

**RGiP.6220.9.2023.10**

**DECYZJA**  
**o zmianie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie: art. 87 w związku z art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 i art. 85 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. 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 z późn. zm.); § 3 ust.1 pkt. 73 i 89 lit. d Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839 ) oraz art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775), po rozpatrzeniu wniosku Pana Dawida Kwarciańskiego, w sprawie zmiany decyzji Wójta Gminy Topólka z dnia 19.12.2019 r., znak RGiP.6220.11.2019..7 o środowiskowych uwarunkowaniach , działając w oparciu o:

1. Kartę informacyjną przedsięwzięcia
2. Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 30 sierpnia 2023 r., znak: WOO.4220.735.2023.PP
3. Opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku z dnia 07 września 2023 r., znak: WA.ZZŚ.7.4901.195.2023.KSz

dla przedsięwzięcia polegającego na „Wykonaniu otworu studziennego nr 1 wraz z urządzeniami służącymi do poboru wody, montażem obudowy studziennej oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie na ujęciu wód podziemnych do deszczowania upraw rolnych w miejscowości Paniewo gmina Topólka ( działka nr 127 obręb 0015 Paniewo)”

**orzekam**

**I. Stwierdzić, że dla przedsięwzięcia polegającego na „Wykonaniu otworu studziennego nr 1 wraz z urządzeniami służącymi do poboru wody, montażem obudowy studziennej oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie na ujęciu wód podziemnych do deszczowania upraw rolnych w miejscowości Paniewo gmina Topólka ( działka nr 127 obręb 0015 Paniewo)” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**

**II. Zgodnie z 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 przedmiotowej studni głębinowej pobierać z neogeńskiej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością  $Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 3,9 \text{ m}$  i zasięgu leja depresji  $R = 88,5 \text{ m}$ , wyłącznie do nawodnień upraw w sposób racjonalny, tj. pięć miesięcy w roku (od 15 kwietnia do 15 września), co drugi dzień, przez maksymalnie 12 godzin na dobę, podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.
  - 2) Wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnie 22 500 m<sup>3</sup>/rok.
  - 3) Celem ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku jej nadmiernego parowania, nawadnianie upraw prowadzić poza godzinami intensywnego nasłonecznienia.

4) Prowadzenie prac ziemnych związanych z inwestycją poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków innych 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 przedsięwzięcia.

5) Na etapie realizacji zamierzenia kontrolować teren planowanych prac, w tym wykopy pod kątem obecności chronionych gatunków zwierząt każdorazowo przed rozpoczęciem prac, zwierzęta objęte ochroną znajdujące się na terenie inwestycji przemieszczać do odpowiednich dla nich siedlisk zlokalizowanych poza obszarem oddziaływania inwestycji oraz zapewniających możliwość dalszej bytowania lub bezpiecznego bytowania.

**III. Wskazuję na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy o oś oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy o oś, z uwzględnieniem następujących elementów:**

1. dla potrzeb zaopatrzenia w wodę instalacji nawodnieniowej zastosować urządzenie umożliwiające pobór wód podziemnych z neogeńskiej warstwy wodonośnej, w ilości maksymalnej nieprzekraczającej zasobów eksploatacyjnych ujęcia, w taki sposób, aby zasięg leja depresji nie przekraczał  $R = 88,5$  m oraz depresji  $S = 3,9$  m, w ilości nieprzekraczającej  $Q = 25,0$  m<sup>3</sup>/h, ujmującego wodę przez maksymalnie 12 godzin na dobę, co drugi dzień wyłącznie do nawadniania upraw rolnych w sposób racjonalny tj. sezonowo w okresie od 15 kwietnia do 15 września;
2. bezwzględnie przestrzegać warunków eksploatacji ujęcia wody podziemnej i nie przekraczać założonego poboru  $Q_{\max \text{ roczne}} = 22\,500$  m<sup>3</sup>/rok;
3. w celu ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku jej nadmiernego parowania, deszczowanie upraw prowadzić poza godzinami intensywnego nasłonecznienia;
4. wylot studni zabezpieczyć szczelną głowicą, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu;
5. prowadzić monitoring ilości pobranych wód celem zapewnienia równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem;
6. nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych;
7. materiały użyte do budowy powinny być wykonane z tworzyw, które nie wchodzi w reakcje chemiczne, przez co mogłyby spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych i gruntowych;
8. urządzenia do poboru wody utrzymywać w należyтым stanie technicznym i sanitarnym;
9. przynajmniej raz w miesiącu kontrolować szczelność połączeń instalacji tłoczącej wodę z eksploatowanej studni;
10. obudowa studni powinna być szczelna, tak by uniemożliwić przedostanie się wód opadowych oraz innych zanieczyszczeń do jej wnętrza, co mogłoby spowodować zanieczyszczenie wód gruntowych; zapewnić w obudowie eksploatacyjnej studni właściwe warunki sanitarne i techniczne;

11. powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego należy wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa i utrzymać w czystości;
12. planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym użytkownikom wód.

### Uzasadnienie

Pan Dawid Kwarciański w dniu 25.07.2023 r., złożył wniosek o zmianę decyzji Wójta Gminy Topólka z dnia 19.12.2019 r., znak RGIP.6220.11.2019.7 o środowiskowych uwarunkowaniach, dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na „Wykonaniu otworu studziennego nr 1 wraz z urządzeniami służącymi do poboru wody, montażem obudowy studziennej oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie na ujęciu wód podziemnych do deszczowania upraw rolnych w miejscowości Paniewo gmina Topólka ( działka nr 127 obręb 0015 Paniewo)”.

Inwestor wnioskował o zmianę decyzji dla otworu nr 1 zlokalizowanego na dz. nr ew. 127 obręb Paniewo w zakresie §3 ust. 1 pkt 73 kwalifikacji przedsięwzięcia zgodnie z zapisami Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r., w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, gdyż nastąpiła zmiana zapotrzebowania, depresji, promienia leja depresji, wielkości poboru dobowego, wielkości poboru rocznego, profilu geologicznego, głębokości otworu oraz §3 ust.1 pkt 89 lit. „d” ww. rozporządzenia.

Warstwa wodonośna pozostała bez zmian.

Aktualne zapotrzebowanie na wodę określone przez Inwestora i zatwierdzone przez Starostę Radziejowskiego wynosi:

$Q=25\text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $S=3.9\text{ m}$  i zasięgu leja depresji  $R=88.5$ .

Biorąc po uwagę powyższe, konieczne było uzyskanie przez Pana Dawida Kwarciańskiego zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 155 k.p.a. decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie, za zgodą strony, uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony. Niezbędnym zatem, do zmiany decyzji ostatecznej, na mocy której strona nabyła prawo, jest spełnienie następujących przesłanek:

- zgoda strony (wnioskodawca składając wniosek o zmianę decyzji taką zgodę wyraził)
- brak przeciwwskazań w przepisach szczególnych – w tym przypadku przepisem szczególnym jest ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, której art. 87 stwierdza, że w przypadku zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przepis art. 155 k.p.a. stosuje się, z zastrzeżeniem, że zgodę wyraża wyłącznie strona która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych, lub podmiot, na którego została przeniesiona decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach
- za jej zmianą przemawia ważny interes społeczny lub słuszny interes strony, w tym przypadku zmiana decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest niezbędna do realizacji zamierzenia inwestycyjnego.

Postępowanie wszczęto w oparciu o złożoną dokumentację sporządzoną zgodnie z art. 74 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Obwieszczeniem z dnia 18.08.2023 r. znak: RGIP.6220.9.2023.2.KJ organ prowadzący postępowanie poinformował strony o wszczęciu postępowania i przysługujących im uprawnieniach i obowiązkach. Obwieszczenie zostało zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Topólka oraz tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Topólka.

