

DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie: art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 2 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 (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.), a także na podstawie § 3 ust. 1 pkt. 74 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 zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku, który złożyła PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa, reprezentowana przez pełnomocnika Panią Magdalenę Łuczak, BBF Sp. z o.o., ul. Dąbrowskiego 461, 60-451 Poznań

Burmistrz Kruszwicy
orzeka

stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie i eksploatacja ujęcia wody podziemnej na stacji KARCZYN na dz. 117/2 obręb 0016-Karczyn, gm. Kruszwica, pow. inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie”.

Określić warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:

I. Wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie i eksploatacja ujęcia wody podziemnej na stacji KARCZYN na dz. 117/2 obręb 0016-Karczyn, gm. Kruszwica, pow. inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie”, w ramach projektu: „Prace w ciągu C-E65 na odcinku Zduńska Wola – Inowrocław - Tczew” LCS Inowrocław, 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 czwartorzędowej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością $Q = 5 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji maksymalnie $s = 0,5 \text{ m}$ i maksymalnym zasięgu leja depresji $R = 15,3 \text{ m}$, do celów socjalnych i na potrzeby napełniania zbiornika przeciwpożarowego.

2) Wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnie $187,6 \text{ m}^3/\text{rok}$.

- 3) Studnię zabezpieczyć szczelną obudową, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu.
- 4) Urządzenia do poboru wody utrzymywać w należytym stanie technicznym i sanitarnym.
- 5) Wylot studni zabezpieczyć szczelną głowicą, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu.
- 6) 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.
- 7) Urządzenia do poboru wód utrzymywać w należytym stanie technicznym i sanitarnym, a także zachowywać czystość w obudowie studni jak i w jej pobliskim otoczeniu, ponadto kontrolować na bieżąco szczelność armatury doprowadzającej wodę i instalacji.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 07.02.2022 r. (data wpływu: 08.02.2022 r.) zarejestrowanym pod nr 3091, PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa, reprezentowanej przez pełnomocnika Panią Magdalenę Łuczak, BBF Sp. z o.o., ul. Dąbrowskiego 461, 60-451 Poznań, zwróciła się do Burmistrza Kruszwicy o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie i eksploatacja ujęcia wody podziemnej na stacji KARCZYN na dz. 117/2 obręb 0016-Karczyn, gm. Kruszwica, pow. inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie”.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt. 4 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 (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.), stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Kruszwicy.

Na podstawie złożonego wniosku, a w szczególności zgodnie z treścią dołączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia, sporządzonej przez Pana mgr Miłosza Dybowskiego, ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu urządzenia wodnego do poboru wód podziemnych do celów socjalnych dla projektowanej nastawni kolejowej na Stacji Karczyn oraz na potrzeby napełniania zbiornika przeciwpożarowego.

Wobec powyższego stwierdzono, że wnioskowane przedsięwzięcie zostało wymienione w § 3 ust. 1 pkt. 74 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.). Dlatego zgodnie z treścią art. 71 ust. 2 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Burmistrz Kruszwicy pismem z dnia 09.03.2022 r. znak: ŚR.Ś.6220.6.2022, zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się osobiście lub przez pełnomocnika z aktami sprawy.

W toku prowadzonego postępowania, na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 1 i 4 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa

w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, pismem znak: ŚR.Ś.6220.6.2022 z dnia 09.03.2022 r., Burmistrz Kruszwicy wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz do Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu wnioskowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z dnia 28.03.2022 r. znak: WOO.4220.261.2022.AJ, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia (kip). Wnioskodawca pismem z dnia 07.04.2022 r. uzupełnił kip. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy zawiadomieniem z dnia 17.05.2022 r. znak: WOO.4220.261.2022.AJ.2 zawiadomił o przedłużeniu terminu sprawy do dnia 18.05.2022 r. Postanowieniem z dnia 17 maja 2022 r., znak: WOO.4220.261.2022.AJ.3, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wyraził opinię, że dla danego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał warunki realizacji przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 18.03.2022 r. znak: BD.ZZŚ.1.435.88.2022.DG, Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu, zawiadomił o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy do dnia 15.04.2022 r. Opinię zawierającą stanowisko w przedmiotowej sprawie Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu wyraził pismem znak: BD.ZZŚ.1.435.88.2022.DG z dnia 08 kwietnia 2022 r. Organ opiniujący stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalił warunki realizacji przedsięwzięcia.

