

## DECYZJA

### O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 6, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1, 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 (Dz. U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.), art. 104, art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735), po rozpatrzeniu wniosku Pana xxxx, działającego w imieniu Inwestora Pana xxxxxxxx, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie projektowanego ujęcia wód podziemnych

**orzekam:**

- I. **Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie projektowanego ujęcia wód podziemnych na dz. nr 113/6, obręb 0011 - Rybitwy, gmina Pakość.**
  
- II. **Zgodnie z art. 84 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.), określić następujące warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia:**
  1. Wodę z przedmiotowej studni głębinowej pobierać z paleogeńsko-neogeńskiej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością  $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $S = 2,7 \text{ m}$  i zasięgu leja depresji  $R = 113 \text{ m}$ , tylko i wyłącznie do nawodnień upraw rolnych w sposób racjonalny, tj. siedem miesięcy w roku (od kwietnia do października, 100 dni w sezonie, przez 8 godzin na dobę), podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.
  2. Wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnie  $19\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$ .
  3. Pobór wody z ujęcia prowadzić w porze godzin porannych i wieczornych, z wyłączeniem godzin w ciągu dnia podczas intensywnego nasłonecznienia.
  4. Wylot studni zabezpieczyć szczelną głowicą, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu.
  5. 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 należytym stanie technicznym i sanitarnym, a także zachować czystość w obudowie studni jak i w jej pobliskim otoczeniu.

**Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.**

## UZASADNIENIE

W dniu 24 marca 2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu 26 marca 2021r.), Pan xxxxx działający w imieniu Inwestora – Pana xxxxx, wystąpił do Burmistrza Pakości z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie projektowanego ujęcia wód podziemnych na dz. nr 113/6, obręb 0011 - Rybitwy, gmina Pakość.

Na podstawie § 3 ust. 1 pkt 43 b, 73 i 89d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), przedmiotowe przedsięwzięcie zaliczono do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 71, 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, dla planowanej inwestycji zachodzi obowiązek uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, przed wydaniem której może być wymagane sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko.

Mając na uwadze zapisy art. 64 ust. 1 ww. ustawy tut. Urząd wystąpił pismem z dnia 9 kwietnia 2021 r., znak: KIO.6220.9.2021.HR, do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu, z wnioskiem o wyrażenie opinii, czy dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu opinią znak: BD.ZZŚ.1.435.124.2021.DG z dnia 21 maja 2021 r. (data wpływu 24 maja 2021 r.) oraz Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, opinią znak: WOO.4220.381.2021.MSD.2 z dnia 17 maja 2021 r. (data wpływu 18 maja 2021 r.) wyrazili opinię o braku konieczności sporządzenia raportu dla planowanego przedsięwzięcia. Ponadto Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Dyrektor Regionalnego Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu w swoich opiniach zgodnie z treścią art. 64 ust. 3a ww. ustawy, wskazali na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia.

Teren, na którym planowane jest zamierzenie inwestycyjne nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego i stanowi zgodnie z ewidencją gruntów i budynków grunty orne klasy III a, III b, IV a.

Po zebraniu materiału dowodowego, zawiadomieniem z dnia 25 maja 2021 r. poinformowano strony o możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy i wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji w przedmiotowej sprawie. W wyznaczonym terminie żadna ze stron nie wniosła uwag do zebranego materiału dowodowego.

Organ rozpatrzył sprawę w oparciu o załączone materiały i uzyskane opinie, po przeprowadzeniu analizy danych zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia (KIP) załączonej do wniosku oraz jej uzupełnieniach, a także pozostałej dokumentacji w sprawie, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, a także biorąc pod uwagę ww. opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu.

***Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ww. ustawy, przed wydaniem rozstrzygnięcia w przedmiotowej sprawie przeanalizowano rodzaj i charakterystykę planowanego przedsięwzięcia, jego usytuowanie z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska oraz rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania. Wyniki analizy uwarunkowań przedstawiono poniżej.***

Przedmiotem planowanej inwestycji jest montaż urządzeń służących do poboru wody oraz obudowy studziennej na terenie działki o nr ewidencyjnym 113/6 obręb 0011 Rybitwy, gmina Pakość. Projekt przewiduje ujęcie do eksploatacji warstwy paleogeńsko-neogeńskiej. Otwór studzienny został wykonany na podstawie Projektu robót geologicznych, zatwierdzonego przez Marszałka Województwa Kujawsko -Pomorskiego decyzją z dnia 28 grudnia 2016 r., znak ŚG-V.7430.108.2016. Po wykonanych robotach geologicznych dla przedmiotowego ujęcia została opracowana Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne. Zasoby projektowanej studni będą wykorzystywane do nawadniania upraw polowych w okresie wegetacji w czasie niedoborów wód opadowych.

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości  $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $S = 2,7 \text{ m}$  i zasięgu leja depresji  $R = 113 \text{ m}$ . Czas nawadniania wyniesie siedem miesięcy w roku (od kwietnia do października, 100 dni w sezonie, przez 8 godzin na dobę).

Roczne (oraz sezonowe) dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę wyniesie:  $Q_{\text{max,r}} = 19\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$ , średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę –  $Q_{\text{sr,d}} = 52,1 \text{ m}^3/\text{d}$ , a maksymalny dobowy pobór wód przy założeniu użytkowania deszczowni przez 100 dni przez 8 godzin –  $Q_{\text{max,d}} = 190,0 \text{ m}^3/\text{d}$ .

Pobór wód z ujęcia odbywać się będzie kilka godzin dziennie w zależności od potrzeb Inwestora i warunków atmosferycznych, w godzinach porannych i wieczornych, z wyłączeniem poboru wody w południe podczas intensywnego nasłonecznienia.

Powierzchnia przewidziana do deszczowania przedmiotowym otworem wyniesie będzie ok. 7,6 ha. W chwili obecnej Inwestor nie posiada niezależnego źródła zaopatrzenia w wodę niezbędnego dla potrzeb podlewania upraw rolnych, co szczególnie w okresach suchych, powoduje straty w otrzymywanych plonach. Nie przewiduje się wariantu alternatywnego poboru wody do nawadniania upraw, z uwagi na brak na działce inwestycyjnej wód powierzchniowych (rzek i jezior) oraz oczek wodnych, które mogłyby stanowić alternatywne źródło wody wykorzystywanej do użytkowania deszczowni lub systemu kropłowego w ilości spełniającej wymagania Inwestora na podlewanie gruntów rolnych.

Rodzaj systemu nawadniania będzie dostosowany do planowanych w danym czasie upraw. Ujęcie wykonane jest na maksymalne zapotrzebowanie na wodę jakie będzie występować w sytuacji stosowania deszczowni. W przypadku możliwości zastosowania systemu nawadniania kropelkowego zastosowany zostanie taki system.

Spływ wód podziemnych wymuszony wodami powierzchniowymi oraz ukształtowaniem terenu następuje w kierunku zachodnim (kierunek lokalny) natomiast głównym kierunkiem spływu wód podziemnych jest kierunek północno-zachodni.

Ze względu na przewidywane wieloletnie użytkowanie opisywanego urządzenia wodnego do poboru wód podziemnych na potrzeby nawadniania upraw na obecnym etapie realizacji inwestycji zakłada się, że stosowane będą różne systemy nawadniania dostosowane do aktualnych potrzeb i możliwości – w tym system kropelkowy.

W przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia poinformowano, że Inwestor planuje wykonywać pomiaru rzeczywistego deficytu wodnego w glebie poprzez pomiar wilgotności gleby w strefie korzeniowej roślin. Po wykonanym pomiarze wilgotności obliczane będzie deficyt wody i na tej podstawie ustalana będzie optymalna dawka nawodnieniowa dostosowana do danej gleby i uprawy.

W analizowanym terenie udokumentowane są dwa piętra wodonośne: czwartorzędowe i paleogeńsko-neogeńskie. Poziom wodonośny ujęty na działce o nr ewid. 113/6 obręb 0011 Rybitwy, gmina Pakość, stratygraficznie należy do warstwy paleogeńsko-neogeńskiej.