Planowane przedsięwzięcie – zgodnie § 3 ust.1 pkt. 73i 89 lit. d) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm) – zaliczane jest do przedsięwzięć mogących

potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Prace realizowane będą w terenie, dla którego nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Pismem z dnia 16.08.2023 r., znak: RGiP.6220.9.2023.3 Wójt Gminy Topólka wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Dyrektora Zarządu Zlewni w Inowrocławiu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radziejowie, o zajęcie stanowiska co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 30.08.2023 r., do tutejszego urzędu wpłynęło pismo Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu znak: BD.ZZŚ.1.0155.25.2023.GW z dnia 25 sierpnia 2023 r., w którym to organ poinformował Wójta Gminy Topólka, że z analizy przedłożonej dokumentacji ustalono, iż planowany do wykonania otwór studzienny zlokalizowany jest w obszarze działania właściwym miejscowo Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich we Włocławku. Wobec powyższego Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu przekazało wniosek Wójta Gminy Topólka, Dyrektorowi Zarządu Zlewni Wód Polskich we Włocławku, jako organowi właściwemu miejscowo i rzeczowo.

Obwieszczeniem z dnia 31.08.2023 r., znak; RGiP.6220.9.2023.4 Wójt Gminy Topólka zawiadomił strony o piśmie z dnia 25 sierpnia 2023 r., (data wpływu 20 sierpnia 2023 r.) Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu w sprawie przekazania akt sprawy według właściwości do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektorowi Zarządu Zlewni Wód Polskich we Włocławku.

W dniu 01.09.2023 r., wpłynęło do tutejszego urzędu postanowienie z dnia 30.08.2023 r., znak; WOO.4220.735.2023.PP, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, w którym to organ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia określając jednocześnie warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

Zgodnie z Kip, wnioskowana zmiana decyzji obejmuje modyfikację:

1. zapotrzebowania z:  $Q = 20 \text{ m}^3/\text{h}$ , na:  $Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$ ,
2. depresji z:  $s = 1,6 \text{ m}$ , na:  $s = 3,9 \text{ m}$ ,
3. promienia leja depresji z:  $R = 70 \text{ m}$ , na:  $R = 88,5 \text{ m}$ ,
4. wielkości poboru dobowego z:  $Q_{\text{sr.d}} = 117,64 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{\text{max.d}} = 240 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  
na:  $Q_{\text{sr.d}} = 147,05 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{\text{max.d}} = 300 \text{ m}^3/\text{d}$ ,
5. wielkości poboru rocznego z:  $Q = 18\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$ , na:  $22\,500 \text{ m}^3/\text{rok}$ ,
6. głębokości otworu z:  $92 \text{ m p.p.t.}$  na:  $96 \text{ m p.p.t.}$ ,
7. profilu geologicznego,
8. dołożenie kwalifikacji według ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w ramach § 3 ust. 1 pkt 89 lit. d).

Po zapoznaniu się z załączonymi do wniosku dokumentami, w tym Kip stwierdzono, że planowana inwestycja jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionym w § 3 ust. 1 pkt 73 i 89 lit. d) ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r., jako:

- „urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż  $10 \text{ m}^3$  na godzinę”,
- „gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji na obszarze nie mniejszym niż  $5 \text{ ha}$  innej niż wymieniona w lit. a-c”.

Prace realizowane będą w terenie, dla którego nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotem planowanej inwestycji jest montaż urządzeń służących do poboru wody oraz obudowy studziennej na terenie działki o nr ewidencyjnym 127 obręb 0015 Paniewo, gmina Topólka, powiat radziejowski. Ww. nieruchomość o powierzchni  $6,58 \text{ ha}$  stanowią: nieużytki i grunty orne III-V klasy bonitacyjnej. Obiekt zajmie nieznaczną powierzchnię terenu, tj. ok.  $4 \text{ m}^2$ .

Zaplanowano ujęcie do eksploatacji neogeńską warstwę wodonośną.

Przedmiotowy otwór studzienny wykonany został na podstawie: „Projektu robót geologicznych ujęcia wód podziemnych z utworów neogeńskich otworem studziennym nr 1 na terenie prywatnego

gospodarstwa rolnego w miejscowości Paniewo, gmina Topólka – działka nr 127, zatwierdzonego decyzją Starosty Radziejowskiego z dnia 01.10.2019 r., znak: O.T.6530.46.2019. Na tej podstawie wykonano odwiert przedmiotowego otworu do głębokości 96 m p.p.t.

