdatniania wody dla gminnego ujęcia wody podziemnej w miejscowości Dębianki, gmina Topólka, powiat radziejowski, województwo kujawsko-pomorskie”.

Wniosek spełniał wymogi formalne określone w art. 74 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, zwanej dalej ustawą „oos”

Do powyższego wniosku dołączono:

- pełnomocnictwo,
- kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z jego zapisem w formie elektronicznej na informatycznych danych (4 egzemplarze);
- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, w postaci papierowej/elektronicznej, obejmująca przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;- mapa, w postaci papierowej oraz elektronicznej, na podkładzie z mapy ewidencyjnej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie.

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U z 2019 r., poz. 1839), należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Zgodnie z ww. rozporządzeniem kwalifikacja przedsięwzięcia opiera się o:

- § 3 ust. 1 pkt. 71, ponieważ projektowane jest wykonanie odcinka do 100,0 m przewodu wodociągowego magistralnego do DN 160mm doprowadzającego wodę od projektowanej stacji uzdatniania do istniejącej sieci wodociągowej,

- § 3 ust. 1 pkt. 73, ponieważ wydajność każdego z otworów studziennych nr 1, nr 2 i nr 3 wynosi do $Q=24,0 \text{ m}^3/\text{h}$ każdy;
- § 3 ust. 1 pkt. 43 lit. b), ponieważ projektowane jest wykonanie każdego z otworów studziennych nr 1, nr 2 i nr 3 do 124,8 m głębokości.

W związku z powyższym na podstawie art. 71 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 (zwanej dalej uouioś), realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia wymaga decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Stosownie do treści art. 59 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia tej oceny został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1.

W myśl art. 63 ust. 1 oraz art. 64 ust. 1 ww. ustawy, obowiązek przeprowadzenia oddziaływania

na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

- uwzględniając łączne uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy uouioś
- po zasięgnięciu opinii:

- 1) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska,
- 2) organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej, o którym mowa w art. 78 uouioś,
- 3) organu właściwego do wydania oceny wodno-prawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.

Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie jest zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 uouioś jest Wójt Gminy Topólka.

Na podstawie art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego organ pismem RGIP.6220.1.2025.2 z dnia 03.02.2025 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację ww. przedsięwzięcia. Z uwagi na liczbę stron postępowania przekraczającą 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 uouioś, o czynnościach postępowania strony zawiadomiono przez obwieszczenie znak RGIP.6220.1.2025.4 z dnia 03.02.2025 r.

W toku prowadzonego postępowania, na podstawie art. 64 ust. 1 uouioś, organ pismem znak RGIP.6220.1.2025.KB.3 z dnia 03.02.2025 r. przekazując w załączeniu wnioski o wydanie decyzji wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia, wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radziejowie, Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia. Jednocześnie poinformowano organy opiniujące,

że teren przeznaczony pod inwestycję nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Pismem WOO.4220.91.2025.AJ z dnia 11.02.2025 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wezwał do usunięcia braków formalnych wniosku, które to zostały uzupełnione pismem RGiP.6220.1.2025.KB.5 z dnia 12.02.2025 r. O powyższym stronie powiadomiono obwieszczeniem znak RGiP.6220.1.2025.KB.6 z dnia 12.02.2025 r.

Postanowieniem znak WK.ZZŚ. 4901.22.2025 z dnia 12.02.2025 r. (data wpływu 19.02.2025) Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku wyraził opinię, że dla powyższego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko w zakresie zgodnie z zapisami art. 66 ustawy uouioś ze szczególnym uwzględnieniem następujących elementów dla fazy budowy, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia:

1. Przenalizowanie poboru wód w kontekście § 1 ust. 2 pkt 1 lit. b rozporządzenia Ministra Gospodarki Wodnej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie rodzajów inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej i dokonanie analizy wpływu planowanej inwestycji lub działania na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 oraz art. 61 ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 z późn. zm.)
2. Opisać działania mające na celu unikanie i ograniczenie oddziaływań oraz zapobieganie oddziaływaniom na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych na etapach realizacji i eksploatacji planowanej inwestycji.
3. Opisać inne istotne czynniki oddziaływania na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych.
4. Opisać sposób zagospodarowania terenu wokół ujęć.
5. Podać zasoby dyspozycyjne i perspektywiczne obszaru bilansowego oraz określić czy wydajność analizowanych otworów nie naruszy w/w zasobów.
6. Wskazać sposób organizacji zaplecza budowy.
7. Przedstawić charakterystykę jednolitych części wód powierzchniowych (dalej JCWP) oraz podziemnych (dalej JCWPd) znajdujących się na terenie, na którym planowana jest inwestycja oraz na terenach, na których inwestycja będzie oddziaływała wraz z oceną oddziaływania przedsięwzięcia biorąc pod uwagę ich aktualny stan jakościowy; wskazać w obrębie jakich jednolitych części wód (JCWP, JCWPd) zlokalizowane jest przedsięwzięcie; określić statut oceny wód zgodnie z planem gospodarowania wodami (dobry/zły), ocenę ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych (zagrożone/niezagrożone) JCWP i JCWPd.
8. Dokonać oceny wpływu i skutków realizacji przedsięwzięcia na jednolite części wód, w ramach której należy m.in. zidentyfikować stan wód oraz określić zakres potencjalnych zmian jakości wód i stosunków wodnych.

9. Określić istniejące rezerwy wód podziemnych w regionie wodno-gospodarczym biorąc pod uwagę istniejące użytkowanie wód, a także określić wpływ poboru wód na rezerwę zasobów dyspozycyjnych ww. regionu wodno-gospodarczego i regionu bilansowego.

10. W ramach oddziaływań bezpośrednich i skumulowanych, ocenić wpływ przedsięwzięcia na zasoby naturalne, w tym zasoby dyspozycyjne wód poprzez określenie zasobów eksploatacyjnych planowanego ujęcia.

11. Określić wpływ poboru wód podziemnych na zachowanie przepływu nienaruszalnego w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych (zwanej dalej JCWP), w obrębie których powstanie lej depresji.

12. Określić całkowity obszar oddziaływania przedsięwzięcia, w tym w szczególności określić obszar oddziaływania przedsięwzięcia związany z poborem wód ze studni głębinowych.

13. Mając na uwadze wszystkie ww. kwestie, określić wpływ poboru wód podziemnych na aktualną rezerwę zasobów dyspozycyjnych wszystkich regionów wodno-gospodarczych i rejonów bilansowych, w obrębie których powstanie lej depresji.

14. Dokonać analizy wpływu inwestycji na najbliższe studnie i ujęcia wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę pitną oraz oszacować pobór wody z planowanego ujęcia w oparciu o aktualny pobór wód z jednostki bilansowej oraz określić ich strefy ochronne.

Zawiadomieniem znak RGIP.6220.1.2025.7 z dnia 20.02.2025 r. o powyższej opinii organ zawiadomił Wnioskodawcę, natomiast obwieszczeniem znak RGIP.6220.1.2025.8 z dnia 20.02.2025 r. organ zawiadomił strony postępowania.

Pismem WOO.4220.91.2025.AJ.2 z dnia 27.02.2025 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy zawiadomił o wydłużeniu terminu na wydanie opinii.

Dnia 19.02.2025 r. wpłynęła opinia sanitarna znak: N.NZ 9027.5.17.2.25 z dnia 19.02.2025 r., w której Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radziejowie nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i jednocześnie wskazując na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach poszczególnych warunków i wymagań.

W konkluzji opinii organ uznał, że z przedstawionej dokumentacji wynika, że realizacja inwestycji pozwoli m.in. na zabezpieczenie odpowiedniej ilości wody dla funkcjonowania mieszkańców zasilanych z sieci wodociągowej. Inwestycja nie spowoduje niekorzystnego oddziaływania na środowisko w stosunku do stanu istniejącego. Nie spowoduje dodatkowej wycinki zieleni, w tym drzew, nie doprowadzi do pogorszenia jakości sanitarnej powietrza w stosunku do stanu aktualnego oraz nie sprawi nadmiernej emisji hałasu. Lokalizacja inwestycji nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz zdrowia okolicznych mieszkańców.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radziejowie po przeanalizowaniu otrzymanych materiałów, mając na uwadze kryteria, o których mowa w art. 63 ust.1 uouioś uznał, że dla planowanej inwestycji przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia

na środowisko nie jest konieczne, jednocześnie wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, które tutejszy organ zawarł w osnowie niniejszej decyzji.

