

RŻL.6220.4.2024

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 art. 72 ust. 1 pkt 6, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 85 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 ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.) – dalej *ustawa o oos* a także na podstawie z § 3 ust. 1 pkt. 73 rozporządzenia Rady ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 18390) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572 ze zm.) – *dalej k.p.a.*, po rozpatrzeniu wniosku Gminy Radzanów złożonego w dniu 28 czerwca 2024 r. reprezentowaną przez Zakład Studniarski Leopold Śmiałkowski o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Wykonaniu urządzenia wodnego nowej studni na działce 536 obręb 0012 Radzanów gm. Radzanów na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w m. Radzanów”,

stwierdzam

- I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko** dla przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na Wykonaniu urządzenia wodnego nowej studni na działce 536 obręb 0012 Radzanów gm. Radzanów na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w m. Radzanów.
- II.** Określam warunki i wymagania realizacji przedsięwzięcia o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz nałożenie obowiązku działań o których mowa w art. 82 ust 1 okt 2 lit b ustawy 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. 274 ze zm):
 1. Pobór wody z projektowanego ujęcia realizować w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych studni.
 2. Pobierać wody podziemne z utworów kredowych w ilości maksymalnej nieprzekraczającej zasobów eksploatacyjnych ujęcia, w taki sposób, aby zasięg leja depresji nie przekraczał $R=233$ m, w ilości nieprzekraczającej $Q_{\max} = 39,00$ m³/h, na warunkach określonych w pozwoleniu wodnoprawnym.
 3. Prowadzić regularne pomiary poboru wód podziemnych celem zapewnienia równowagi pomiędzy poborem, a zasilaniem.
 4. Nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych.
 5. Planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu ma inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym użytkownikom wód.
 6. Powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych i roztopowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa oraz utrzymywać w czystości.
 7. Likwidację studni nr 1 i 2 przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 28 czerwca 2024r. Gmina Radzanów reprezentowana przez Zakład Studniarski Leopold Śmiałkowski wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Wykonaniu urządzenia wodnego nowej studni na działce 536 obręb 0012 Radzanów gm. Radzanów na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w m. Radzanów”.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 73 rozporządzenia Rady ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 18390) planowane przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Do wniosku dołączono wymagane prawem załączniki: kartę informacyjną przedsięwzięcia sporządzoną przez Zakład Studniarski Leopold Śmiałkowski, ul. Hortensji 28, 91-480 Łódź (4 egzemplarze z zapisem w formie elektronicznej), poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar, na który będzie ono oddziaływać, wypis z ewidencji gruntów, pełnomocnictwo, opłata skarbową za pełnomocnictwo.

Zgodnie z art. 73 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. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.), Wójt Gminy Radzanów obwieszczeniem z dnia 1 lipca 2024 r., znak: RZL.6220.4.2024, zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Obwieszczenie zostało zamieszczone stronie internetowej BIP Urzędu oraz na tablicy ogłoszeń w sołectwie Radzanów.

W dniu 1 lipca 2024 r. Wójt Gminy Radzanów zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie Wydział Spraw Terenowych w Radomiu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białobrzegach oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białobrzegach w opinii z dnia 10.07.2024 r., znak: ZNS.9027.2.1.10.2024 (data wpływu: 16.07.2024 r.) dla przedmiotowej sprawy postanowił odstąpić od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko uzasadniając swoją opinię tym, iż planowane przedsięwzięcie i zamierzone korzystanie z wód nie pogorszy i wpłynie znacząco na oddziaływanie na elementy przyrodnicze, w tym powierzchnie ziemi, kopaliny, wody, powietrze, krajobraz, klimat czy pozostałe elementy różnorodności biologicznej.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie postanowieniem znak WOŚ-I.4220.873.2024.KT z dnia 25 lipca 2024 r. wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na Wykonaniu urządzenia wodnego nowej studni na działce 536 obręb 0012 Radzanów gm. Radzanów na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w m. Radzanów nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ale jest konieczność określenia w decyzji warunków i wymagań.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie wyraziło opinię z dnia 29.07.2024 r., znak: WA.ZZŚ.4901.167.2024.SO (data wpływu 05.08.2024 r.), że dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ale jest konieczność określenia w decyzji warunków i wymagań.