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone w wysokości  $Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 3,9 \text{ m}$  i zasięgu leja depresji  $R = 88,5 \text{ m}$ .

Czas nawadniania wyniesie pięć miesięcy w roku (od 15 kwietnia do 15 września), co drugi dzień, przez maksymalnie 12 godzin na dobę.

Roczne (oraz sezonowe) dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę stanowiło będzie:  $Q_{\text{max.r.}} = 22 \text{ 500 m}^3$ , średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę –  $Q_{\text{śr.d.}} = 147,05 \text{ m}^3$ , a maksymalny dobowy pobór wód, przy założeniu użytkowania deszczowni przez 12 godzin –  $Q_{\text{max.d.}} = 300 \text{ m}^3$ .

Celem ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku jej nadmiernego parowania, nawadnianie upraw należy prowadzić poza godzinami intensywnego nasłonecznienia.

W okresie suszy, system nawodnieniowy działać może maksymalnie do 12 godzin dziennie, podlewając poszczególne uprawy.

Powierzchnia przewidziana do deszczowania dotyczy tylko gruntów ornych w obrębie działki inwestycyjnej o nr ewid.: 127 obręb Paniewo i po odjęciu nieużytków łączna powierzchnia przewidziana do deszczowania otworem nr 1, wynosić będzie 5,89 ha.

Nie przewiduje się wariantu alternatywnego poboru wody do nawadniania upraw.

Do nawadniania upraw stosowana będzie deszczownia. Inwestor przeanalizował również możliwość zastosowania wariantu alternatywnego przedsięwzięcia, polegającego na nawadnianiu upraw metodą kroplową. Alternatywna metoda w postaci kropelkowego nawadniania na polach uprawnych nie może być zastosowana z powodu braku mobilności systemu rozprowadzania nawadniania, ponadto system ten jest podatny na uszkodzenia.

Projektowany otwór studzienny położony jest w zasięgu jednostki hydrogeologicznej oznaczonej symbolem 3bcTrI.

Profil litologiczny wykonanego otworu nr 1 jest następujący:

- 0,0-0,4 m p.p.t. – gleba,
- 0,4-5,0 m p.p.t. – glina brązowa,
- 5,0-36,0 m p.p.t. – glina zwałowa szara, miejscami piaszczysta,
- 36,0-64,0 m p.p.t. – il szary,
- 64,0-94,0 m p.p.t. – piasek drobnoziarnisty szary,
- 94,0-96,0 m p.p.t. – il ciemnoszary.

Wiercenie otworu nr 1 wykonano systemem obrotowym na lewy obieg płuczki świdrem gryzerem o średnicy 50 mm do głębokości 96 m p.p.t. – jako otwór rozpoznawczy i o średnicy 340 mm do głębokości 96 m p.p.t. – jako otwór eksploatacyjny. W otworze zabudowano filtr PCV nawiercany, owinięty siatką styl. nr 12 o średnicy 225 mm i wymiarach:

- rura podfiltrowa o długości 2 m,
- część robocza filtra o długości 25 m,
- rura nadfiltrowa wyprowadzona do powierzchni terenu.

Filtr posadowiono na głębokości 96 m p.p.t.

Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą 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.

Na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej. 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, nie będą miały miejsca również prace rozbiórkowe.

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, siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód, 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 jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Działka inwestycyjna w części znajduje się poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych, poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią oraz poza strefami ochronnymi ujęć wód.

Przedmiotowa inwestycja 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 t.j.).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200047, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły.

Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona ilościowo ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Zadanie znajduje się w obszarze zlewni jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem: PL RW20001027839 – „Zgłowiączka do jez. Głuszyńskiego”, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły.

Oddziaływanie na środowisko w trakcie wiercenia otworu miało charakter krótkotrwały i przejściowy.

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 planuje się zabudować obudową, która dodatkowo tłumi dźwięk. W związku z tym nie przewiduje się emisji hałasu.