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie

Przedsięwzięcie swoim zakresem obejmuje wykonanie otworu wiertniczego na działce o nr ewid. 117/2 obręb 0016 Karczyn, gmina Kruszwica, powiat inowrocławski i zamontowanie w nim urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych – montaż pompy i wykonanie obudowy studni oraz podłączenie do lokalnej sieci służącej do zapewnienia wody w pomieszczeniu socjalnym i napełniania zbiornika p.poż.

Pobierane z przedmiotowego ujęcia, wody podziemne wykorzystywane będą do celów socjalnych dla projektowanej nastawni kolejowej na Stacji Karczyn (zasilanie pomieszczenia socjalnego, ze względu na brak możliwości podłączenia do sieci wodociągowej) oraz na potrzeby napełniania zbiornika p.poż.

Ujmowana ze studni woda tłoczona będzie do stacji uzdatniania wody, która zlokalizowana zostanie w jednym z kontenerów projektowanej nastawni kolejowej. Z SUW, wodę planuje się kierować do pomieszczenia socjalnego nastawni. Woda do napełniania zbiornika p.poż. będzie kierowana z pominięciem SUW.

Projekt przewiduje ujęcie do eksploatacji czwartorzędowej warstwy wodonośnej. Studnia będzie miała głębokość 30 m, natomiast otwór wiertniczy zaprojektowano do maksymalnej głębokości 45 m p.p.t. w związku z planowanym dokładnym rozpoznaniem budowy geologicznej w miejscu wykonywanego otworu. Powierzchnia terenu zajęta przez studnię wyniesie około $1,54 \text{ m}^2$.

Realizacja inwestycji wymaga wykonania wykopów do głębokości około 1 m w celu ułożenia przewodów tłocznych. Nie przewiduje się konieczności odwadniania wykopów.

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości $Q = 5 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 0,5 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 15,3 \text{ m}$.

Roczne zapotrzebowanie na wodę uwzględniające cele socjalne i napełnianie zbiornika p.poż. zostało określone na $187,6 \text{ m}^3/\text{rok}$. Studnia będzie pracować przez cały rok, a w ciągu doby – w krótkotrwałych cyklach w czasie uzupełniania zbiornika hydroforowego w stacji uzdatniania wody. W dłuższych cyklach trwających maksymalnie 72 godzin, studnia pracować będzie tylko w czasie napełniania zbiornika p.poż z maksymalną wydajnością wynoszącą $5 \text{ m}^3/\text{h}$. Zapotrzebowanie na cele socjalne obliczono dla 4 pracowników fizycznych pracujących na 3 zmiany przez 24 godziny na dobę. Roczne zużycie wody na cele socjalne wyniesie $87,6 \text{ m}^3/\text{rok}$. Napełnianie zbiornika p.poż. o pojemności 100 m^3 będzie wykonywane średnio raz do roku.

Średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę wynosi $Q_{\text{sr.d.}} = 0,51 \text{ m}^3$.

W miejscu wykonanego otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego stwierdzono następujący profil geologiczny:

- 0,0-0,5 m p.p.t. – gleba,
- 0,5-8,0 m p.p.t. – piaski średnioziarniste przewarstwione piaskami drobnoziarnistymi (czwartorzęd),
- 8,0-12,0 m p.p.t. – gliny piaszczyste (czwartorzęd),
- 12,0-28,0 m p.p.t. – piaski średnio- i gruboziarniste (czwartorzęd),
- 28,0-45,0 m p.p.t. – mułki (czwartorzęd).

Do eksploatacji ujęta zostanie warstwa piasków średnioziarnistych spodziewana w przedziale głębokości 12-28 m p.p.t.

Projektowany otwór studzienny położony jest w zasięgu jednostki hydrogeologicznej oznaczonej symbolem 9baQII/Cr₃.

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

Otwór wykonany będzie systemem mechaniczno-obrotowym z prawym obiegiem płuczki wodnej, bezrurowo gryzerem o średnicy 311 mm do głębokości maksymalnie 45 m p.p.t.