Wójt Gminy Radzanów, obwieszczeniem znak:RZL.6220.4.2024 z dnia 19.08.2024 r., w myśl art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego poinformował strony, że zostały zebrane wystarczające materiały do wydania decyzji oraz zawiadomił o możliwości i

terminie wypowiedzenia się oraz złożenia uwag i wniosków w sprawie. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Teren przedsięwzięcia nie jest objęty żadnym obowiązującym, miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z przedstawioną przez Inwestora kartą informacyjną, planowane przedsięwzięcie będzie polegało na wykonaniu urządzenia wodnego nowej studni na działce 536 obręb 0012 Radzanów gm. Radzanów nowego otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego i przystosowaniu go do potrzeb urządzenia wodnego - studni nr 5 umożliwiający pobór wód podziemnych z utworów kredowych. Studnia wykonana zostanie na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w m. Radzanów a pobierana za jej pośrednictwem woda wykorzystywana będzie na potrzeby wodociągu gminnego, który zaopatruje ludność w wodę do spożycia i do celów gospodarczych.

W ramach przedmiotowej inwestycji zaplanowano też likwidację dwóch istniejących na tym ujęciu studni, ze względu na pogarszający się ich stan techniczny oraz niewielką wydajność. Obecnie na terenie działki 536 obręb 0012 Radzanów znajdują się trzy studnie. Gmina Radzanów będąca użytkownikiem ujęcia, eksploatuje studnię nr 4, natomiast studnie nr 1 i 2 od kilku lat nie są eksploatowane i nie planuje się ponownego włączenia studni do sieci wodociągowej. Studnia nr 3 stanowi odrębne ujęcie położone na działce nr 537/2 obręb 0012 Radzanów. Inwestor planuje połączyć we wspólną sieć wodociągową istniejące studnie nr 3 i 4 oraz nowoprojektowaną studnię nr 5.

Ujęcie warstwy wodonośnej w otworze nr 5 w przelocie 50,0-92,0 m p.p.t. (piaskowce oraz piaski), filtrem szczelinowym PVC Ø zew. 0,280 m o długości 36,0 m z obsypką filtracyjną w otworze o średnicy Ø 0,444 m.

Przy założonej w projekcie budowie geologicznej, parametrach warstwy i filtra, wyliczona teoretyczna dopuszczalna wydajność otworu pozwoli na uzyskanie wydajności wynoszącej 39,6 m³/h.

Przy wydajności eksploatacyjnej (Q_e) równej 39,0 m³/h depresja eksploatacyjna (s) w projektowanym otworze wyniesie około 23,6 m. Przewidywany zasięg leja depresji (R) dla wydatku studni równemu 39,0 m³/h i depresji 23,6 m wyniesie $R=233$ m.

W celu osiągnięcia zamierzonego celu geologicznego projektuje się wykonanie jednego otworu hydrogeologicznych o charakterze rozpoznawczo-eksploatacyjnym do orientacyjnej głębokości 99,0 m. Projektowaną głębokość 99,0 m przewiduje się osiągnąć przy zastosowaniu:

- wiercenia Ø 508 mm w celu zabudowy konduktora do głębokości 16,0 m p.p.t. w korku łożowym, po zakończeniu wiercenia konduktor zostanie usunięty,
- wiercenia gryzerem Ø 444 mm do głębokości 99,0 m systemem obrotowym i stabilizowania ścian otworu za pomocą płuczki wiertniczej (z lewym obiegiem).

po zafiltrowaniu z otworu zostanie usunięta kolumna rur o średnicy 508 mm.