Eksploatacji studni głębinowej 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 ich stanu chemicznego. Wody opadowe częściowo infiltrują w podłoże oraz częściowo spływają po powierzchni terenu. W strefie lokalizacji projektowanego ujęcia, planowana do ujęcia neogeńska warstwa wodonośna jest dobrze izolowana od wpływów powierzchniowych pokrywą osadów słabo przepuszczalnych. Pokrywa ta, przy obecnym sposobie użytkowania terenu (rozproszona zabudowa mieszkaniowa, brak przemysłu) tworzy skuteczną izolację ujmowanych warstw wodonośnych. Zakłada się, że planowana studnia nie będzie miała również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Wydajność maksymalna i maksymalny możliwy pobór wody z ujęcia wyznaczono na  $Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$ .

Przewiduje się, że przewidywany pobór w wysokości  $Q = 22\,500 \text{ m}^3/\text{rok}$  nie naruszy w istotny sposób zasobów warstwy wodonośnej, tym bardziej, że będzie on okresowy i ściśle uwarunkowany od czynników klimatycznych – kilka miesięcy w roku, kilkanaście godzin dziennie.

Wykonana inwestycja nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych.

Pobór wody polegał będzie na eksploatacji neogeńskiej warstwy wodonośnej (odizolowanej od powierzchni terenu warstwą utworów słabo przepuszczalnych – glina), w związku z czym nie osuszy on wód powierzchniowych oraz nie pogorszy warunków gruntowowodnych.

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.

Analizowane zamierzenie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 t.j.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Realizacja planowanego zamierzenia przy przyjętym rozwiązaniu lokalizacji nie wymaga naruszenia cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, usunięcia drzew i krzewów, zajęcia siedlisk wrażliwych, przerywania korytarzy ekologicznych.

Pismem z dnia 30.08.2023 r., znak N.NZ 9027.5.8.2.2023 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radziejowie zwrócił akta sprawy wraz z załącznikami stwierdzając swoją niewłaściwość w sprawie.

Pismem znak WA.ZZŚ.7.4901.195.2023.Ksz z dnia 07.09.2023r. (data wpływu 18.09.2023r.) Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku wyraził opinię, że dla powyższego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko biorąc pod uwagę możliwy negatywny wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko wodne oraz możliwość nieosiągnięcia celów środowiskowych, o których stanowią art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. 2023 poz. 1478 t.j.), zwanej dalej ustawą Prawo wodne.

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego. Zgodnie z art. 549 ustawy Prawo Wodne studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 ww. ustawy map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek.

Obwieszczeniem znak RGiP.6220.9.2023.9 z dnia 02.10.2023 r organ prowadzący postępowanie zawiadomił strony o zebranych dokumentach i materiałach przed wydaniem decyzji o zmianie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, z możliwością zapoznania się z materiałami sprawy oraz wypowiedzenia się co do zgłoszonych żądań wniosku w terminie 7 dni od dnia doręczenia niniejszego zawiadomienia. Doręczenie powyższego zawiadomienia zgodnie z art. 49 § 2 k.p.a uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia , w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie tj. dnia 02.10.2023 r. W ustawowym terminie przewidzianym dla stron nie wpłynęły żadne uwagi.

Uwzględniając łączne uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określone w art. 85 ust.2 pkt 2 ustawy o ooś, po analizie wniosku o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, karty informacyjnej, a także stanowisk Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku, **Wójt Gminy Topólka** 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.

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, w ramach którego planowana do realizacji inwestycja po zmianie uzyskała opinie wymaganych prawem organów, uwzględniając wniosek strony, w oparciu o wskazane na wstępie przepisy, orzeczono jak w sentencji.



## Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku za pośrednictwem Wójta Gminy Topólka w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenia przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.



Z up. Wójta Gminy

Joanna Kosińska  
SEKRETARZ GMINY

Otrzymują:

1. Pan Dawid Kwarciański
2. Strony postępowania – zgodnie z art. 74 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 2023 roku, poz. 1094 ze zm.) są informowane o wydanej decyzji w drodze obwieszczenia.
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy;
4. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich we Włocławku
5. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radziejowie;
6. Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy Topólka;
7. BIP Gminy Topólka: [www.bip.topolka.pl](http://www.bip.topolka.pl) , zakładka *ochrona środowiska*;
8. a/a.

