

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 75 ust. 4 oraz art. 82 i art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.) a także § 3 ust. 1 pkt 73 oraz 89 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r., poz. 1839 t.j.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2022 r., poz. 2000 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Państwa Eugeniusza i Halinę Swiniarskich zam. przy ul. Szerokiej 5, 86-260 Unistaw z dnia 28.09.2020 r., w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia

ustalam

następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „**wykonaniu urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 90,0 m, o wydajności do $Q = 54,0 \text{ m}^3/\text{h}$, projektowanym w miejscowości Szymborno, na terenie działki o numerze ewidencyjnym 88, obręb 0009 Szymborno, gmina Kijewo Królewskie, powiat chełmiński, województwo kujawsko-pomorskie w celu gospodarowania wodą w rolnictwie polegającego na nawadnianiu ciśnieniowym za pomocą deszczowni szpulowej terenów znajdujących się na obszarze Chełmińskiego Parku Krajobrazowego i częściowo na obszarze Natura 2000 - Zbocza Płutowskie, zlokalizowanych na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego w miejscowości Gołoty, gmina Unistaw oraz Szymborno, gmina Kijewo Królewskie, powiat chełmiński, województwo kujawsko-pomorskie**”:

- I. Na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
1. Wodę z przedmiotowej studni głębinowej pobierać wyłącznie do nawadniania upraw rolnych, z czwartorzędowej warstwy wodonośnej, w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, z maksymalną wydajnością $Q = 54 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 1,7 \text{ m}$ i teoretycznym promieniu leja depresji $R = 96 \text{ m}$, w sposób racjonalny, tj. sezonowo (w okresie od 1 kwietnia do 31 października), maksymalnie 10 godzin dziennie, podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.
 2. Wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnie $56\,700 \text{ m}^3/\text{rok}$.
 3. Celem ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku parowania nie prowadzić poboru wody w ciągu dnia podczas intensywnego nasłonecznienia.
 4. Należy używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku konserwacji i awarii sprzętu.
 5. Zabiegi związane z konserwacją i naprawami maszyn i urządzeń należy wykonywać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, o podłożu zabezpieczonym przed przedostaniem się do gruntu i wód podziemnych zanieczyszczeń.

6. W celu neutralizacji wycieków substancji chemicznych i ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, których odpowiednia ilość powinna być stale zagwarantowana na terenie prowadzonych robót.
7. Wytworzone odpady należy posegregować i gromadzić w kontenerach (pojemnikach) do czasu ich wypełnienia, następnie przekazać uprawnionym odbiorcom. Kontenery (pojemniki) zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi.
8. W celu zapewnienia ochrony zasobów wód podziemnych należy nie dopuścić do poboru wody przekraczającego ilości wynikające z uzasadnionego zapotrzebowania ustalonego w Decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 20 października 2020 r. wszczęto postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na **„wykonaniu urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 90,0 m, o wydajności do $Q = 54,0 \text{ m}^3/\text{h}$, projektowanym w miejscowości Szymborno, na terenie działki o numerze ewidencyjnym 88, obręb 0009 Szymborno, gmina Kijewo Królewskie, powiat chełmiński, województwo kujawsko-pomorskie w celu gospodarowania wodą w rolnictwie polegającego na nawadnianiu ciśnieniowym za pomocą deszczowni szpulowej terenów znajdujących się na obszarze Chełmińskiego Parku Krajobrazowego i częściowo na obszarze Natura 2000 - Zbocza Płutowskie, zlokalizowanych na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego w miejscowości Gołoty, gmina Unisław oraz Szymborno, gmina Kijewo Królewskie, powiat chełmiński, województwo kujawsko-pomorskie”**.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 73 i 89 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r., poz. 1839 t.j.) w/w przedsięwzięcie zostało zaliczone do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Teren przeznaczony pod zamierzenie nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Organ prowadzący postępowanie, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chełmnie, z wnioskiem o wydanie opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, o określenie zakresu raportu oddziaływania na środowisko.