Obwieszczeniem znak RGIP.6220.1.2025.9 z dnia 03.03.2025 r. organ zawiadomił strony o w/w opinii.

Pismem WOO.4220.91.2025.AJ.3 z dnia 07.03.2025 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wezwał do uzupełnienia KIP. Realizując wezwanie Wójt Gminy Topółka pismem znak RGIP.6220.1.2025.10 z dnia 11.03.2025 r. przekazał je Wnioskodawcy. O powyższym powiadomiono strony obwieszczeniem znak RGIP.6220.1.2025.11 z dnia 11.03.2025 r.

Wezwanie dotyczyło:

I. Kwestii ogólnych,

1. Zweryfikowanie kwalifikacji inwestycji w ramach § 3 ust. 1 pkt 43 lit. b ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r., tj.: „wiercenia wykonywane w celu zaopatrzenia w wodę, z wyłączeniem wykonywania ujęć wód podziemnych o głębokości mniejszej niż 100 m”.

Na str. 2 Kip wskazano, że ww. kwalifikację uwzględniono, ponieważ projektowane jest wykonanie każdego z otworów studziennych nr 1, nr 2 i nr 3 do głębokości 124,8 m p.p.t. Jednak na str. 10 (Tab. 1. Profil geologiczny projektowanej studni głębinowej nr 1, nr 2 oraz nr 3 na ujęciu gminnym w m. Dębianki) podano przewidywany profil do głębokości 96 m p.p.t. Ponadto, przedłożone Projekty geologiczno-techniczne otworów (będące załącznikami do Kip) również wykonane zostały do głębokości 96 m p.p.t. Konstrukcja otworów studziennych również została przedstawiona do głębokości 96 m p.p.t.

2. Uzasadnienie braku możliwości poboru wody na cele pitne z neogeńskiej warstwy wodonośnej.

3. Wskazanie, do ilu maksymalnie godzin na dobę będzie następował pobór wody z przedmiotowych studni.

4. Podanie, czy woda z przedmiotowego ujęcia pobierana będzie również na cele przemysłowe.

5. Wyjaśnienie sformułowania zawartego w Kip: „w trybie pracy 2+1”. Należy wskazać, w jakich przypadkach włączona będzie studnia awaryjna nr 3 i czy przekraczana będzie wydajność $Q = 48 \text{ m}^3/\text{h}$ w ww. trybie.

6. Wskazanie, czy zamierzenie będzie współfinansowane ze środków unijnych, poprzez podanie źródła finansowania.

II. Gospodarki wodno-ściekowej, ochrony wód podziemnych i powierzchniowych, o:

1. Omówienie wpływu przedsięwzięcia na rzekę Zgłowiączkę, która przepływa w kierunku północnym od inwestycji, a także tereny podmokłe znajdujące się w sąsiedztwie.

2. Analizę możliwości wystąpienia szkody w środowisku podczas realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia.

3. Wskazanie sposobu postępowania w przypadku zaistnienia szkody lub bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku podczas realizacji, eksploatacji i likwidacji zamierzenia.

III. Ochrony przyrody, o:

1. Przedstawienie opisu elementów środowiska przyrodniczego terenu oddziaływania bezpośredniego i pośredniego inwestycji (wynikającego z prac budowlanych i funkcjonowania zamierzenia), zawierającego wyniki inwentaryzacji występującej roślinności, fauny oraz siedlisk przyrodniczych. Stwierdzone siedliska gatunków chronionych należy przedstawić na czytelnym załączniku mapowym. Na podstawie wyników przeprowadzonych badań przedłożyć analizę oddziaływania inwestycji na stwierdzone gatunki objęte ochroną.
2. Wskazanie źródeł informacji na temat występowania siedlisk przyrodniczych oraz gatunków chronionych w obrębie inwestycji – przedstawić metody i terminy prowadzenia prac terenowych, które powinny uwzględniać biologię potencjalnie występujących w rejonie, inwestycji, gatunków i siedlisk.
3. Przedstawienie rozwiązań zabezpieczających, minimalizujących lub kompensujących, których zastosowanie przyczyni się do ograniczenia lub wyeliminowania negatywnego wpływu na stwierdzone elementy środowiska przyrodniczego wraz z ich szczegółowym opisem, zawierającym informacje dotyczące sposobu, lokalizacji i terminu ich wykonania, w oparciu o wyniki przeprowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej i zakres wezwania.
4. Przedstawienie analizy wpływu planowanej inwestycji na korytarze ekologiczne (w tym lokalne), z uwzględnieniem zakresu niniejszego wezwania.
5. Przedstawienie analizy wpływu planowanej inwestycji na bioróżnorodność z uwzględnieniem zakresu niniejszego wezwania.

Na powyższe wezwanie w dniu 10.04.2025 r. wpłynęło uzupełnienie Inwestora, które organ pismem znak RGIP.6220.1.2025.12 z dnia 10.04.2025 r. przekazał do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, natomiast strony zawiadomiono obwieszczeniem znak RGIP.6220.1.2025.13 z dnia 14.04.2025 r.

Pismem WOO.4220.91.2025.AJ.4 z dnia 23.04.2025 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy ponownie wezwał do uzupełnienia KIP. Realizując wezwanie Wójt Gminy Topólka pismem znak RGIP.6220.1.2025.14 z dnia 24.04.2025 r. przekazał je Wnioskodawcy. O powyższym powiadomiono strony obwieszczeniem znak RGIP.6220.1.2025.15 z dnia 24.04.2025 r.

Wezwanie dotyczyło przedłożenia przewidywanych: konstrukcji otworów studziennych i profilu geologicznego do głębokości 124,8 m p.p.t..

Na powyższe wezwanie w dniu 06.05.2025 r. wpłynęło uzupełnienie Inwestora, które organ pismem znak RGIP.6220.1.2025.16 z dnia 08.05.2025 r. przekazał do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, natomiast strony zawiadomiono obwieszczeniem znak RGIP.6220.1.2025.17 z dnia 08.05.2025 r.

W dniu 22.05.2025 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy przesłał postanowienie nr WOO.4220.91.2025.AJ.5 w którym wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z treścią art. 64 ust. 3a ustawy organ wskazał istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, które zostały zawarte w osnowie niniejszej decyzji.

Obwieszczeniem znak RGIP.6220.1.2025.KB.19 z dnia 23.05.2025 r. organ zawiadomił strony o w/w opinii, natomiast Wnioskodawcę zawiadomiono pismem znak RGIP.6220.1.2025.18 z dnia 23.05.2025 r.

W dniu 06.06.2025 r. do Wójta Gminy Topólka wpłynęło pismo Wnioskodawcy, do którego załączył opracowanie uzupełniające Kip, w zakresie zgodnym z postanowieniem znak WK.ZZŚ.4901.22.2025 r. z dnia 12.02.2025 r. PGWWP ZZ Włocławek, z prośbą o ponowne zaopiniowanie.

Wobec powyższego organ pismem znak RGIP.6220.1.2025.19 z dnia 09.06.2025 r. wystąpił do Dyrektora Zarządy zlewni we Włocławku o wyrażenie ponownej opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. O powyższym organ powiadomił strony obwieszczeniem znak RGIP.6220.1.2025.20 z dnia 09.06.2025 r.

Pismem znak WK.ZZŚ.4901.22.2025 z dnia 08.07.2025 r. Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z treścią art. 64 ust. 1 pkt 4, ust. 3a i 4 ustawy organ wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy, z uwzględnieniem elementów korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, które zostały zawarte w osnowie niniejszej decyzji.

Obwieszczeniem znak RGIP.6220.1.2025.KB.20.1 z dnia 10.07.2025 r. organ zawiadomił strony o w/w opinii, natomiast Wnioskodawcę zawiadomiono pismem znak RGIP.6220.1.2025.21 z dnia 10.07.2025 r.