Ujęto do eksploatacji piaski pylaste i drobnoziarniste w przedziale: 90,0 - 106,0 m p.p.t. (filtr perforowany owinięty siatką filtracyjną nr 10 i 12 o długości 15 m, w przedziale głębokości 90,0 - 105,0 m p.p.t.).

Projektowany otwór studzienny położony jest w zasięgu jednostki hydrogeologicznej oznaczonej symbolem 6 Q/cTrII, gdzie głównym poziomem użytkowym jest piętro paleogeńsko-neogeńskie, powiązane z występowaniem piasków drobno i średnioziarnistych.

Profil litologiczny wykonanego otworu jest następujący:

- 0,0 - 0,4 m p.p.t gleba;
- 0,4 - 6,0 m p.p.t gliny piaszczysta, żółta;
- 6,0 - 15,0 m p.p.t piasek drobnoziarnisty, żółty;
- 15,0 - 60,0 m p.p.t glina zwałowa, szara;
- 60,0 - 90,0 m p.p.t mułki szare;
- 90,0 - 98,0 m p.p.t piasek drobnoziarnisty, szary;
- 98,0 - 105,5 m p.p.t piasek średnioziarnisty, szary;
- 105,5 - 106,0 m p.p.t margle.

Otwór wykonano systemem mechaniczno-obrotowym z prawym obiegiem płuczki wodnej bezrurowo, gryzerem o średnicy  $\varnothing$  320 mm do głębokości 88,0 m p.p.t. Następnie otwór pogłębiono gryzerem o średnicy  $\varnothing$  170 mm do głębokości 106,0 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. Na terenie przedsięwzięcia nie będą występowały rodzaje i ilości substancji, kwalifikujących planowaną inwestycję do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. W ramach inwestycji nie przewiduje się wystąpienia żadnych poważnych awarii, katastrofy naturalnej czy budowlanej, nie będą miały miejsca również prace rozbiórkowe.

Analizując wpływ przedsięwzięcia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu (efekt cieplarniany), należy wskazać, iż inwestycja z uwagi na swój charakter i rodzaj, nie będzie związana 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 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, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Charakteryzowany teren znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 143 – Subzbiornik Inowrocław – Gniezno. Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Odry, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r., poz. 1963). Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW600043, zaliczonym do regionu wodnego Warty. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako słaby. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych. Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW600001881999 - Noteć (Kanał Notecki), zaliczonym do regionu wodnego Warty. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, ta JCWP posiada status sztucznej 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.

Prace wiertnicze prowadzone były na działce nr 113/6 obręb 0011 Rybitwy na terenach wykorzystywanych obecnie pod uprawy rolne. 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 zostaną zabudowane 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, użytkowa warstwa wodonośna poziomu paleogeńsko - neogeńskiego jest dobrze izolowana od wpływów powierzchniowych. Pokrywa ta, przy obecnym sposobie użytkowania terenu (rozproszona zabudowa mieszkaniowa) tworzy skuteczną izolację ujmowanej warstwy wodonośnej.

Zakłada się, że planowana studnia nie będzie miała również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Wydajność maksymalną i maksymalny możliwy pobór wody z ujęcia wyznaczono na  $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ . Przewiduje się, że przewidywany pobór w wysokości  $Q = 19\,000,0 \text{ m}^3$  nie naruszy w istotny sposób zasobów warstwy wodonośnej, tym bardziej, że będzie on okresowy i ściśle uwarunkowany od czynników klimatycznych – kilka miesięcy w roku, kilka godzin dziennie.

Wykonana inwestycja nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych. Pobór wody polegał będzie na eksploatacji warstwy wodonośnej z poziomu paleogeńskoneogeńskiego, 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 Odry.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji ustalono, że na obszarze przewidywanego zajęcia nie występują cenne typy siedlisk przyrodniczych, gatunki chronione roślin oraz szczególnie dogodne warunki siedliskowe dla bytowania zwierząt.

Ponadto analizowany obszar z racji jego dotychczasowego sposobu użytkowania nie pełni istotnej funkcji w utrzymaniu korytarzy migracji zwierząt. Realizacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz.

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem prac inwestycyjnych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, wynikającymi z art. 52 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 ustawy o ochronie przyrody.