Opinią nr N.NZ.403.1.21.2020 z dnia 28 października 2020 r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chełmnie stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Opinią nr GD.ZZŚ.5.435.515.2020.WL z dnia 4 listopada 2020 r. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu nie stwierdziło potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania dla ww. przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w dniu 02 listopada 2020 r., nr WOO.4220.1069.2020.MD1 wydał opinię stanowiącą, iż dla omawianego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, mając na uwadze opinie w/w organów, Wójt Gminy Kijewo Królewskie postanowieniem z dnia 04 stycznia 2021 r., stwierdził

obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił zakres raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Postępowanie w dniu 15 stycznia 2021 r., zostało z urzędu zawieszono do czasu przedłożenia przez Wnioskodawcę raportu.

Inwestor w dniu 13 czerwca 2022 r., przedłożył raport, sporządzony przez Biuro Ochrony Środowiska i Ekspertyz Przyrodniczych OPERATUS Jakub Chmielewski z siedzibą w Aleksandrowie Kujawskim, w wyniku czego w dniu 15 czerwca 2022 r., postępowanie zostało podjęte.

Na podstawie art. 77 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.), tut. organ w dniu 15 czerwca 2022 r., wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z prośbą o uzgodnienie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia.

W dniu 28 czerwca 2022 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wystąpił do Wójta Gminy Kijewo Królewskie z wezwaniem dotyczącym udzielenia informacji na temat stron postępowania. W dniu 04 lipca 2022 r. Wójt Gminy Kijewo Królewskie przesłał stosowne wyjaśnienia.

Dnia 22 lipca 2022 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wezwał Inwestora do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Dnia 25 sierpnia 2022 r. Inwestor przedłożył uzupełnienie raportu o oddziaływaniu na środowisko. 27 września 2022 r., Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska zawiadomił o przedłużeniu terminu rozpatrzenia sprawy.

Postanowieniem z dnia 10 października 2022 r., znak WOO.4221.144.2022.AJ.4 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i wskazał warunki jego realizacji. Treść w/w uzgodnienia została zawarta w niniejszej decyzji. Analiza raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz uzgodnienia i opinie w/w organów posłużyły do ustalenia i formułowania warunków realizacji przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 79 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2022 r., poz. 1029 ze zm.) przed wydaniem decyzji środowiskowej, przeprowadzono procedurę udziału społeczeństwa poprzez podanie do publicznej wiadomości informacji o prowadzonym postępowaniu i możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy oraz umożliwiono zgłaszanie wniosków i uwag w terminie 30 dni od daty opublikowania obwieszczenia. Termin składania uwag i wniosków upłynął w dniu 17 listopada 2022r. Do tut. organu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski dotyczące niniejszego postępowania.

W ramach inwestycji zaplanowano wyposażenie istniejącego otworu studziennego, zlokalizowanego na terenie działki o nr ewid. 88 obręb 0009 Szymborno, gmina Kijewo Królewskie, powiat chełmiński, w szczelną obudowę studni oraz zainstalowanie armatury, tj. pompy głębinowej, wodomierza, rurociągów tłocznych, głowicy, zaworu/zasuwy odcinającej. Powierzchnia działki wynosi 7,20 ha i stanowią ją grunty orne III klasy bonitacyjnej. Ciśnieniowe nawadnianie upraw odbywać się będzie na terenie działek o nr ewid.: 83/11, 83/12, 83/28 obręb 0005 Gołoty, gmina Unisław, a także na terenie działek o nr ewid.: 88, 87/6, 131/6 obręb 0009 Szymborno, gmina Kijewo Królewskie, na łącznej powierzchni 24,86 ha.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2022 r., poz. 1029) w przypadku przedsięwzięcia, wykraczającego poza obszar jednej gminy, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje wójt, burmistrz, prezydent miasta na którego obszarze własności znajduje się największa część terenu, na którym ma być realizowane

to przedsięwzięcie, po zasięgnięciu opinii wójta, burmistrza, prezydenta miasta właściwego dla pozostałego terenu, na którym ma być realizowane to przedsięwzięcie. Organem właściwym do wydania opinii w tej sprawie jest Wójt Gminy Unisław.

W dniu 30.12.2022 r. organ prowadzący postępowanie wystąpił o opinię do Wójta Gminy Unisław. Postanowieniem znak BLG.6220.1.2023.KS z dnia 09.01.2023 r., Wójt Gminy Unisław zaopiniował pozytywnie przedstawiony projekt decyzji.