Obwieszczeniem znak RGIP.6220.1.2025.22 z dnia 10.07.2025 r. Wójt Gminy Topólka zawiadomił strony o zakończeniu postępowania oraz o zebranych materiale dowodowym w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia oraz wyznaczył siedmiodniowy termin na składanie wniosków i uwag. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu trzech urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych otworami studziennymi nr 1, nr 2 i nr 3 na terenie projektowanego gminnego ujęcia wody podziemnej w miejscowości Dębianki, gmina Topólka oraz na budowie przewodu wodociągowego magistralnego do DN 160 mm o długości do 100 m, doprowadzającego wodę od projektowanej stacji uzdatniania do istniejącej sieci wodociągowej rozdzielczej, realizowanych w ramach zadania pod nazwą: „Budowa stacji uzdatniania wody wraz z Instalacją OZE w m. Dębianki, gm. Topólka na potrzeby zaopatrzenia w wodę mieszkańców terenu gminy Topólka”.

Woda z projektowanych studni głębinowych nr 1, nr 2 i nr 3 wykorzystana zostanie do celów pitnych i socjalno-bytowych. Po włączeniu projektowanej stacji uzdatniania wody do gminnej sieci wodociągowej, przedmiotowe ujęcie głębinowe będzie służyło zaspokojeniu potrzeb wszystkich podmiotów podłączonych do sieci, tj. również podmiotów przemysłowych. Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na terenie działek o nr ewid.: 101 i 102 oraz 112 (włączenie projektowanego wodociągu magistralnego do istniejącej sieci), obręb 0008 Dębianki, w miejscowości Dębianki, gmina Topólka, powiat radziejowski.

Zgodnie z Kip:

- działka o nr ewid. 101 obręb 0008 Dębianki, gmina Topólka, posiada powierzchnię całkowitą 1,24 ha, na którą składają się: łąki trwałe (ŁV i ŁVI), nieużytki (N) oraz grunty orne klas: RVI, RVIz,
- działka o nr ewid. 102 obręb 0008 Dębianki, gmina Topólka, posiada powierzchnię całkowitą 0,83 ha, na którą składają się w całości grunty orne klas: RVI, RVIz,
- działka o nr ewid. 112 obręb 0008 Dębianki, gmina Topólka, posiada powierzchnię całkowitą 0,17 ha – nieruchomość drogowa (dr).

Bezpośrednie otoczenie lokalizacji projektowanych studni w ramach projektowanego ujęcia gminnego w miejscowości Dębianki, stanowią obszary użytkowane rolniczo oraz zabudowa zagrodowa rozproszona.

Na działkach o nr ewid. 101 i 102 obręb 0008 Dębianki, w miejscowości Dębianki, gmina Topólka zlokalizowane będą projektowane: studnie głębinowe nr 1, nr 2 i nr 3, stacja uzdatniania wody, zbiorniki retencyjne wody uzdatnionej, odстойnik wód popłucznych wraz z przepompownią, szczelny zbiornik na ścieki bytowe, szczelny zbiornik (neutralizator) na ścieki z chlorowni, separator na wody opadowe lub roztopowe z odwodnienia terenu SUW oraz przewody wodociągowe i kanalizacyjne, w tym przewód wodociągowy magistralny DN 160 mm o długości do 100 m, doprowadzający wodę od projektowanej stacji uzdatniania do istniejącej sieci wodociągowej rozdzielczej w miejscowości Dębianki, gmina Topólka, zlokalizowanej na działce o nr ewid. 112 obręb 0008 Dębianki, gmina Topólka.

Analizowana inwestycja pozwoli na wykonanie systemu ujmowania, uzdatniania i dystrybucji wody w układzie dwustopniowym, ze zbiornikami zewnętrznymi z odprowadzeniem oczyszczonych wód popłucznych do wód powierzchniowych – rzeki Zgłowiączki, projektowanym kolektorem tłocznym DN 110PE o długości przewodu do 243,5 m i studnią rozprężną oraz zagwarantuje odbiorcom dostarczenie wody o wymaganych parametrach jakościowych i ilościowych. Przyjęta technologia uzdatniania wody nie stwarza zagrożenia dla wód podziemnych.

Każdy z otworów studziennych zajmie nieznaczną powierzchnię terenu (do 13,6 m² każdy), gdyż na powierzchnię ziemi wyprowadzona zostanie tylko prefabrykowana obudowa studni z tworzywa sztucznego wraz z opaską odwadniającą o promieniu 1 m wokół obudowy, odprowadzającą wody opadowe w kierunku zewnętrznym (spadek 2%) w formie utwardzenia.

Wyznaczona zostanie strefa ochrony bezpośredniej studni głębinowych nr 1, nr 2 oraz nr 3.

Aktualnie mieszkańcy gminy Topólka zaopatrują się w wodę z dwóch ujęć: w miejscowości Orle oraz w miejscowości Paniewo, gmina Topólka. Oba ujęcia współpracują w

układzie połączonych sieci wodociągowych Orle – Paniewo. Planowane ujęcie wody w miejscowości Dębianki, gmina Topólka zostanie wpięte pierścieniowo do istniejącego przewodu wodociągowego wo110 (działka o nr ewid. 112 obręb 0008 Dębianki), przebiegającego w odległości 36 m od budynku SUW i współpracować będzie z pozostałymi dwoma ujęciami w układzie połączonych sieci wodociągowych Orle – Paniewo – Dębianki.

W ramach inwestycji odciążona zostanie SUW w miejscowości Orle (na której wydajność studni głębinowych sukcesywnie obniża się) i SUW w Paniewie. Zabezpieczenie dostaw wody pitnej dla mieszkańców gminy Topólka zostanie zrealizowane poprzez budowę nowego ujęcia w miejscowości Dębianki wraz z SUW. Woda podlegać będzie uzdatnieniu w projektowanej stacji uzdatniania wody i pobierana będzie przez 365 dni w roku. Konieczność wykonania nowego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Dębianki wiąże się z potrzebą zapewnienia ciągłości dostawy wody pod odpowiednim ciśnieniem na całym odcinku sieci wodociągowej oraz zmniejszenia intensywności eksploatacji studni istniejących na pozostałych ujęciach wód podziemnych na terenie gminy wraz ze stacjami uzdatniania wody.

W okresie letnim mieszkańcy gminy Topólka zaopatrywani z istniejących wodociągów zgłaszają brak stałej dostawy wody, z uwagi na obniżone ciśnienie i maksymalny możliwy przerób wody, który nie spełnia zapotrzebowania na wodę na sieci wodociągowej. Ponadto, corocznie notowany jest wzrost zapotrzebowania na wodę w sezonie letnim, co generuje znaczną amplitudę wahań rozbioru wody w ujęciu dobowym na przestrzeni całego roku. Należy nadmienić, iż zapotrzebowanie na wodę z wodociągu gminnego w tej części gminy wzrasta z roku na roku, z uwagi na ekspansję zabudowy na tereny atrakcyjne pod względem turystycznym.

Planowane jest zwiększenie ilości osób korzystających z wodociągu w gminie Topólka poprzez rozbudowę układu wodociągowego oraz podłączenie nowych miejscowości do sieci. Ponadto, inwestycja pozwoli na zwiększenie bezpieczeństwa produkcji i dystrybucji wody oraz poprawę stanu zdrowia ludności dzięki spożywaniu wody o wysokiej jakości uzdatnienia w projektowanym nowoczesnym SUW, a także optymalizację kosztów uzdatniania wody poprzez eksploatację nowoczesnego obiektu o niskich kosztach eksploatacyjnych i niskiej energochłonności, m.in. poprzez wykonanie instalacji fotowoltaicznej.

Studnie zostaną zrealizowane na potrzeby wodociągu gminnego, w celu zabezpieczenia dostaw wody pitnej. Konieczność zapewnienia dostaw wody pitnej jest zadaniem własnym gminy w myśl art. 3 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r., poz. 757 t.j.). Projektowane studnie pobierały będą wodę z utworów kredowych.