(adresy stron w aktach sprawy)



## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Polegającego na „Wykonaniu otworu studziennego nr 1 wraz z urządzeniami służącymi do poboru wody, montażem obudowy studziennej oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie na ujęciu wód podziemnych do deszczowania upraw rolnych w miejscowości Paniewo gmina Topólka (działka nr 127 obręb 0015 Paniewo)”

Przedmiotowy otwór wykonano na podstawie :

„Projekt robót geologicznych ujęcia wód podziemnych z utworów neogeńskich otworem studziennym nr 1 na terenie prywatnego gospodarstwa rolnego w miejscowości Paniewo gmina Topólka – działka nr 127” (U. Kubiak, Włocławek, 2019 r.) - zatwierdzony przez Starostę Radziejowskiego decyzją znak: O.T.II.6530.46.2019 z dnia 01.10.2019 r. Odwiert przedmiotowego otworu wykonano na przełomie lutego i marca 2020 r. do głębokości 96,0 m, ujmując do eksploatacji neogeńską warstwę wodonośną. Wyniki robót wiertniczych i badań hydrogeologicznych przedstawione zostały w „Dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby wód podziemnych z utworów neogeńskich otworem studziennym nr 1 na terenie prywatnego Gospodarstwa Rolnego w miejscowości Paniewo (działka nr 127)” – Pracownia Hydrogeologiczna Urszula Kubiak, Włocławek 2022 r.

Dokumentacja została zatwierdzona przez Starostę Radziejowskiego decyzją znak: O.T.II.6531.19.2022 z dnia 25.11.2022 r.

W dokumentacji hydrogeologicznej ustalono:

- wydajność dopuszczalną otworu wynoszącą  $Q_{dop} = 49,4$  m<sup>3</sup>/h;
- wydajność eksploatacyjną otworu oraz zasoby eksploatacyjne w wysokości  $Q = 25,0$  m<sup>3</sup>/h przy depresji  $S = 3,9$  m;
- zasięg leja depresji przy tej wydajności ustalony został w wysokości  $R = 88,5$  m.

W ramach inwestycji zaplanowano również wykonanie obudowy studziennej dla przedmiotowego otworu hydrogeologicznego.

Przedmiotowe ujęcie wody (studnia nr 1) usytuowane jest w północno-wschodniej części wsi, w obrębie działki nr ew. 127 obręb 0015 Paniewo.

Studnię zlokalizowano na terenie gruntów ornych, w odległości ok. 19 m od granicy z działką nr 147/2. Odległość od zabudowań gospodarczych wynosi ok. 430 m na NE.

Miejsce omawianego otworu wiertniczego nr 1 wyznaczają współrzędne topograficzne i geograficzne:

Otwór nr 1 - w układzie 2000  $X = 5824155,96$   $Y = 6549863,95$

- w układzie WGS 84  $\varphi = 52^{\circ}32'53,76''$   $\lambda = 18^{\circ}44'06,47''$  E

Rzędna terenu przy otworze wynosi ok. 92,03 m. npm - wyznaczona na podstawie pomiaru geodezyjnego.

Otwór studzienny przeznaczony będzie do sezonowego deszczowania upraw rolnych. Powierzchnia przewidziana do deszczowania otworem nr 1 w chwili obecnej dotyczyć będzie działki nr ewidencyjny 127 obręb Paniewo o pow. 6,58 ha na której zlokalizowany jest otwór studzienny. Deszczowane będą tylko grunty orne w obrębie tej działki. Po odjęciu nieużytków, łączna powierzchnia przewidziana do deszczowania otworem nr 1 w chwili obecnej wynosić będzie 5,89 ha.