W ramach planowanego zamierzenia nawadniane będą tylko grunty orne. Odwiert hydrogeologiczny wykonany został na podstawie opracowania pn.: „Projekt robót geologicznych na wykonanie otworu wiertniczego nr 1 ujmującego wodę podziemną z utworów czwartorzędowych w miejscowości Szymborno, działka nr 88, gmina Kijewo Królewskie, powiat chełmiński, województwo kujawsko-pomorskie”, zatwierdzonego decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 10.05.2016 r., znak: ŚG-V.7430.30.2016.

Zapotrzebowanie na wodę ustalone zostało na poziomie 54 m³/h, przy depresji eksploatacyjnej $s = 1,7$ m i promieniu leja depresji $R = 96$ m. Zapotrzebowanie maksymalne roczne zostało określone przez Inwestora w wysokości 56 700 m³. Czas nawadniania wyniesie 7 miesięcy w roku, w okresie od 1 kwietnia do 31 października, każdego roku, tj. w trakcie okresu wegetacyjnego roślin, podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę. Określone przez Inwestora maksymalne roczne zapotrzebowanie na wodę na poziomie 56 700 m³, w skali roku kalendarzowego (365 dni) daje średnią wartość 155,34 m³/d, a w przeliczeniu na czas nawadniania upraw od 1 kwietnia do 31 października (214 dni) – 264,95 m³/d. Pobór wód z ujęcia odbywać się będzie kilka godzin dziennie (maksymalnie 10 godzin) w zależności od potrzeb Inwestora i warunków atmosferycznych, z wyłączeniem poboru wody w południe podczas intensywnego nasłonecznienia. W okresie jesienno-zimowym ujęcie wody zostanie wyłączone z eksploatacji.

W chwili obecnej nie ma możliwości poboru wody z wód powierzchniowych z uwagi na brak w najbliższym otoczeniu rzek i jezior oraz oczek wodnych, które mogłyby stanowić alternatywne źródło wody wykorzystywanej do użytkowania w ilości spełniającej wymagania Inwestora na podlewanie upraw, w związku z czym podjęto decyzję o realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

W raporcie oraz jego uzupełnieniu przeprowadzono analizę wariantową. Wariant „I” (inwestorski) charakteryzuje się m.in.: zajęciem na stałe niewielkiej powierzchni gruntu (4,52 m²), krótkim czasem montażu, niewielkimi wykopami ziemnymi, tj. 0,1 m p.p.t. oraz zastosowaniem najbardziej dopasowanym do profilu działalności gospodarstwa Inwestora systemem nawodnieniowym – deszczowanie upraw. Proponowany przez Wnioskodawcę „wariant I” polega na wykonaniu ujęcia głębinowego nr 1 wraz ze szczelną obudową studni głębinowej o średnicy zewnętrznej – 1,4 m, wewnętrznej – 1,2 m i wysokości łącznej – 0,6 m, w tym 0,5 m nad powierzchnią gruntu z pokrywą i potrzebną armaturą czerpalną. Wysokość posadowienia obudowy ponad grunt wynika z konieczności wyposażenia obudowy w osprzęt: wodomierz, zasuwę/zawór odcinający. Ponadto, w przypadku ulewnych opadów, tak skonstruowana obudowa wraz z opaską odwadniającą zapewnią szczelność i nieprzemakalność dna studni. Opisana metoda nawadniania ciśnieniowego upraw w postaci deszczowania sprawdza się idealnie w przypadku upraw roślin posiadających dużą powierzchnię chłonną, tj. liście i łodygę (prowadzonych przez Inwestora upraw rolno-warzywnych np. okopowych, kukurydzy).

Wariant „II” przedsięwzięcia powoduje trwałą zmianę zagospodarowania terenu poprzez wyłączenie z eksploatacji takiej samej powierzchni użytkowej terenu, jak w przypadku wariantu „I”, tj. 4,52 m², przy jednoczesnej konieczności usunięcia masy ziemi poprzez wykop o objętości ok. 2,0 m³. Z uwagi na sposób rozprowadzenia powierzchniowego węża tłocznych, wybór obudowy podziemnej ze zwiększoną ingerencją w grunt oraz przeciskiem bocznym podziemnym jest rozwiązaniem mniej korzystnym w analizowanym przypadku. Wskazany w tym wariantcie system kropelkowego nawadniania

upraw, ogranicza znacząco straty wody związane z jej dystrybucją systemem deszczowania, jednakże nie jest odpowiednio dostosowany do profilu działalności Inwestorów oraz prowadzonych w gospodarstwie upraw rolnych.