Czwartorzędowa warstwa wodonośna na analizowanym terenie występuje płytko, w przelocie głębokości 25-33 m p.p.t. Warstwę tą charakteryzuje niewielki wydatek oraz niepożądane parametry użytkowe wody, co doprowadziło do kolmatacji filtrów i zaprzestania użytkowania ujęcia gminnego w Topólcie. W uzupełnieniu Kip (data wpływu: 10 kwietnia 2025 r.) podano, że geolog projektujący nie przewiduje występowania warstwy neogeńskiej na analizowanym terenie. Biorąc pod uwagę rozpoznanie hydrogeologiczne, zaplanowano wykonanie trzech otworów studziennych ujmujących do eksploatacji kredową warstwę wodonośną, której występowanie spodziewane jest w przelocie 78-96 m p.p.t. W Kip podano,

że konstrukcja otworów, jak i planowana do ujęcia warstwa wodonośna jest odpowiednia, w kontekście poboru wody na cele pitne. Ujęcie kredowe bezfiltrowe (bosy otwór) zapewnia największą jakość i żywotność pracy ujęcia.

W uzupełnieniu Kip wyjaśniono, że zaprojektowano wiercenia do głębokości 96 m p.p.t., przy jednoczesnej warunkowej możliwości korygowania głębokości otworu do 30%, stąd maksymalna głębokość otworów studziennych, na którą wnioskuje Inwestor, to 124,8 m.

Przedmiotowe studnie głębinowe nr 1, nr 2 i nr 3 będą eksploatowane z wydajnością nie większą niż 24 m³/h – każdy otwór. Zakłada się, że projektowane studnie głębinowe nr 1 i nr 2 będą eksploatowane zespołowo jako podstawowe, a studnia głębinowa nr 3 będzie awaryjną, w trybie pracy zamiennej 2+1 (2 studnie pracują, jedna jest nieuruchomiona, w stanie spoczynkowym) w warunkach szczytowego letniego rozbioru wody – warunki brzegowe. Praca studni głębinowej nr 3 będzie ograniczała się do awarii studni podstawowych lub koniecznych do wykonania prac konserwacyjnych. Jednocześnie, celem utrzymania żywotności studni, będzie ona rutynowo załączana, utrzymując jednocześnie pracę dwóch studni łącznie w jednym momencie. Powyższe otwory studzienne będą pracowały w ramach jednych ustalonych zasobów eksploatacyjnych.

Z uwagi na projektowane moce przerobowe Stacji Uzdatniania Wody, projektuje się wydajność maksymalną: $Q_{ekspl} = Q_{maks.h} = 48 \text{ m}^3/\text{h}$ dla całego ujęcia wielootworowego.

Średniodobowy rozbiór wody wynosił będzie do $Q_{\text{śr.d.}} = 960 \text{ m}^3/\text{d}$, a maksymalne dobowe zapotrzebowanie na wodę z całego ujęcia – $Q_{\text{max.d.}} = 1\,152 \text{ m}^3/\text{d}$.

Proponowane dopuszczalne (maksymalne) roczne zapotrzebowanie na wodę z projektowanego ujęcia gminnego wyniesie zatem: $Q_{\text{dop.r.}} = 420\,480 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Konieczność wykonania trzech otworów studziennych wynika z potrzeby zapewnienia ciągłości poboru i dostawy wody, w przypadku awarii otworu lub pompy w jednym z otworów studziennych oraz osiągnięcia wysokiej mocy przerobowej Stacji Uzdatniania Wody. Wydajność układu technologicznego stacji uzdatniania (przepustowość urządzeń stacji uzdatniania) w miejscowości Dębianki przyjęto do $Q = 48 \text{ m}^3/\text{h}$ (wraz z buforem).

Podstawowe parametry każdej studni nr 1, nr 2 i nr 3 o wydajności $Q = 24 \text{ m}^3/\text{h}$ są następujące: tj. depresja – $s = 4,2 \text{ m}$ i maksymalny promień leja depresji $R = 127,5 \text{ m}$.

Przyjmuje się, że pobór wody (w warunkach brzegowych) następować może do 24 godzin na dobę – szczytowe rozbiory letnie. Studnie pracowały będą przez cały rok.

Wykopy w ramach inwestycji będą wykonane do głębokości nie przekraczającej 4 m p.p.t. (przy budowie odstojnika popłuczyn), a zwierciadło wody napięte stabilizuje się na głębokości około 7 m p.p.t. W związku z powyższym, nie zaistnieje konieczność odwodnienia terenu budowy.

Otwory studzienne nr 1, nr 2 oraz nr 3 zostaną wykonane na podstawie opracowania pn.: „Projekt robót geologicznych ujęcia wód podziemnych z utworów kredowych otworami rozpoznawczo-eksploatacyjnymi Nr 1 i 2 oraz otworem awaryjnym nr 3 – pod budowę nowego ujęcia gminnego w miejscowości Dębianki (działka nr 102)”, wykonanego w listopadzie 2024 r. Powyższy projekt zatwierdził Starosta Radziejowski decyzją z dnia 03.01.2025 r., znak: N.R.L.O.II.6530.38.2024.

Projektowany wodociąg zostanie wykonany na podstawie projektu technicznego dla zadania pn.: „Budowa stacji uzdatniania wody wraz z Instalacją OZE w m. Dębianki, gm. Topólka na potrzeby zaopatrzenia w wodę mieszkańców terenu gminy Topólka”.

Prace wiertnicze rozpoczną się od wiercenia otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego nr 1. Wiercenie otworu poprzedzone będzie wykonaniem otworu rozpoznawczego (pilotowego) do głębokości około 96 m p.p.t. – gryzerem o średnicy 50 mm. Wiercenie wykonane zostanie metodą obrotową na lewy obieg płuczki. W przypadku stwierdzenia występowania warstwy spękanych wapieni kredowych, rokujących pokrycie zapotrzebowania na wodę, wykonany zostanie otwór eksploatacyjny poprzez poszerzenie otworu pilotowego gryzerem o średnicy 411 mm do głębokości około 79 m p.p.t. i następnie w wapieniach gryzerem o średnicy 190 mm do głębokości 96 m p.p.t.

W otworze zabudowane zostaną rury eksploatacyjne PVC-KV, o średnicy 250/280 mm – do głębokości 79 m p.p.t. Otwór wykonany zostanie w konstrukcji bezfiltrowej, ujmując do eksploatacji utwory szczelinowe w przedziale głębokości 79-96 m p.p.t.

W przypadku piaszczenia szczelin, w otworze zostanie zabudowany filtr siatkowy.

Konstrukcja filtra będzie ustalona przez dozór hydrogeologiczny, po ustaleniu stopnia piaszczenia szczelin prowadzących wodę. Ostateczną konstrukcję otworu nr 1, tzn. głębokość posadowienia kolumny eksploatacyjnej oraz przedział głębokości wiercenia w utworach szczelinowych ustali dozór geologiczny na podstawie otworu pilotażowego.

Wiercenie i konstrukcja otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego nr 2 będzie analogiczna jak otworu nr 1. W przypadku wiercenia otworu nr 2 można jedynie pominąć wykonanie otworu pilotażowego.

Wiercenie otworu awaryjnego nr 3 przeprowadzone zostanie metodą obrotową na lewy obieg płuczki gryzerem o średnicy 330 mm do głębokości około 79 m p.p.t. i następnie w wapieniach gryzerem o średnicy 156 mm do głębokości 96 m p.p.t.

Otworem nr 1 i nr 2 warstwa wodonośna zostanie ujęta do eksploatacji bezfiltrowo, filtr stanowić będą spękane wapienie kredowe. Przewidywaną konstrukcję otworu nr 1 i nr 2 przedstawiono poniżej:

- ujęcie bezfiltrowe o średnicy 190 mm i długości 17 m – przelot głębokości: 96-79 m p.p.t.,
- korek uszczelniający z cementu wiertniczego o średnicy 250/280 mm i długości 3 m – przelot głębokości: 79-76 m p.p.t.,
- rura eksploatacyjna PCV KV o średnicy 250/280 mm i długości 76 m – przelot głębokości 76-0 m p.p.t. – wyprowadzona do powierzchni terenu.