W trakcie wiercenia otworu nr 5 przewiduje się nawiercenie poziomego wodonośnego w obrębie utworów czwartorzędowych i górnokredowych. Projektuje się wykonanie wypełnienia przestrzeni pomiędzy ścianą otworu a rura nadfiltrówą na głębokości 0,0-48,0 m p.p.t. materiałem typu compactonit lub innym materiałem ilastym o właściwościach uszczelniających.

Planowana inwestycja nie będzie powodować ponadnormatywnych emisji: hałasu, wibracji, zakłóceń zakłócenia elektryczne i źródła promieniowania, zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby, na żadnym z jej etapów. Ponadto wykorzystanie terenu oraz sposób jego wykorzystania nie ulegnie zmianie. Realizacja inwestycji nie spowoduje utraty walorów krajobrazowych terenów przyległych do obszaru inwestycji oraz nie będzie wpływać negatywnie na warunki gruntowo-wodne. Oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia w trakcie budowy będzie miało charakter czasowy i lokalny. Będą to

W fazie budowy zostaną zastosowane materiały posiadające wymagane atesty nie ingerujące w środowisko.

Wszelkie powstające odpady w miarę możliwości gromadzić selektywnie i nie dopuszczać do ich zmieszania. Opakowania z papieru i tektury lub tworzyw sztucznych

gromadzić selektywnie w workach lub odpowiednich pojemnikach. Odpady wywozić przez odbiorców posiadających odpowiednie zezwolenie na ich odbiór.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na obszarze nieobjętym formami ochrony przyrody utworzonymi lub ustanowionymi na podstawie Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. 2023 poz. 1336 ze zm.).

Na terenie inwestycji nie występują chronione gatunki roślin, grzybów ani zwierząt.

Najbliższymi obszarami chronionymi znajdującymi się w sąsiedztwie rozpatrywanego terenu są:

- Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina rzeki Pilicy i Drzewiczki – położony w odległości ok. 200- 300 m na północ,
- Obszar Natura 2000 (PLB140003) Dolina Pilicy – położony w odległości ok. 7,8 km na północ.

W rejonie inwestycji i zasięgu jej oddziaływania nie występują obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych a także obszary ochronne.

Po przeanalizowaniu załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwzględnieniu łącznych uwarunkowań określonych 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 o ocenach oddziaływania na środowisko, a w szczególności rodzaju, charakteru, usytuowania projektowanej inwestycji oraz skali możliwego jej oddziaływania na środowisko stwierdzono, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Tym samym należy stwierdzić, iż odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia jest uzasadnione.

Mając powyższe na uwadze postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu za pośrednictwem Wójty Gminy Radzanów w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec tut. organu. Z dniem doręczenia tut. organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



WÓJT GMINY
Sławomir Krusliński

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca.
2. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, Wydział Spraw Terenowych w Radomiu ul. 25-go Czerwca 68, 26-600 Radom
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białobrzegach ul. Krakowska 28, 26-800 Białobrzegi
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim ul. Gabriela Narutowicza 9/13, 97-300 Piotrków Trybunalski

Załącznik nr 1.

Do Decyzji znak: RZL.6220.4.2024

z dnia 13.09.2024 r

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na Wykonaniu urządzenia wodnego nowej studni na działce 536 obręb 0012 Radzanów gm. Radzanów na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w m. Radzanów

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu na terenie działki o nr ewid. 536 obręb 0012 Radzanów gm. Radzanów otworu hydrogeologicznego nr 5 do głębokości ok. 99 m i przystosowaniu go do potrzeb studni, która ujmować będzie do eksploatacji wodę z utworów kredowych oraz na uzbrojeniu tego otworu i wykonaniu jego obudowy studziennej. Obudowę studni planuje się wykonać z kręgów betonowych lub w postaci obudowy napowierzchniowej np. typu Lange. Inwestycja polegać będzie na uzbrojeniu wykonanego otworu studziennego m.in. w głowicę studzienną, zawór zwrotny, wodomierz, zawór odcinający oraz zamontowaniu pompy studziennej.