Wariant „III” przedsięwzięcia sugeruje obudowę z laminatu poliestrowo-szklanego wyniesioną nad powierzchnię gruntu, co wiąże się z większą ingerencją w otaczający krajobraz niż wariant „I” bądź „II” obudowy (odpowiednio 0,5 m i 0,2 m nad powierzchnię gruntu), jednakże pozostaje bez wpływu na ingerencję w grunt, w postaci większych wykopów i konieczności zagospodarowania wydobytej ziemi, poza 0,3 m³ wykopu pod podstawę obudowy. Ponadto, grubość izolacji pokrywy i podstawy obudowy studni głębinowej nr 1 oraz dodatkowe ogrzewanie elektryczne awaryjne zabezpiecza przed zamrożeniem urządzeń znajdujących się wewnątrz obudowy przy temperaturze zewnętrznej poniżej minus 20°C pod warunkiem wcześniejszego zamknięcia kominka wywietrznika i wlotu powietrza. Awaryjne ogrzewanie elektryczne wymaga natomiast dodatkowego przyłącza energetycznego i zużywa od kilkudziesięciu do kilkuset kilowatów energii elektrycznej rocznie, względem zerowego zużycia energii elektrycznej w wariantach „I” i „II” inwestycji. Ponadto, obudowa prefabrykowana z laminatu poliestrowo-szklanego generuje znaczne koszty inwestycyjne, wielokrotnie wyższe niż proponowane obudowy w wariantach „I” i „II” przedsięwzięcia. Metoda nawodnieniowa – deszczowanie upraw jak w wariantach „I” inwestycji.

Po przeprowadzeniu analizy oddziaływań środowiskowych i techniczno-ekonomicznych uznano, iż wariant zaproponowany przez Inwestora jest najbardziej korzystny dla środowiska oraz Wnioskodawcy.

Otwór studzienny odwiercony został do głębokości 90 m p.p.t. Wiercenie podstawowe wykonano do głębokości 90 m, świdrem gryzerem o średnicy 350 mm, systemem obrotowym z prawym obiegiem płuczki. W otworze zabudowano kolumnę filtrową o średnicy 225 mm, z filtrem czynnym na długości 18 m.

Konstrukcja kolumny filtrowej przedstawia się następująco:

- rura podfiltrowa o średnicy 225 mm i długości 2,0 m w przelocie 90-88 m p.p.t.,
- część robocza filtra o średnicy 225 mm i długości 18,0 m w przelocie 88-70 m p.p.t.,
- rura nadfiltrowa o średnicy 225 mm i długości 70,0 m wyprowadzona na powierzchnię terenu.

Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed migracją ewentualnych zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Dodatkowo, powierzchnia przy otworze będzie wyprofilowana tak, aby wody opadowe spływały od studni na zewnątrz. Otwór studzienny bez obudowy zajmie nieznaczną powierzchnię – około 0,5 m², gdyż na powierzchni ziemi wyprowadzona jest tylko kolumna eksploatacyjna zabezpieczona rurą osłonową. W momencie wyposażenia otworu w obudowę studni, powierzchnia zajmowana przez studnię będzie wynosiła około 4,52 m².

W profilu analizowanego otworu występuje czwartorzędowa warstwa wodonośna w postaci piasków średnioziarnistych, szarych, w przelocie głębokości 56-90 m p.p.t. (ujęto w przelocie głębokości 70-88 m p.p.t.

Profil geologiczny otworu studziennego przedstawia się następująco:

- 0,0-0,5 m p.p.t. – gleba,
- 0,5-6,0 m p.p.t. – glina piaszczysta, żółta,
- 6,0-36,0 m p.p.t. – glina zwałowa, szara,
- 36,0-52,0 m p.p.t. – piasek drobnoziarnisty, szary,
- 52,0-56,0 m p.p.t. – glina zwałowa, szara z gładzami,
- 56,0-90,0 m p.p.t. – piasek średnioziarnisty, szary.

Projektowany otwór studzienny leży w jednostce hydrogeologicznej 4cbQII, gdzie użytkowym piętrzem wodonośnym jest czwartorzęd.