Otworem awaryjnym nr 3 warstwa wodonośna zostanie ujęta do eksploatacji bezfiltrowo, filtr stanowić będą spękane wapienie kredowe. Przewidywaną konstrukcję otworu awaryjnego nr 3 przedstawiono poniżej:

- ujęcie bezfiltrowe o średnicy 156 mm i długości 17 m – przelot głębokości: 96-79 m p.p.t.,
- korek uszczelniający z cementu wiertniczego o średnicy 225/250 mm i długości 3 m – przelot głębokości: 79-76 m p.p.t.,
- rura eksploatacyjna PCV KV o średnicy 225/250 mm i długości 76 m – przelot głębokości 76-0 m p.p.t. – wyprowadzona do powierzchni terenu.

W projekcie robót geologicznych wskazano, że: „Wnioskuje się o upoważnienie nadzoru geologicznego do korygowania projektu w zakresie głębokości otworu do 30% projektowanej głębokości oraz szczegółów dot. ostatecznej konstrukcji otworu – w zależności od stwierdzonych warunków hydrogeologicznych”.

Otwory wiertnicze zostaną wyposażone w szczelne obudowy, zabezpieczające 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.

Przewidywany profil geologiczny projektowanej studni głębinowej nr 1, nr 2 oraz nr 3 na ujęciu gminnym w miejscowości Dębianski jest następujący:

- 0,0 – 0,2 m p.p.t. – gleba,
- 0,2 – 8,0 m p.p.t. – glina brązowa,
- 8,0 – 13,0 m p.p.t. – piasek średnioziarnisty, szarobrazowy,
- 13,0 – 18,0 m p.p.t. – glina zwałowa szara, piaszczysta,
- 18,0 – 33,0 m p.p.t. – piasek średnioziarnisty, jasnoszary,
- 33,0 – 65,0 m p.p.t. – glina zwałowa, szara,
- 65,0 – 70,0 m p.p.t. – piasek drobnoziarnisty, szary,
- 70,0 – 76,0 m p.p.t. – mułki ilaste, z wkładkami węgla brunatnego,
- 76,0 – 96,0 m p.p.t. – wapień szczelinowy, szary,
- 96,0 – 124,8 m p.p.t. – wapień szczelinowy, szary.

Warstwa wodonośna występuje na głębokości od 79 m do 96 m p.p.t. Woda z utworów kredowych ujęta zostanie bezfiltrowo, pozostawiając bosy otwór.

Kierunek spływu wód podziemnych jest północno-wschodni.

Zgodnie z Mapą hydrogeologiczną Polski, projektowane otwory studienne leżą w jednostce hydrogeologicznej oznaczonej symbolem 3abQII/Tr.

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

W ramach inwestycji nie przewiduje się wystąpienia żadnych poważnych awarii, katastrofy naturalnej czy budowlanej.

Podczas realizacji inwestycji nie będą prowadzone prace rozbiórkowe. Analizowane inwestycja zostanie wykonana na terenie rolniczym.

Zamierzenie nie będzie związane z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery.

Ponadto, przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z powyższym, nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie przedmiotowego zadania.

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 ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i 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, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

W granicy północnej działki o nr ewid. 101 obręb 0008 Dębianki przepływa rzeka Zgłowiączka.

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

Na podstawie Rozporządzenia Rady Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023, poz. 300) ustalono, że ujęcie wód zlokalizowane jest w regionie wodnym Środkowej Wisły, na obszarze dorzecza Wisły jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (zwanej dalej *JCWP*) nr RW2000112789 o nazwie Zgłowiączka od jez. Głuszyńskiego do ujścia.

Stan ww. *JCWP* ocenia się jako zły, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożona. Status tej *JCWP* to naturalna część wód i jest ona monitorowana. Zły stan *JCWP* uwarunkowany jest złym stanem ekologicznym oraz stanem chemicznym poniżej dobrego. Wskaźniki determinujące stan ekologiczny to: OWO, przewodność, azot ogólny, azot azotanowy, fosfor fosforanowy (V) makrobezkręgowce, ichtiofauna. Wskaźniki determinujące stan chemiczny to: benzo(a)piren, bromowane difenyletery, rtęć. Presje determinujące stan wód w obrębie danej *JCWP* to presja troficzna – odpływ miejski (wody opadowe); presja hydromorfologiczna - budowle piętrzące – rzeki główne; presja chemiczna - rozproszone - rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski; rozproszone - rolnictwo, leśnictwo.

Celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz dobry stan chemiczny. Dla tej *JCWP* zostało ustanowione odstępstwo czasowe w trybie art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej tj. Dyrektywy 2000/60/WE, polegające na odroczeniu terminu do 2027 r.

Analizowane działanie leży na obszarze *JCWP* o charakterze naturalnej części wód, dlatego dokonano analizy wpływu działania na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych zgodnie z art. 56 ustawy Prawo. Dla *JCWP* niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest to ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego. W związku z powyższym nie dokonano oceny wpływu inwestycji objętej wnioskiem na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych określonych dla sztucznych i silnie zmienionych *JCWP* (art. 57 ustawy Prawo wodne).

Ujęcie wód objęte analizowanym wnioskiem zlokalizowane jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych, zwanej dalej *JCWPd*, o kodzie GW200047. Celem środowiskowym, zgodnie z art. 59 ustawy Prawo wodne, dla *JCWPd* jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, a także ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych oraz zapewnianie równowagi między

poborem, a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan. Ww. JCWPd, charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym, jej stan jest monitorowany, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego jest zagrożona ilościowo.

Najbliżej położonymi wodami powierzchniowymi względem planowanej inwestycji jest ciek o nazwie Zgłowiączka, który przepływa poza zasięgiem lejów depresji otworów studziennych nr 1, nr 2 i nr 3, co wyklucza wpływ przedmiotowego ujęcia na wody powierzchniowe. Ujęcie wody podziemnej z punktu widzenia jego eksploatacji nie jest związane z wytwarzaniem zanieczyszczeń, które mogłyby wpływać na stan wód powierzchniowych, dlatego nie przyczyni się do obniżenia obecnie występującego stanu ekologicznego oraz chemicznego JCWP.

Obudowy otworu studziennego nr 1, nr 2 i nr 3 zostaną wykonane szczelnie, zostaną dodatkowo wyposażone w automatyczne ogrzewanie awaryjne, pracujące w czasie, gdy studnia nie będzie eksploatowana, a także w komplet armatury i urządzeń pomiarowych. Wody opadowe i roztopowe nie będą infiltrować w nieuszczelniony grunt, z uwagi na planowane wykonanie wokół obudowy studni opasek odwadniających (spadek 2%) w formie nasypu celem odprowadzania nadmiernych wód opadowych oraz roztopowych poza obudowy analizowanych otworów studziennych nr 1, nr 2 i nr 3. Zabezpieczy to wody przed działaniami, które mogłyby bezpośrednio wpływać na JCWPd. Dla ujęcia głębinowego nr 1, nr 2 i nr 3 zostanie wyznaczona strefa ochrony bezpośredniej.

Z „Mapy dostępnych zasobów wód podziemnych w JCWPd” (stan na 31.12.2024 r.) Państwowego Instytutu Geologicznego wynika, że na obszarze JCWPd 47, zasoby dostępne do zagospodarowania (ZDG) wynoszą 273 925 m³/d. Całkowity pobór rejestrowany wód podziemnych w 2022 r. wyniósł 42 679 tys. m³/rok i stanowił 43% wykorzystania zasobów. Planowany pobór wody stanowi 0,42% ZDG. Wobec powyższego nie przewiduje się jakiegokolwiek wpływu poboru wód podziemnych na osiągnięcie celów środowiskowych dla przedmiotowej jednolitej części wód podziemnych.

Planowana inwestycja nie wpłynie na możliwość osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych dla JCWPd, gdyż na etapie realizacji ścieki socjalno-bytowe będą gromadzone w przenośnej toalecie i odbierane przez uprawnione firmy poza teren placu budowy. Na etapie eksploatacji ścieki socjalnobytowe będą gromadzone w projektowanym zbiorniku bezodpływowym, a dodatkowo wody popłuczne z procesu płukania filtrów na projektowanej stacji uzdatniania wody będą podczyszczane w odstojniku (osadniku) wód popłucznych, zaś wody opadowe lub roztopowe z terenu inwestycji będą podczyszczane w separatorze substancji ropopochodnych do wartości normatywnych oraz zrzucane wspólnie projektowanym wylotem do wód powierzchniowych – rzeki Zgłowiączki.