Biorąc pod uwagę lokalny zasięg zamierzenia, a także fakt, że będzie ono realizowane na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, nie stwierdzono negatywnego wpływu i występowania transgranicznego oddziaływania analizowanej inwestycji na środowisko.

W najbliższym sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia znajdują się ujęcia wód podziemnych bazujące na paleogeńsko-neogeńskiej warstwie wodonośnej, w miejscowości Rybitwy ( w odległości ok. 240 m na północ od projektowanego otworu oraz w Pakości (odległość w linii prostej wynosi ok. 680 m na zachód od projektowanego otworu). Kolejne studnie ujmujące paleogeńsko-neogeński poziom wodonośny znajdują się w odległości powyżej 1 km.

Analizowane przedsięwzięcie znajduje się poza strefą ochronną ujęć wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności – najbliższe ujęcie wody pitnej istnieje w miejscowości Pakość, gmina Pakość.

Dla analizowanej inwestycji, w zakładanych warunkach techniczno-eksploatacyjnych, współdziałanie innych ujęć z projektowaną studnią nie jest wykluczone, biorąc pod uwagę ich oddalenie i zasięg teoretycznego leja depresji studni planowanej na działce o nr ewid. 113/6 obręb Rybitwy, co szczegółowo opisano w charakterystyce przedsięwzięcia stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji stwierdzono, iż zarówno w wyniku realizacji, jak i eksploatacji, przedsięwzięcie nie powinno negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Realizacja planowanego zamierzenia przy przyjętym rozwiązaniu lokalizacji (zajęcie niewielkiej powierzchni terenu pola ornego) nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, usunięcia drzew i krzewów, zajęcia siedlisk wrażliwych, przerywania korytarzy ekologicznych.

Ponadto zgodnie z przedłożoną kartą informacyjną przedsięwzięcia pobór wody będzie się odbywał w okresie słabych opadów atmosferycznych, niewystarczających do wegetacji roślin uprawnych.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz.

Celem ograniczenia strat wody wykorzystywanej do deszczowania (nawadniania) upraw polowych w wyniku nadmiernego parowania, w Kip wskazano na konieczność poboru wody z ujęcia w porze godzin rannych i wieczornych z wyłączeniem godzin w ciągu dnia podczas intensywnego nasłonecznienia.

Nie przewiduje się również przekroczeń standardów jakości środowiska, zwłaszcza biorąc pod uwagę, że w przedłożonej KIP oraz jej uzupełnieniu, przedstawione zostały rozwiązania minimalizujące oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko.

Na podstawie przeprowadzonej analizy zgromadzonej dokumentacji ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz, nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania na poszczególne elementy środowiska takie jak panujący klimat akustyczny, powietrze oraz wody powierzchniowe i podziemne.

Z uwagi na dotychczasowy sposób użytkowania terenu objętego planowaną inwestycją, przyjęty zakres robót oraz jej lokalizację, nie przewiduje się, aby planowane prace wiązały się ze znacząco negatywnym oddziaływaniem na środowisko w zakresie ochrony przyrody, walorów krajobrazowych i bioróżnorodności, jak również zagrożeniem dla zdrowia ludzi wynikającym z emisji, a tym samym nie jest wymagane wykonanie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Zastosowanie prawidłowych rozwiązań projektowych, technicznych i technologicznych oraz właściwa organizacja prac zapewni ochronę środowiska, na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia.

***Mając na uwadze powyższe uwarunkowania, ustalone na podstawie przedłożonej przez Wnioskodawcę dokumentacji, stwierdzić należy, że realizacja, eksploatacja i likwidacja analizowanej inwestycji nie będzie wiązać się ze zniszczeniem cennych siedlisk przyrodniczych lub gatunków roślin i zwierząt objętych ochroną, jak i naruszeniem ciągłości i integralności obszarów Natura 2000, nie będzie wymagać ingerencji w obszary leśne, nie wpłynie niekorzystnie na panujące warunki wodno-gruntowe, różnorodność biologiczną oraz drożność korytarzy ekologicznych, a podjęte działania minimalizujące wyeliminują zidentyfikowane zagrożenia względem stwierdzonych elementów środowiska. W związku z powyższym, z uwagi na jej charakter, skalę i lokalizację, inwestycja nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko w zakresie ochrony przyrody i pozostałych elementów środowiska.***

Podstawę prawną określającą zakres treści decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz zawartość uzasadnienia decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stanowi art. 84 i art. 85 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 84 ust. 2 charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

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, organem właściwym do wydania niniejszej decyzji jest Burmistrz Pakości.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji.

### POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.
2. 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<sup>1</sup>. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.
3. Jeżeli niniejsza 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 przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy<sup>2</sup>.
4. Zgodnie z art. 72 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 2021 r., poz. 247) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ww. ustawy. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem zapisów art. 72 ust. 4 i 4b ustawy.
5. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

---

<sup>1</sup> Zob. art. 127a k.p.a.

<sup>2</sup> Zob. art. 136 § 2 i 3 k.p.a.



6. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie uprawnia do wycinki drzew ani podjęcia czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów. Na ewentualną wycinkę lub podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikających z zapisów ustawy o ochronie przyrody należy uzyskać stosowne zezwolenie.

*Uiszczono opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, zgodnie z częścią I pkt 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 1546 z późn. zm.).*

*Załącznik - charakterystyka przedsięwzięcia.*

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. pozostałe strony postępowania - w formie obwieszczenia
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz
2. Dyrektor Regionalnego Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu  
ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław

*Osoba prowadząca: Hanna Ryterska 52 566 60 89*

## **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

### **Opis przedsięwzięcia**

Montaż urządzeń służących do poboru wody oraz obudowy studziennej na terenie działki o nr ewidencyjnym 113/6 obręb 0011 Rybitwy, gmina Pakość. Projekt przewiduje ujęcie do eksploatacji warstwy paleogeńsko-neogeńskiej.

### **Inwestor**

xxxxxxx

### **Lokalizacja**

Inwestycja realizowana będzie w Rybitwach, na działce nr ew. 113/6, gmina Pakość. Przedmiotowy teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów przedmiotowy teren stanowi grunty orne klasy III a, III b i IV a.

### **Opis technologii**

Przedmiotem planowanej inwestycji jest montaż urządzeń służących do poboru wody oraz obudowy studziennej na terenie działki o nr ewidencyjnym 113/6 obręb 0011 Rybitwy, gmina Pakość. Projekt przewiduje ujęcie do eksploatacji warstwy paleogeńsko-neogeńskiej. Zasoby projektowanej studni będą wykorzystywane do nawadniania upraw polowych w okresie wegetacji w czasie niedoborów wód opadowych. Powierzchnia przewidziana do deszczowania przedmiotowym otworem wynosić będzie ok. 7,6 ha.

W odwierconym otworze zbudowano studnię o następującej konstrukcji:

- rura eksploatacyjna – rury PVC o średnicy  $\varnothing$  225 mm, o długości 88,5 m wyprowadzona na powierzchnię terenu i posadowiona na głębokości 88,0 m p.p.t.;
- rura PVC o średnicy  $\varnothing$  140 mm, posadowiona na głębokości 106,0 m p.p.t. składająca się z:
- rury podfiltrowej o długości 1,0 m;
- filtra szczelinowego owiniętego siatką filtracyjną nr 10 i 12, o długości 15 m, zabudowane na głębokości 105,0-90,0 m p.p.t.;
- rury nadfiltrowej o długości 12 m zakończona na głębokości 78 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.

### **Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się oddziaływań**

Planowana inwestycja nie jest powiązana technologicznie z innymi przedsięwzięciami.

W najbliższym sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia znajdują się ujęcia wód podziemnych bazujące na paleogeńsko-neogeńskiej warstwie wodonośnej, w miejscowości:

- Rybitwy - odległość w linii prostej wynosi ok. 240 m na północ od projektowanego otworu. Wydajność eksploatacyjna otworu została ustalona w wysokości  $Q = 29,0 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $S = 7,2 \text{ m}$ .