W odwierconym otworze projektuje się zabudowanie studni o następującej konstrukcji:

- rura nadfiltrowa – rury PVC-UK DN 160 mm o długości 22,5 m, wyprowadzone na powierzchnię terenu,
- rura filtracyjna – rury PVC-UK DN 160 mm perforowane, owinięte siatką filtracyjną nr 10 o długości 6 m – w przedziale głębokości 22-28 m p.p.t.,
- rura podfiltrowa – rury PVC-UK DN 160 mm o długości 2 m.

b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem

W odległości około 49,5 m od projektowanego urządzenia wodnego, znajduje się istniejąca studnia ujmująca wody podziemne z utworów czwartorzędowych o zdolności poboru przekraczającej $1 \text{ m}^3/\text{h}$. Promień lej depresji wynosi dla niej około $R = 10 \text{ m}$. Studnia ta zaopatruje w wodę budynek mieszkalny zlokalizowany pod adresem Karczyn 17 oraz budynek stacyjny zlokalizowany pod adresem Karczyn 18.

W analizowanym przypadku odległość między studniami wynosić będzie $L = 49,5 \text{ m}$ i jest większa niż $15,3 \text{ m} + 10,0 \text{ m} = 25,3 \text{ m}$.

Inne studnie zlokalizowane są w odległościach ponad 1 km.

Warunek współdziałania studni zachodzi w momencie, gdy odległość między studniami „L” jest mniejsza niż suma promieni lejów depresji przez nie wytworzonych. 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 $R = 15,3 \text{ m}$, tak więc realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na inne ujęcia wody, nie doprowadzi do nakładania się lejów depresyjnych, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego z istniejącymi oraz aktualnie projektowanymi w sąsiedztwie studniami. Ponadto, projektowana studnia nie znajduje się w granicach stref ochronnych ujęć wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę pitną.

Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej Kip oraz jej uzupełnieniu rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji, jak i eksploatacji.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystanie zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi

Na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej.

d) emisji i występowania innych uciążliwości

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.

Inwestycja, ze względu na rodzaj przewidywanych podczas budowy prac, nie będzie oddziaływać na poszczególne komponenty środowiska. Na etapie realizacji nastąpi okresowy wzrost poziomu substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza atmosferycznego oraz poziomu emitowanego hałasu. Uciążliwości spowodowane będą przede wszystkim pracą silnika napędzającego instalację służącą do wykonania odwiertu.

Będzie to zatem hałas krótkotrwały i przemijający, w związku z czym jego uciążliwość określono jako znikomą.

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.

Eksploatacji studni głębinowej nie będzie towarzyszyło powstawanie ścieków.

e) ocenianego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu

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.

f) 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

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 t.j.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Realizacja zamierzenia, przy przyjętym rozwiązaniu lokalizacji (zajęcie niewielkiej powierzchni terenu działki pozbawionej naturalnych lub półnaturalnych siedlisk przyrodniczych) nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, usunięcia drzew i krzewów, zajęcia siedlisk wrażliwych, przerywania korytarzy ekologicznych.

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

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 uszkodzanie 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.

g) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstanie

W wyniku prac wiertniczych powstanie odpad o kodzie 01 05 04 – płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej. Zapisy art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699 ze zm.) zakazują, poza wyjątkami dopuszczonymi przez ustawodawcę, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami spełniającymi określone wymagania. Wykorzystanie płuczek wiertniczych i innych odpadów wiertniczych (z grupy 01 05) stanowi odzysk odpadu zdefiniowany w art. 3 ust. 1 pkt 14 tej ustawy, a w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. z 2015 r., poz. 796 t.j.), brak jest dopuszczenia jakiegokolwiek formy odzysku tych odpadów poza instalacjami i urządzeniami do tego przeznaczonymi, wobec powyższego ww. odpad przekazany zostanie do dalszego ich zagospodarowania poprzez odzysk lub unieszkodliwienie.

Pozostałe odpady powstałe na etapie realizacji inwestycji zagospodarowane zostaną zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

h) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji

Skala i lokalizacja przedsięwzięcia nie spowoduje ujemnego oddziaływania na otoczenie oraz zdrowie i życie ludzi.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

- a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek.**
- b) obszary wybrzeży i środowiska morskie,**
- c) obszary górskie i leśne,**
- d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.**

Działka, na której znajduje się projektowane ujęcie przeznaczone do eksploatacji, stanowi tereny kolejowe – torowisko linii kolejowej nr 131, zabudowania stacyjne i mieszkalne oraz nieużytki przylegające do torowiska.

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, 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 uzdrowskiej.