Ujęcie zlokalizowane jest na obszarach chronionych określonych zgodnie z załącznikiem IV Ramowej Dyrektywy Wodnej, czyli Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (zwanej dalej RDW) oraz z art. 16 pkt. 32 lit. a), c) ustawy Prawo wodne. JCWP „Zgłowiączka od jez. Głuszyńskiego do ujścia” stanowi obszar

wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód. Planowane działanie polegające na poborze wód podziemnych nie powoduje powstawania i wprowadzania zanieczyszczeń do środowiska wodnego, w tym wzbogacania wód biogenami, a tym samym nie będzie wpływał na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych dla ww. obszarów chronionych. Wskazana JCWP nie jest przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych. Wody powierzchniowe i podziemne nie posiadają bezpośrednich związków hydraulicznych, co wyklucza ich wzajemne oddziaływanie, stąd, planowana inwestycja nie będzie oddziaływać na wody powierzchniowe. Na tym obszarze brak jest wyznaczonych obszarów przeznaczonych do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym. JCWPd o kodzie PLGW200047, z której prowadzony będzie pobór wód jest obszarem wyznaczonym na mocy art. 7 RDW do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

Ujęcie zlokalizowane poza obszarem przeznaczonym do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, o których mowa w przepisach Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2024 poz. 1478 ze zm.).

Zgodnie z art. 61 ustawy Prawo wodne, celem środowiskowym dla obszarów chronionych jest

osiągnięcie norm i celów wynikających z przepisów, na podstawie których te obszary chronione zostały utworzone, przepisów ustanawiających te obszary lub dotyczących tych obszarów, o ile nie zawierają one w tym zakresie odmiennych uregulowań. Cel ten realizuje się w szczególności przez podejmowanie działań zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły. Planowane działanie nie wpłynie negatywnie na możliwość osiągnięcia norm i celów dla ww. obszarów chronionych.

Najbliżej położony obszar NATURA 2000 to Słone Łąki w Dolinie Zgłowiączki (oznaczony jako PLH040037), znajdujący się w odległości ok. 1,35 km od przedmiotowego ujęcia. Z uwagi na dużą odległość eksploatacja ujęcia nie będzie miała wpływu na ochronę siedlisk przyrodniczych oraz ptaków.

W odległości do 2,5 km nie znajdują się inne czynne otwory studzienne pobierające wodę z kredowej warstwy wodonośnej. W związku tym można wykluczyć negatywne skumulowane oddziaływanie na inne otwory studzienne oraz ujemne skutki dla środowiska.

Minimalna odległość projektowanych studni głębinowych nr 1-3 od granic terenu górniczego „Tomisławice” wynosi 7,2 km na zachód. Z uwagi na znaczną odległość analizowanego przedsięwzięcia od terenu górniczego „Tomisławice”, brak jest skumulowanego oddziaływania – projektowane ujęcie pozostaje poza maksymalnym zasięgiem leja depresji w poziomie trzeciorzędowo-kredowym ww. odkrywki „Tomisławice”.

Analizując treść wniosku i załączników ustalono, że planowana inwestycja nie obejmuje działań na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, wynikającym z map zagrożenia powodziowego udostępnionych do publicznej wiadomości na Biuletynie Informacji Publicznej

Ministerstwa Infrastruktury w dniu 7 września 2022 r. Charakter planowanego przedsięwzięcia oraz przedstawione warunki realizacji inwestycji nie spowodują zwiększenia zagrożenia powodziowego.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. 2023 poz. 300).

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami górkimi i leśnymi, a także poza obszarami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie eksploatacji jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Wobec powyższego nie przewiduje się jakiegokolwiek wpływu poboru wód podziemnych na osiągnięcie celów środowiskowych dla przedmiotowej jednolitej części wód podziemnych.

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. Zaplecze budowy wyposażone zostanie w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

W przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku lub szkody w środowisku postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami – ustawą z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2020 r., poz. 2187 t.j.).

W Kip podano, że na etapie wykonania przewodu wodociągowego magistralnego niezbędne jest wykonanie płukania oraz próby szczelności wodociągu, gdyż jest to element, który należy przed oddaniem do użytku sprawdzić zgodnie z normą, czy jest odporny na wzrost ciśnienia roboczego. Próba zostanie wykonana po wykonaniu rurociągów, czyli po ich faktycznym wbudowaniu. Woda dla potrzeb realizacji zamierzenia inwestycyjnego, tj. do wykonania przewiertu sterowanego z wykorzystaniem płuczki wiertniczej oraz dla prób ciśnieniowych i płukania wodociągu magistralnego będzie dostarczana beczkowozem, przez Wykonawcę robót, z innego istniejącego ujęcia na terenie gminy. Dopełnienie rurociągu wodą do próby ciśnieniowej nastąpi pompą ciśnieniową do prób szczelności. Woda z płukania rurociągu i prób szczelności będzie wywieziona wozem asenizacyjnym do zlokalizowanej w bliskiej odległości gminnej oczyszczalni ścieków.

Ścieki bytowe podczas realizacji robót wiertniczych będą gromadzone w szczelnym pojemniku toalety przenośnej.

Eksploatacji studni głębinowych nie będzie towarzyszyło powstawanie ścieków.

W celu ochrony wód podziemnych, zaleca się zapobieganie lub ograniczanie dopływu zanieczyszczeń, zapobieganie pogarszaniu się 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 przed 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 planowane studnie nie będą miały również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Wydajność maksymalną i maksymalny możliwy pobór wody ze studni nr 1, nr 2, nr 3 wyznaczono na $Q = 24 \text{ m}^3/\text{h}$ każda. Zakłada się, że przewidywany pobór w wysokości 420 480 m^3/rok nie naruszy w istotny sposób zasobów warstwy wodonośnej. Projektowane otwory studzienne nr 1, nr 2 i nr 3 w miejscowości Dębianki, gmina Topólka przewidziane są do eksploatacji na cele pitne, co jest zadaniem priorytetowym. Podczas pracy urządzeń do poboru wód podziemnych nie będą przekraczane zasoby eksploatacyjne ujęcia, nie nastąpi zatem zaburzenie równowagi między poborem, a zasilaniem wód podziemnych.

Wykonana inwestycja nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych.

Budowa geologiczna w obszarze lokalizacji otworów nr 1, nr 2 i nr 3, zapewni znaczną izolację planowanej do ujęcia kredowej warstwy wodonośnej – warstwa wodonośna kredowa prawdopodobnie jest pokryta kompleksem utworów słabo przepuszczalnych (glin, mułków) o miąższości łącznej około 50,8 m, co zapewnia skuteczną izolację przed migracją zanieczyszczeń z powierzchni.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji stwierdzono, iż 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 wprowadzanych do powietrza atmosferycznego oraz poziomu emitowanego hałasu. Uciążliwości spowodowane będą przede wszystkim pracą silnika napędzającego instalację służącą do wykonania odwiertu. Będzie to zatem hałas krótkotrwały i przemijający, w związku z czym jego uciążliwość określono jako znikomą.

W wyniku prac wiertniczych powstanie odpad o kodzie 01 05 04 – płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej. Zapisy art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.) zakazują, poza wyjątkami dopuszczonymi przez ustawodawcę, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami spełniającymi określone wymagania. Wykorzystanie płuczek wiertniczych i innych odpadów wiertniczych (z grupy 01 05) stanowi odzysk odpadu zdefiniowany w art. 3 ust. 1 pkt 14 tej ustawy, a w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. z 2015 r., poz. 796 t.j.), brak jest dopuszczenia jakiegokolwiek formy odzysku tych odpadów poza instalacjami i urządzeniami do

tego przeznaczonymi, wobec powyższego ww. odpad przekazany zostanie uprawnionym odbiorcom do dalszego ich zagospodarowania poprzez odzysk lub unieszkodliwienie.