Deszczowanie odbywać się będzie za pomocą zwijanej deszczowni szpulowej. Połączenie studni głębinowej z deszczownią szpulową nastąpi za pomocą odpowiedniej długości rurociągu naziemnego wykonanego najczęściej ze stopów aluminium, aby poszczególne elementy były w miarę lekkie i można je było łatwo przemieszczać po polu, gdy bęben deszczowni będzie przemieszczać się.

Wiercenie wykonano systemem obrotowym na lewy obieg płuczki przy użyciu wiertnicy URB 2,5A.

Wiercenie realizowano :

Wiercenie realizowano :

- gryzerem średnicy 50 mm - do głębokości 96,0 m – jako otwór rozpoznawczy;

- gryzerem średnicy 340 mm.- do głębokości 96,0 m - jako otwór eksploatacyjny.

W otworze zabudowano filtr PCV nawiercany, owinięty siatką styl. nr. 12, z rurą nadfiltrową wyprowadzoną do powierzchni terenu o wymiarach:

- rura podfiltrowa średnicy 225 mm - dł. 2,0 m;

- część robocza filtra średnicy 225 mm - dł. 25,0 m;

- rura nadfiltrowa średnicy 225 mm - wyprowadzona do pow. terenu;

Filtr posadowiono na głębokości 96,0 m. Wokół części roboczej filtra zastosowano luźną obsypkę żwirową o granulacji ziaren 0,5 – 2,8 mm. Po zakończeniu filtrowania wykonano uszczelnienie poprzez łożenie pomiędzy ścianą otworu a rurą nadfiltrową w przestrzeni 0,0-64,0 m.

Po odwierceniach wykonano pompowanie oczyszczające – pomiarowe w celu oczyszczenia się wody i ustalenia parametrów hydrogeologicznych.

W otworze na przewodach tłocznych zainstalowana będzie pompa głębinowa - dobrana do ustalonej w dokumentacji wydajności eksploatacyjnej otworu.

W ramach inwestycji zaplanowano wykonanie montażu obudowy z kręgów betonowych

W obudowie będzie zamontowana głowica wraz z otworem pomiarowym. Z głowicy wyprowadzony zostanie rurociąg, na którym będą zainstalowane: zawór zwrotny, wodomierz.

Urządzenia za pomocą których prowadzona będzie eksploatacja studni głębinowej w miejscowości Paniewo posiadają wymagane atesty i aprobaty. Obliczono także maksymalne zapotrzebowanie na wodę (sekundowe/godzinowe/dobowe/roczne), które szczegółowo zostanie określone w operacie wodnoprawnym stanowiącym załącznik do uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód.

Maksymalne godzinowe zapotrzebowanie na wodę wynosi:

$$Q_{\max h} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$$

Maksymalne sekundowe zapotrzebowanie na wodę wyniesie zatem:

$$Q_{\max s} = 25 \text{ m}^3/\text{h} : 3600$$

$$Q_{\max s} = 0,0069 \text{ m}^3/\text{s}$$

Roczne zapotrzebowanie na wodę przy założeniu 5 miesięcy (od 15 kwietnia do 15 września) w roku podlewania upraw rolniczych i przeciętnie przez 15 dni w miesiącu przez 12 godzin na dobę wyniesie:

$$Q_{\max r} = 25 \text{ m}^3/\text{h} \times 12\text{h} \times 15 \text{ dni} \times 5\text{-m-cy}$$

$$Q_{\max r} = 22\,500 \text{ m}^3/\text{r}$$

Zasoby te wykorzystywane będą przez 5 miesięcy czyli 153 dni. Stąd średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę wyniesie:

$$Q_{\text{śr d}} = 22\,500 \text{ m}^3/\text{r} : 153 \text{ dni}$$

$$Q_{\text{śr d}} = 147,05 \text{ m}^3/\text{d}$$

Maksymalny dobowy pobór wód przy założeniu użytkowania deszczowni przez 12h wyniesie:

$$Q_{\max d} = 25 \text{ m}^3/\text{h} \times 12\text{h}$$

$$Q_{\max d} = 300 \text{ m}^3/\text{d}$$

Z up. Wójta Gminy

Joanna Kosińska  
SEKRETARZ GMINY