Pobierana za pośrednictwem nowoprojektowanych studni woda wykorzystywana będzie na potrzeby wodociągu gminnego w m. Radzanów zaopatrującego mieszkańców w wodę do spożycia i do celów gospodarczych.

Po osiągnięciu projektowanej głębokości w otworze nr 5 zostaną osadzone kolumny rur łącznie z częściami roboczymi (filtr czynny). W otworze zostanie zabudowany filtr szczelinowy PCV o średnicy 280 mm z projektowaną obsypką filtracyjną zwirową 1-3 mm. Konstrukcję otworu, kolumny filtrowej, dobór szczelin, wymaganą granulometrię obsypki i obudowę studni nadzór geologiczny dostosuje do rzeczywistych warunków geologicznych i hydrogeologicznych w miejscu odwiercenia otworu.

Filtrowanie otworu nr 5 powinno odbyć się po komisyjnym odbiorze filtra i pomiarze głębokości otworu. Filtry zostaną posadowione w przedziale głębokości 50,0-66,0 m i 72,0-92,0. Projektuje się następującą konstrukcję filtra:

- rura nadfiltrowa - długości 50,0 m
- filtr właściwy – część czynna filtra - długości 16,0 m
- rura międzyfiltrowa - długości 6,0 m
- filtr właściwy – część czynna filtra - długości 20,0 m
- rura podfiltrowa - długości 4,0 m. Do filtra należy przymocować prowadnice dystansowe, które umożliwią centryczne umieszczenie filtra w otworze

Ujęcie warstwy wodonośnej w otworze nr 5 w przelocie 50,0-92,0 m p.p.t. (piaskowce oraz piaski), filtrem szczelinowym PVC Ø zew. 0,280 m o długości 36,0 m z obsypką filtracyjną w otworze o średnicy Ø 0,444 m.

Przy założonej w projekcie budowie geologicznej, parametrach warstwy i filtra, wyliczona teoretyczna dopuszczalna wydajność otworu pozwoli na uzyskanie wydajności wynoszącej 39,6 m³/h.

Przy wydajności eksploatacyjnej (Q_e) równej 39,0 m³/h depresja eksploatacyjna (s) w projektowanym otworze wyniesie około 23,6 m. Przewidywany zasięg leja depresji (R) dla wydatku studni równemu 39,0 m³/h i depresji 23,6 m wyniesie $R=233$ m.

Obudowy studni wykonane zostaną z gotowych elementów dowiezionych bezpośrednio na plac budowy, gdzie zostanie zamontowana.

Planowana inwestycja nie będzie powodować ponadnormatywnych emisji: hałasu, wibracji, zakłóceń zakłócenia elektryczne i źródła promieniowania, zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby, na żadnym z jej etapów. Ponadto wykorzystanie terenu oraz sposób jego wykorzystania nie ulegnie zmianie. Realizacja inwestycji nie spowoduje utraty walorów krajobrazowych terenów przyległych do obszaru inwestycji oraz nie będzie wpływać negatywnie na warunki gruntowo-wodne. Oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia

w trakcie budowy będzie miało charakter czasowy i lokalny.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary podlegające ochronie, utworzone lub ustanowione na podstawie ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody.

Ocenia się że ze strony planowanej inwestycji nie zachodzi ryzyko wystąpienia zagrożenia nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Realizacja planowanego zamierzenia inwestycyjnego w stosunku do stanu istniejącego nie pogorszy i nie wpłynie znacząco na oddziaływanie na elementy przyrodnicze, w tym powierzchnię ziemi, kopaliny, wody, powietrze, krajobraz, klimat czy pozostałe elementy różnorodności biologicznej. Inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na mieszkańców, nie będzie również zagrażała dla ich zdrowie, warunków życia czy pracy.

WÓJT GMINY
Gmina Krnaliński