Budowa geologiczna w obszarze lokalizacji otworu studziennego zapewnia naturalną izolację ujmowanej warstwy wodonośnej przed oddziaływaniem czynników antropogenicznych z powierzchni terenu poprzez kompleks utworów słaboprzepuszczalnych.

W opisywanym obszarze generalny kierunek spływu wód podziemnych w przewidzianej do ujęcia warstwie wodonośnej skierowany jest w kierunku północno zachodnim.

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 przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia żadnych poważnych awarii, katastrofy naturalnej czy budowlanej, nie będą miały miejsca również prace rozbiórkowe.

Inwestycja nie będzie związana z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Ponadto, analizowane zamierzenie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. Skala i lokalizacja przedsięwzięcia nie spowodują 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, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Inwestycja znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 141 „Zbiornik rzeki dolna Wisła”, w terenie o małej gęstości zaludnienia. Analizowane ujęcie wody jest położone poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią, strefami ochronnymi ujęć wód.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 t.j.).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200029, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Zadanie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW20001729389 – „Fryba”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status silnie zmienionej części wód, której potencjał oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

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 planowana studnia nie będzie miała również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego

wód podziemnych. Wydajność maksymalna i maksymalny możliwy pobór wynosi $Q = 54 \text{ m}^3/\text{h}$. Zakłada się, że maksymalny roczny pobór w wysokości $Q = 56\,700 \text{ m}^3/\text{d}$ 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 warstwy wodonośnej z utworów czwartorzędowych, odizolowanych od powierzchni terenu poprzez warstwę utworów słabo przepuszczalnych, w związku z czym nie osuszy on wód powierzchniowych oraz nie pogorszy warunków gruntowo-wodnych.

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

Inwestycja, ze względu na rodzaj przewidywanych podczas budowy prac, nie będzie oddziaływać na poszczególne komponenty środowiska. Prace realizacyjne wykonane zostaną wyłącznie w porze dnia (6:00-22:00).

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. Studnia wyposażona będzie w pompę zasilaną energią elektryczną.

Odpady powstałe na etapie realizacji inwestycji zagospodarowane zostaną zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Eksploatacji studni głębinowej nie będzie towarzyszyło powstawanie ścieków.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie Chełmińskiego Parku Krajobrazowego, gdzie obowiązują uwarunkowania określone przez art. 17 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.) oraz uchwałą Nr II/57/18 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 17 grudnia 2018 r. w sprawie Chełmińskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2019 r., poz. 9) w tym zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Jednocześnie, planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Zbocza Płutowskie PLH040040, gdzie obowiązują uwarunkowania określone art. 33 ww. ustawy o ochronie przyrody, w tym zakaz podejmowania działań mogących, osobno lub w połączeniu z innymi działaniami, znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000, w tym w szczególności pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000, pogorszyć integralność obszaru Natura 2000 lub jego powiązania z innymi obszarami. Ponadto, względem obszaru Zbocza Płutowskie PLH040040 zastosowanie znajduje Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 1 sierpnia 2019 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbocza Płutowskie PLH040040 (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom., poz. 4324 ze zm.).

Na terenie dz. nr 88 obręb Szymborno, gm. Kijewo Królewskie nie stwierdzono występowania siedlisk będących przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Zbocza Płutowskie.

Realizacja planowanego zamierzenia, przy przyjętym rozwiązaniu lokalizacji studni nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, usunięcia drzew i krzewów, zajęcia siedlisk wrażliwych.

Z uwagi na charakter, lokalizację i skalę przedsięwzięcia oraz obowiązujące na terenie obszaru Natura 2000 Zbocza Płutowskie PLH040040 oraz Chełmińskiego Parku Krajobrazowego uwarunkowania, stwierdza się, że procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na przyrodę ww. obszarów.

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, wynikającymi z art. 52 ww. ustawy 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 o ochronie przyrody. Eksploatacja ujęcia wody nie będzie wiązała się z emisją do środowiska odpadów, ścieków, zanieczyszczeń gazowych lub pyłowych oraz hałasu i pól elektromagnetycznych. Studnia nie będzie miała negatywnego wpływu na wody podziemne, powierzchniowe i środowisko przyrodnicze.