Odpady powstałe na etapie realizacji studni głębinowych oraz sieci wodociągowej, zagospodarowane zostaną zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

W trakcie eksploatacji studni głębinowych nr 1 nr 2 oraz nr 3, których wykonanie jest przedmiotem wniosku nie będą powstawały odpady.

Eksploatacja studni głębinowych oraz wodociągu magistralnego nie będzie praktycznie związana z emisją hałasu. 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. W związku z tym nie przewiduje się emisji hałasu.

Faza eksploatacji nie będzie związana z emisją zanieczyszczeń do powietrza. Studnie wyposażone będą w pompy zasilaną energią elektryczną.

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

Celem wyeliminowania ryzyka zabijania małych zwierząt wskazano na konieczność kontrolowania wykopów każdorazowo przed podjęciem prac w ich obrębie. W związku z obecnością potencjalnych siedlisk ptaków na terenie inwestycji, wskazano na potrzebę rozpoczęcia prac budowlanych poza okresem lęgowym ptaków lub pod nadzorem ornitologa. Ponadto realizacja inwestycji przy przyjętym rozwiązaniu lokalizacji nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, zajęcia siedlisk wrażliwych, rozbioru obiektów kubaturowych.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz, a przyjęte działania minimalizujące wyeliminują zidentyfikowane zagrożenia względem stwierdzonych elementów środowiska przyrodniczego. W przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, wynikającymi z art. 52 ww. 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, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

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

Na ujęciu zaplanowano realizację trzech studni. Studnie głębinowe nr 1 i nr 2 będą pracowały zespołowo, a studnia nr 3 będzie studnią awaryjną. Odległość między projektowanymi studniami głębinowymi nr 1, nr 2 i nr 3 (w linii prostej) wynosi:

- nr 1 – nr 2 = 59,6 m,
- nr 1 – nr 3 = 157,5 m,

- nr 2 – nr 3 = 97,9 m.

W Kip podano, że wydajność i lej depresji podczas pracy zespołowej otworów nie przekroczy wartości $Q_{max.h.} = 48 \text{ m}^3/\text{h}$, $s = 4,2 \text{ m}$ i $R = 127,5 \text{ m}$.

Najbliższe studnie znajdują się w odległościach około 830-1840 m od inwestycji i eksploatują czwartorzędową warstwę wodonośną.

Najbliższe ujęcie wody podziemnej pobierające wodę z kredowej warstwy wodonośnej znajduje się minimum 2,5 km na północny-zachód od projektowanych studni głębinowych nr 1, nr 2 i nr 3. Jest to czynne ujęcie wód podziemnych w gospodarstwie rolnym, wykonane w 2016 r. Ustalony dla tego ujęcia, promień leja depresji wynosi $R = 60,2 \text{ m}$.

W odległości około 550 m na północny-zachód zlokalizowane było gminne ujęcie wody w Topólce – obecnie zlikwidowane. Na ujęciu istniały dwie studnie głębinowe nr 1a i 2, które ujmowały do eksploatacji czwartorzędową warstwę wodonośną.

Dla analizowanej inwestycji, w zakładanych warunkach techniczno-eksploatacyjnych, współdziałanie innych ujęć (należących do innych właścicieli) z projektowanymi studniami nie występuje, z uwagi na ich oddalenie. Maksymalny zasięg oddziaływania ujęcia – leja depresji dla omawianego otworu studziennego nr 1, nr 2, nr 3 wynosi $R = 127,5 \text{ m}$ dla każdej z nich, 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 (innych właścicieli).

Mając na względzie przeprowadzoną w toku postępowania analizę uwarunkowań realizacji planowanego przedsięwzięcia w zakresie, o którym mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie (...),dokonaną w szczególności na podstawie przedłożonej informacji zawartej we wniosku, w karcie informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnieniach, uzyskanych opinii organów: Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radziejowie, Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku oraz od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Wójt Gminy Topółka uznał, że po zrealizowaniu przedstawionych przez inwestora założeń, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymogami przepisów o ochronie środowiska.

Zatem uwzględniając powyższe, organ stwierdził w niniejszej decyzji brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w osnowie.

POUCZENIE

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008r r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko

(Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust.4 i 4b ww. ustawy.

2. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia, o którym mowa w pkt 1, 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 decyzja została przeniesiona, 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 stała się ostateczna. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.
3. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku za pośrednictwem Wójta Gminy Topólka w terminie 14 dni od daty doręczenia.
4. 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.



Z up. WÓJTA
KIEROWNIK
Referatu Rozwoju Gospodarczego
i Promocji
Damian Lewiński

Otrzymują:

1. Pan Mariusz Gocel
2. Strony postępowania – zgodnie z art. 74 ust. 3a oos
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy;
4. Dyrektor Zarządy Zlewni we Włocławku;
5. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radziejowie;
6. a/a.

(adresy stron w aktach sprawy)

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu trzech urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych otworami studziennymi nr 1, nr 2 i nr 3 na terenie projektowanego gminnego ujęcia wody podziemnej w miejscowości Dębianki, gmina Topólka oraz na budowie przewodu wodociągowego magistralnego do DN 160 mm o długości do 100 m, doprowadzającego wodę od projektowanej stacji uzdatniania do istniejącej sieci wodociągowej rozdzielczej, realizowanych w ramach zadania pod nazwą: „Budowa stacji uzdatniania wody wraz z Instalacją OZE w m. Dębianki, gm. Topólka na potrzeby zaopatrzenia w wodę mieszkańców terenu gminy Topólka”.

Woda z projektowanych studni głębinowych nr 1, nr 2 i nr 3 wykorzystana zostanie do celów pitnych i socjalno-bytowych. Po włączeniu projektowanej stacji uzdatniania wody do gminnej sieci wodociągowej, przedmiotowe ujęcie głębinowe będzie służyło zaspokojeniu potrzeb wszystkich podmiotów podłączonych do sieci, tj. również podmiotów przemysłowych. Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na terenie działek o nr ewid.: 101 i 102 oraz 112 (włączenie projektowanego wodociągu magistralnego do istniejącej sieci), obręb 0008 Dębianki, w miejscowości Dębianki, gmina Topólka, powiat radziejowski.

Na działkach o nr ewid. 101 i 102 obręb 0008 Dębianki, w miejscowości Dębianki, gmina Topólka zlokalizowane będą projektowane: studnie głębinowe nr 1, nr 2 i nr 3, stacja uzdatniania wody, zbiorniki retencyjne wody uzdatnionej, odстойnik wód popłucznych wraz z przepompownią, szczelny zbiornik na ścieki bytowe, szczelny zbiornik (neutralizator) na ścieki z chlorowni, separator na wody opadowe lub roztopowe z odwodnienia terenu SUW oraz przewody wodociągowe i kanalizacyjne, w tym przewód wodociągowy magistralny DN 160 mm o długości do 100 m, doprowadzający wodę od projektowanej stacji uzdatniania do istniejącej sieci wodociągowej rozdzielczej w miejscowości Dębianki, gmina Topólka, zlokalizowanej na działce o nr ewid. 112 obręb 0008 Dębianki, gmina Topólka. Wyznaczona zostanie strefa ochrony bezpośredniej studni głębinowych nr 1, nr 2 oraz nr 3.

Studnie zostaną zrealizowane na potrzeby wodociągu gminnego, w celu zabezpieczenia dostaw wody pitnej. Konieczność zapewnienia dostaw wody pitnej jest zadaniem własnym gminy w myśl art. 3 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r., poz. 757 t.j.). Projektowane studnie pobierały będą wodę z utworów kredowych.

Przedmiotowe studnie głębinowe nr 1, nr 2 i nr 3 będą eksploatowane z wydajnością nie większą niż 24 m³/h – każdy otwór. Zakłada się, że projektowane studnie głębinowe nr 1 i nr

2 będą eksploatowane zespołowo jako podstawowe, a studnia głębinowa nr 3 będzie awaryjną, w trybie pracy zamiennej 2+1 (2 studnie pracują, jedna jest nieuruchomiona, w stanie spoczynkowym) w warunkach szczytowego letniego rozbioru wody – warunki brzegowe. Praca studni głębinowej nr 3 będzie ograniczała się do awarii studni podstawowych lub koniecznych do wykonania prac konserwacyjnych. Jednocześnie, celem utrzymania żywotności studni, będzie ona rutynowo załączana, utrzymując jednocześnie pracę dwóch studni łącznie w jednym momencie. Powyższe otwory studzienne będą pracowały w ramach jednych ustalonych zasobów eksploatacyjnych.