- Pakość - odległość w linii prostej wynosi ok. 680 m na zachód od projektowanego otworu. Wydajność eksploatacyjna otworu została ustalona w wysokości  $Q = 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $S = 4,3 \text{ m}$ . Zasięg oddziaływania studni wynosi  $R = 94 \text{ m}$ .

Kolejne studnie ujmujące paleogeńsko-neogeński poziom wodonośny znajdują się w odległości powyżej 1 km. Dla analizowanej inwestycji, w zakładanych warunkach techniczno-eksploatacyjnych, współdziałanie innych ujęć z projektowaną studnią nie jest wykluczone, biorąc pod uwagę ich oddalenie i zasięg teoretycznego leja depresji studni planowanej na działce o nr ewid. 113/6 obręb Rybitwy. W przedłożonej dokumentacji nie wskazano zasięgu teoretycznego leja depresji najbliższej występującej studni. Analizując sytuację za pomocą dotychczas stosowanej metody (w której brane są pod uwagę najbardziej niekorzystne warunki) polegającej na porównaniu odległości między studniami z sumą ich teoretycznych lejów depresji, w tym wypadku leja teoretycznego przedmiotowej studni i rzeczywistego ujęcia najbliższego położonego zachodzi nakładanie lejów ( $113 \text{ m} + 140,7 \text{ m} = 253,7 \text{ m} > 240 \text{ m}$ ). W uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia przedstawiono analizę możliwości współdziałania najbliższego ujęcia z projektowaną studnią stosując do obliczeń rzeczywisty lej depresji wynoszący  $R = 15 \text{ m}$  – zatwierdzony przez Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego decyzją z dnia 16 kwietnia 2021 r., znak: ŚG-V.7431.4.2021. W tym przypadku analiza wykazała, że pomiędzy opisywanymi ujęciami nie będzie zachodziło oddziaływanie skumulowane, które mogłoby wpłynąć na pogorszenie warunków eksploatacji studni. W uzupełnieniu dokumentacji wyjaśniono, że przy jednoczesnej, długotrwałej pracy obydwu studni z maksymalnymi wydajnościami w miejscu nakładania się teoretycznych lejów depresji obniżenie ciśnienia piezometrycznego ujmowanych wód podziemnych zwiększy się o około 10 cm i wyniesie około 20 cm, co jest wartością poniżej naturalnych sezonowych wahań poziomu wód podziemnych.

### **Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw i energii**

#### **Rodzaj i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji i energii**

W trakcie eksploatacji ujęcia nie będą powstawały ani nie będą wprowadzane do środowiska żadne substancje, odpady i energia.

Na etapie realizacji inwestycji nastąpi krótkotrwała emisja spalin i hałasu.

Ze studni i do studni nie będą odprowadzane ścieki socjalno-bytowe.

#### **Rozwiązania chroniące środowisko**

- zasoby eksploatacyjne zostały oszacowane tak, aby odpowiadały rzeczywistemu zapotrzebowaniu Inwestora na wodę do podlewania upraw, co zapewni stan równowagi między poborem a zasilaniem wód podziemnych,
- prowadzenie dziennika eksploatacji ujęcia oraz wyposażenie urządzenia w wodomierz do pomiaru ilości ujmowanej wody,
- nawadnianie w godzinach porannych oraz wieczornych, aby zminimalizować wpływ parowania spowodowanego wysokimi temperaturami powietrza w ciągu dnia,
- decyzja o rozpoczęciu nawadniania będzie podejmowana po wykonaniu pomiaru rzeczywistego deficytu wodnego w glebie poprzez pomiar wilgotności gleby w strefie korzeniowej roślin,
- na wyposażeniu wiertni znajdować się będą środki sorbentowe do neutralizacji substancji ropopochodnych,
- wykonanie szczelnej obudowy głowicy studni zapewniającej odizolowanie otworu studziennego od ewentualnych zanieczyszczeń powierzchni terenu
- ukształtowanie terenu wokół studni tak, aby wody opadowe były odprowadzane poza obudowę,
- utrzymanie czystości w obudowie studni o w jej pobliskim otoczeniu.

#### **Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55 z późn. zm.)**

Przedmiotowe zamierzenie realizowane będzie poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla wspólnoty i projektowanymi, przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.