W dniu 22 czerwca 2020 r. Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego uchwalił nowy program ochrony powietrza dla wszystkich stref województwa kujawsko-pomorskiego, w tym m.in. strefy kujawsko-pomorskiej – uchwała Nr XXIII/340/20 Sejmiku Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 22 czerwca 2020 r. w sprawie określenia programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM₁₀ oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawskopomorskiej. Dokument powstał ze względu na przekroczenie standardów jakości powietrza PM₁₀ oraz poziomu docelowego bezno(a)pirenu w roku 2018.

Charakteryzowany teren znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 144 „Dolina Kopalna Wielkopolska”.

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. 1967).

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW600043, zaliczonym do regionu wodnego Warty. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, 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.

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW6000171881912 – Kanał Bachorze Małe, zaliczonym do regionu wodnego Warty. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, ta JCWP posiada status silnie zmienionej części wód, której potencjał oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych nie 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. Planowane zamierzenie 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. W uzupełnieniu Kip podano, że w strefie lokalizacji projektowanego ujęcia, użytkowa warstwa wodonośna posiada słabą izolację przed ewentualnymi zanieczyszczeniami z powierzchni ziemi – warstwa glin o miąższości około kilu metrów. W związku z powyższym, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem, na etapie realizacji zamierzenia, stosowany będzie sprzęt sprawny technicznie. Dodatkowo na wyposażeniu wiertni znajdować się będą środki sorbentowe oraz szczelne maty. Pracownicy firmy wykonującej otwór wiertniczy korzystać będą z sanitariów zlokalizowanych w zabudowaniach Inwestora (budynek stacyjny).

Natomiast na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, na przedmiotowym ujęciu wykonana będzie szczelna obudowa głowicy studni zapewniająca odizolowanie otworu studziennego od ewentualnych zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Ponadto teren wokół studni ukształtowany będzie tak, aby wody opadowe były odprowadzane poza obudowę studni. Użytkownik ujęcia zobowiązany jest także do utrzymywania czystości w obudowie studni i w jej pobliskim otoczeniu. Teren wokół studni (około 5 m wokół) będzie wyłączony z użytkowania innego niż obsługa i konserwacja ujęcia. W terenie tym zabronione jest magazynowanie jakichkolwiek materiałów i substancji.

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 $Q = 5 \text{ m}^3/\text{h}$. Przewiduje się, że przewidywany pobór w wysokości $Q = 187,6 \text{ m}^3/\text{rok}$ nie naruszy w istotny sposób zasobów warstwy wodonośnej.

Wykonana inwestycja nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych. Pobór wody polegał będzie na eksploatacji warstwy wodonośnej z poziomu czwartorzędownego, 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 gospodarrowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Prace realizowane będą w terenie, dla którego obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego uchwałą Rady Miejskiej w Kruszwicy Nr VIII/73/2015 z dnia 28 maja 2015 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kruszwica w miejscowości Arturowo i Karczyn (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2015 r., poz. 1817). Zgodnie z ustaleniami tego planu, teren na którym zlokalizowana zostanie inwestycja wchodzi w skład jednostki planistycznej oznaczonej symbolami: „4TZ” – tereny zamknięte. W postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zagadnieniem podstawowym, warunkującym możliwość dalszego prowadzenia postępowania jest kwestia ustalenia, czy planowane przedsięwzięcie jest zgodne z zapisami obowiązującego na danym obszarze aktu prawa miejscowego. Stwierdzenie zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego stanowi podstawowe kryterium dla dalszej oceny wpływu przedsięwzięcia na środowisko. Zgodnie bowiem z art. 80 ust. 2 uouioś, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności

lokalizacji zamierzenia z zapisami aktu prawa miejscowego. Zgodnie z rozdziałem 3 § 17 ww. uchwały „Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej: 1) zaopatrzenie w wodę: (...) c) dopuszcza się indywidualne ujęcia wody;”. W związku z powyższym planowane do realizacji przedsięwzięcie pn. „Wykonanie i eksploatacja ujęcia wody podziemnej na stacji KARCZYN na dz. 117/2 obręb 0016-Karczyn, gm. Kruszwica, pow. inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie” jest zgodne z założeniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

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

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę kryteriów planowanego przedsięwzięcia w zakresie, o którym mowa w art. 63 ust. 1 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 (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.), dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniem, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu, Burmistrz Kruszwy jako organ właściwy do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez Wnioskodawcę wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska. Jednocześnie uwzględniając fakt, że w toku prowadzonego postępowania odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, tutejszy organ, zgodnie z art. 84 ww. ustawy stwierdził w niniejszej decyzji brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, Burmistrz Kruszwy spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 7 dni od dnia doręczenia wskazanej informacji. W określonym terminie żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie daje podstaw do rozpoczęcia robót i realizacji inwestycji, wobec czego nie narusza praw skarżących (por. postanowienie NSA z dnia 6.07.2010 r., II OZ 658/10, postanowienie NSA z dnia 14.05.2009 r., II OSK 715/09, postanowienie NSA z dnia 1.02.2010 r., II OZ 35/10).