Z uwagi na projektowane moce przerobowe Stacji Uzdatniania Wody, projektuje się wydajność maksymalną: $Q_{\text{ekspl}} = Q_{\text{maks.h}} = 48 \text{ m}^3/\text{h}$ dla całego ujęcia wielootworowego. Średniodobowy rozbiór wody wynosił będzie do $Q_{\text{śr.d.}} = 960 \text{ m}^3/\text{d}$, a maksymalne dobowe zapotrzebowanie na wodę z całego ujęcia – $Q_{\text{max.d.}} = 1\,152 \text{ m}^3/\text{d}$.

Proponowane dopuszczalne (maksymalne) roczne zapotrzebowanie na wodę z projektowanego ujęcia gminnego wyniesie zatem: $Q_{\text{dop.r.}} = 420\,480 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Konieczność wykonania trzech otworów studziennych wynika z potrzeby zapewnienia ciągłości poboru i dostawy wody, w przypadku awarii otworu lub pompy w jednym z otworów studziennych oraz osiągnięcia wysokiej mocy przerobowej Stacji Uzdatniania Wody. Wydajność układu technologicznego stacji uzdatniania (przepustowość urządzeń stacji uzdatniania) w miejscowości Dębianki przyjęto do $Q = 48 \text{ m}^3/\text{h}$ (wraz z buforem).

Podstawowe parametry każdej studni nr 1, nr 2 i nr 3 o wydajności $Q = 24 \text{ m}^3/\text{h}$ są następujące: tj. depresja – $s = 4,2 \text{ m}$ i maksymalny promień leja depresji $R = 127,5 \text{ m}$.

Przyjmuje się, że pobór wody (w warunkach brzegowych) następować może do 24 godzin na dobę – szczytowe rozbiory letnie. Studnie pracowały będą przez cały rok.

Wykopy w ramach inwestycji będą wykonane do głębokości nie przekraczającej 4 m p.p.t. (przy budowie odstoju popłuczyn), a zwierciadło wody napięte stabilizuje się na głębokości około 7 m p.p.t. W związku z powyższym, nie zaistnieje konieczność odwodnienia terenu budowy.

Otwory studzienne nr 1, nr 2 oraz nr 3 zostaną wykonane na podstawie opracowania pn.: „Projekt robót geologicznych ujęcia wód podziemnych z utworów kredowych otworami rozpoznawczo-eksploatacyjnymi Nr 1 i 2 oraz otworem awaryjnym nr 3 – pod budowę nowego ujęcia gminnego w miejscowości Dębianki (działka nr 102)”, wykonanego w listopadzie 2024 r. Powyższy projekt zatwierdził Starosta Radziejowski decyzją z dnia 03.01.2025 r., znak: N.R.L.O.II.6530.38.2024.

Projektowany wodociąg zostanie wykonany na podstawie projektu technicznego dla zadania pn.: „Budowa stacji uzdatniania wody wraz z Instalacją OZE w m. Dębianki, gm. Topólka na potrzeby zaopatrzenia w wodę mieszkańców terenu gminy Topólka”.

Prace wiertnicze rozpoczną się od wiercenia otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego nr 1. Wiercenie otworu poprzedzone będzie wykonaniem otworu rozpoznawczego (pilotowego) do głębokości około 96 m p.p.t. – gryzerem o średnicy 50 mm. Wiercenie wykonane zostanie

metodą obrotową na lewy obieg płuczki. W przypadku stwierdzenia występowania warstwy spękanych wapieni kredowych, rokujących pokrycie zapotrzebowania na wodę, wykonany zostanie otwór eksploatacyjny poprzez poszerzenie otworu pilotowego gryzerem o średnicy 411 mm do głębokości około 79 m p.p.t. i następnie w wapieniach gryzerem o średnicy 190 mm do głębokości 96 m p.p.t.

W otworze zabudowane zostaną rury eksploatacyjne PVC-KV, o średnicy 250/280 mm – do głębokości 79 m p.p.t. Otwór wykonany zostanie w konstrukcji bezfiltrowej, ujmując do eksploatacji utwory szczelinowe w przedziale głębokości 79-96 m p.p.t.

W przypadku piaszczenia szczelin, w otworze zostanie zabudowany filtr siatkowy.

Wiercenie i konstrukcja otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego nr 2 będzie analogiczna jak otworu nr 1. W przypadku wiercenia otworu nr 2 można jedynie pominąć wykonanie otworu pilotażowego.

Wiercenie otworu awaryjnego nr 3 przeprowadzone zostanie metodą obrotową na lewy obieg płuczki gryzerem o średnicy 330 mm do głębokości około 79 m p.p.t. i następnie w wapieniach gryzerem o średnicy 156 mm do głębokości 96 m p.p.t.

Otworem nr 1 i nr 2 warstwa wodonośna zostanie ujęta do eksploatacji bezfiltrowo, filtr stanowić będą spękane wapienie kredowe. Przewidywaną konstrukcję otworu nr 1 i nr 2 przedstawiono poniżej:

- ujęcie bezfiltrowe o średnicy 190 mm i długości 17 m – przelot głębokości: 96-79 m p.p.t.,
- korek uszczelniający z cementu wiertniczego o średnicy 250/280 mm i długości 3 m – przelot głębokości: 79-76 m p.p.t.,
- rura eksploatacyjna PCV KV o średnicy 250/280 mm i długości 76 m – przelot głębokości 76-0 m p.p.t. – wyprowadzona do powierzchni terenu.

Otworem awaryjnym nr 3 warstwa wodonośna zostanie ujęta do eksploatacji bezfiltrowo, filtr stanowić będą spękane wapienie kredowe. Przewidywaną konstrukcję otworu awaryjnego nr 3 przedstawiono poniżej:

- ujęcie bezfiltrowe o średnicy 156 mm i długości 17 m – przelot głębokości: 96-79 m p.p.t.,
- korek uszczelniający z cementu wiertniczego o średnicy 225/250 mm i długości 3 m – przelot głębokości: 79-76 m p.p.t.,
- rura eksploatacyjna PCV KV o średnicy 225/250 mm i długości 76 m – przelot głębokości 76-0 m p.p.t. – wyprowadzona do powierzchni terenu.

W Projekcie robót geologicznych wskazano, że: „Wnioskuję się o upoważnienie nadzoru geologicznego do korygowania projektu w zakresie głębokości otworu do 30% projektowanej głębokości oraz szczegółów dot. ostatecznej konstrukcji otworu – w zależności od stwierdzonych warunków hydrogeologicznych”.

Otwory wiertnicze zostaną wyposażone w szczelne obudowy, zabezpieczające 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.

Obudowy otworu studziennego nr 1, nr 2 i nr 3 zostaną wykonane szczelnie, zostaną dodatkowo

wyposażone w automatyczne ogrzewanie awaryjne, pracujące w czasie, gdy studnia nie będzie eksploatowana, a także w komplet armatury i urządzeń pomiarowych. Wody opadowe i roztopowe nie będą infiltrować w nieuszczelniony grunt, z uwagi na planowane wykonanie wokół obudowy studni opasek odwadniających (spadek 2%) w formie nasypu celem odprowadzania nadmiernych wód opadowych oraz roztopowych poza obudowy analizowanych otworów studziennych nr 1, nr 2 i nr 3. Zabezpieczy to wody przed działaniami, które mogłyby bezpośrednio wpływać na JCWPd. Dla ujęcia głębinowego nr 1, nr 2 i nr 3 zostanie wyznaczona strefa ochrony bezpośredniej.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. 2023 poz. 300).

Z up. WÓJTA
KIEROWNIK
Referatu Rozwoju Gospodarczego
i Promocji
Damian Lewiński