W raporcie wskazano, że najbliższe studnie znajdują się w odległościach ponad 1 km od inwestycji. Dla analizowanej inwestycji, w zakładanych warunkach techniczno-eksploatacyjnych, współdziałanie innych ujęć z projektowaną studnią nie występuje, z uwagi na ich oddalenie.

Maksymalny zasięg oddziaływania ujęcia – lej depresji dla omawianego otworu studziennego wynosi $R = 96$ m, tak więc realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na inne ujęcia wody (omówione wyżej), nie doprowadzi do nakładania się lejów depresyjnych, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego z istniejącymi w sąsiedztwie studniami. Ponadto, projektowana studnia znajduje się poza obszarami stref ochronnych ujęć pobierających wodę na potrzeby zaopatrzenia ludności.

Nie przewiduje się konfliktów społecznych w związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia. Przedsięwzięcie, ze względu na swój lokalny zasięg, nie wiąże się z oddziaływaniem transgranicznym.

Zastosowanie zaproponowanych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko analizowanego przedsięwzięcia, rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem inwestycji na etapie jej realizacji, eksploatacji i likwidacji.

Obwieszczeniem z dnia 16.01.2023 r. zawiadomiono Strony o zebraniu materiału dowodowego dot. w/w inwestycji oraz o terminie i miejscu zapoznania się z zebraniem w sprawie materiałem dowodowym, a także powiadomiono o możliwości wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. W wyznaczonym terminie nie zgłoszono żądań oraz uwag.

Z uwagi na zakres, charakter i lokalizację przedsięwzięcia oraz brak negatywnego oddziaływania na elementy środowiska przyrodniczego, określono powyższe warunki środowiskowe na etapie jego realizacji i eksploatacji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za pośrednictwem Wójta Gminy Kijewo Królewskie w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.
2. Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. Niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 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, oraz zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a 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. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Jeżeli jednak realizacja przedsięwzięcia przebiegać będzie

etapowo, złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu 6 lat od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 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, jeżeli było wydane.

Opłata skarbowa:

1. Na podstawie art. 7 pkt. 3 Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. 2022, poz. 2142 ze zm.) zwolniono z opłaty skarbowej.

Załączniki:

1. Załącznik Nr 1 - Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Eugeniusz i Halina Swiniarscy, ul. Szeroka 5, 86-260 Unistaw
2. Strony postępowania przez obwieszczenie zgodnie z art. 49 k.p.a
3. a/a

Do wiadomości:

1. RDOŚ w Bydgoszczy
2. PPIS w Chełmnie
3. PGW WP ZZ w Toruniu
4. Wójt Gminy Unistaw

W O J T

Arkadiusz Stefaniak

**Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
nr RGK.6220.1.3.2020.2022.AK z dnia 03.02.2023 r.**

Inwestor:

Państwo Eugeniusz i Halina Swiniarscy
ul. Szeroka 5, 86-260 Unisław

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Państwo Eugeniusz i Halina Swiniarscy, zam. przy ul. Szerokiej 5, 86-260 Unisław, planują realizację przedsięwzięcia polegającego na „**wykonaniu urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 90,0 m, o wydajności do $Q = 54,0 \text{ m}^3/\text{h}$, projektowanym w miejscowości Szymborno, na terenie działki o numerze ewidencyjnym 88, obręb 0009 Szymborno, gmina Kijewo Królewskie, powiat chełmiński, województwo kujawsko-pomorskie w celu gospodarowania wodą w rolnictwie polegającego na nawadnianiu ciśnieniowym za pomocą deszczowni szpulowej terenów znajdujących się na obszarze Chełmińskiego Parku Krajobrazowego i częściowo na obszarze Natura 2000 - Zbocza Płutowskie, zlokalizowanych na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego w miejscowości Gołoty, gmina Unisław oraz Szymborno, gmina Kijewo Królewskie, powiat chełmiński, województwo kujawsko-pomorskie”.**

Przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu urządzenia służącego do poboru wód podziemnych projektowanego na działce o nr ewid. 88, obręb 0009 Szymborno, gm. Kijewo Królewskie, powiat chełmiński, województwo kujawsko-pomorskie, będącej własnością małżeństwa: Haliny i Eugeniusza Swiniarskich. Studnia głębinowa służyć będzie w celu ciśnieniowego nawadniania upraw rolno – warzywnych za pomocą deszczowni szpulowej na terenie działek o nr ewid. 83/11, 83/12, 83/28, obręb 0005 Gołoty, gmina Unisław, powiat chełmiński oraz 88, 87/6, 131/6, obręb 0009 Szymborno, gm. Kijewo Królewskie, zestawionych w tabeli poniżej:

Nr działki ewidencyjnej	Obręb, gmina, powiat, województwo	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia przewidziana do nawadniania [ha]	Użytki rolne przewidziane do nawadniania wraz z klasą bonitacyjną	Wyłączenia z nawadniania [ha]
83/11	0005 Gołoty, gm. Unisław, pow. chełmiński, woj. kuj.-pom.	5,2447 ha	5,24 ha	gr. orne (RIIIa)- 2,54 ha; grunty orne (RIVa)- 2,70 ha	tereny nieużytkowane rolniczo na gruntach ornych (RIIIa) – 0,0047 ha
83/12	0005 Gołoty, gm. Unisław, pow. chełmiński, woj. kuj.-pom.	5,2158 ha	5,17 ha	gr. orne (RIIIa)- 3,85 ha; grunty orne (RIVa)- 1,32 ha	tereny nieużytkowane rolniczo na gruntach ornych (RIIIa) – 0,0027 ha; grunty rolne zabudowane (Br-RIIIa) – 0,0431 ha
83/28	0005 Gołoty, gm. Unisław, pow. chełmiński, woj. kuj.-pom.	0,9998 ha	0,99 ha	gr. orne (RIIIa)- 0,36 ha; grunty orne (RIVa)- 0,63 ha	tereny nieużytkowane rolniczo na gruntach ornych (RIIIa) – 0,0094 ha; tereny nieużytkowane rolniczo na gruntach ornych (RIVa) – 0,0004 ha

88	0009 Szymborno, gm. Kijewo Królewskie, pow. chełmiński, woj. kuj.-pom.	7,20 ha	7,10 ha	gr. orne (RIIb) – 7,10 ha	tereny nieużytkowane rolniczo na gruntach ornych (RIIb) – 0,1 ha
87/6	0009 Szymborno, gm. Kijewo Królewskie, pow. chełmiński, woj. kuj.-pom.	5,1747 ha	5,17 ha	gr. orne (RIIIa)- 1,385 ha; grunty orne (RIIb)- 3,455 ha; gr. orne (RIVa) – 0,33 ha	tereny nieużytkowane rolniczo na gruntach ornych (RIIIa) – 0,0001 ha; tereny nieużytkowane rolniczo na gruntach ornych (RIIb) – 0,0046 ha
131/6	0009 Szymborno, gm. Kijewo Królewskie, pow. chełmiński, woj. kuj.-pom.	1,1905 ha	1,19 ha	gr. orne (RIIIa) – 0,89 ha; grunty orne (RIIb) – 0,30 ha	tereny nieużytkowane rolniczo na gruntach ornych (RIIIa) – 0,0005 ha

Powierzchnia terenów planowanych do nawodnienia ciśnieniowego za pomocą deszczowni szpulowej na terenach znajdujących się na obszarze Chełmińskiego Parku Krajobrazowego i częściowo na obszarze NATURA 2000 – Zbocza Plutowskie wynosi:

- na terenie gminy Kijewo Królewskie – 13,46 ha (powierzchnia całkowita 13,5652 ha);
- na terenie gminy Unisław – 11,40 ha (powierzchnia całkowita: 11,4603 ha).

W ramach inwestycji zaplanowano wykonanie obudowy dla otworu wiertniczego nr 1 o głębokości do 90,0 m p.p.t., który (po zamontowaniu pompy głębinowej oraz armatury) będzie służył do ujmowania wody podziemnej z utworów czwartorzędowych jako studnia głębinowa nr 1, w ilości nie większej niż 54,0 m³/h. Pobierana woda wykorzystywana będzie wyłącznie do ciśnieniowych nawodnień upraw rolno-warzywnych za pomocą deszczowni szpulowej przez siedem miesięcy w roku (od 1 kwietnia do 31 października, co drugi dzień przez 10 godzin na dobę).



WOJEWÓDZTWO
Arkadiusz Stefaniak