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie.

POUCZENIE

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie,

udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

2. Złożenie wniosku o którym mowa w pkt 1, może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu o którym mowa w pkt 1, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowisko, że aktualne są warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.
4. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.
5. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Z up. Burmistrza
Bartosz Krajniak
Z-ca Burmistrza

Otrzymują:

1. PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa
2. Pani Magdalena Łuczak, BBF Sp. z o.o., ul. Dąbrowskiego 461, 60-451 Poznań
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz
4. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu, ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław
5. Strony postępowania wg rozdzielnika znajdującego się w aktach sprawy
6. a/a

Do wiadomości:

1. Starosta Inowrocławski, ul. Mątewska 17, 88-100 Inowrocław

Sporządziła: Katarzyna Pietrzak-Reszka, 52-35-15-010, wew. 84

Charakterystyka przedsięwzięcia

Działka, na której znajduje się projektowane ujęcie przeznaczone do eksploatacji, stanowi tereny kolejowe – torowisko linii kolejowej nr 131, zabudowania stacyjne i mieszkalne oraz nieużytki przylegające do torowiska.

Przedsięwzięcie swoim zakresem obejmuje wykonanie otworu wiertniczego na działce o nr ewid. 117/2 obręb 0016 Karczyn, gmina Kruszwica, powiat inowrocławski i zamontowanie w nim urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych – montaż pompy i wykonanie obudowy studni oraz podłączenie do lokalnej sieci służącej do zapewnienia wody w pomieszczeniu socjalnym i napełniania zbiornika p.poż.

Pobierane z przedmiotowego ujęcia, wody podziemne wykorzystywane będą do celów socjalnych dla projektowanej nastawni kolejowej na Stacji Karczyn (zasilanie pomieszczenia socjalnego, ze względu na brak możliwości podłączenia do sieci wodociągowej) oraz na potrzeby napełniania zbiornika p.poż.

Ujmowana ze studni woda tłoczona będzie do stacji uzdatniania wody, która zlokalizowana zostanie w jednym z kontenerów projektowanej nastawni kolejowej. Z SUW, wodę planuje się kierować do pomieszczenia socjalnego nastawni. Woda do napełniania zbiornika p.poż. będzie kierowana z pominięciem SUW.

Projekt przewiduje ujęcie do eksploatacji czwartorzędowej warstwy wodonośnej. Studnia będzie miała głębokość 30 m, natomiast otwór wiertniczy zaprojektowano do maksymalnej głębokości 45 m p.p.t. w związku z planowanym dokładnym rozpoznaniem budowy geologicznej w miejscu wykonywanego otworu. Powierzchnia terenu zajęta przez studnię wyniesie około 1,54 m².

Realizacja inwestycji wymaga wykonania wykopów do głębokości około 1 m w celu ułożenia przewodów tłocznych. Nie przewiduje się konieczności odwadniania wykopów.

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości $Q = 5 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 0,5 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 15,3 \text{ m}$.

Roczne zapotrzebowanie na wodę uwzględniające cele socjalne i napełnianie zbiornika p.poż. zostało określone na 187,6 m³/rok. Studnia będzie pracować przez cały rok, a w ciągu doby – w krótkotrwałych cyklach w czasie uzupełniania zbiornika hydroforowego w stacji uzdatniania wody. W dłuższych cyklach trwających maksymalnie 72 godzin, studnia pracować będzie tylko w czasie napełniania zbiornika p.poż z maksymalną wydajnością wynoszącą 5 m³/h. Zapotrzebowanie na cele socjalne obliczono dla 4 pracowników fizycznych pracujących na 3 zmiany przez 24 godziny na dobę. Roczne zużycie wody na cele socjalne wyniesie 87,6 m³/rok. Napełnianie zbiornika p.poż. o pojemności 100 m³ będzie wykonywane średnio raz do roku.

Średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę wynosi $Q_{\text{śr.d.}} = 0,51 \text{ m}^3$.

