

Koronowo, dnia 16 listopada 2022 r.

ROŚKZE.6220.2.15.2022

Z A W I A D O M I E N I E

o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 38 i art. 85 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 (j.t. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) podaje się do publicznej wiadomości, że Burmistrz Koronowa w dniu 16 listopada 2022 r. wydał decyzję znak: ROŚKZE.6220.2.15.2022 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie wiercenia oraz uzbrojenia w urządzenia umożliwiające pobór wód podziemnych poszukiwawczo-rozpoznawczego otworu studziennego nr 1, wchodzącego w skład nowego ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych – plejstocenijskich „Koronowo – Al. Jana Pawła II” w miejscowości Koronowo, gm. Koronowo, w przypadku uzyskania pozytywnych wyników prac geologicznych wykonany otwór nr 1 będzie pełnił funkcję studni podstawowej na ujęciu”, które obejmuje działkę ewidencyjną o nr 29/1 w województwie kujawsko – pomorskim, powiecie bydgoskim, gminie Koronowo, jednostce ewidencyjnej 040304_4 Koronowo-M, obręb 0001 M. Koronowo.

Z treścią decyzji i dokumentacją sprawy, w tym z opinią Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarządu Zlewni w Chojnicach, można zapoznać się w siedzibie Wydziału Rolnictwa, Ochrony Środowiska, Krajobrazu i Zarządzania Energią Urzędu Miejskiego w Koronowie, Plac Zwycięstwa 1, (pok. nr 11, w dniach i godzinach urzędowania *informacji w przedmiotowej sprawie udzieli inspektor Urszula Dufka nr tel. 52 38 26 441*), na zasadach udostępniania informacji o środowisku i jego ochronie określonych w dziale II 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 (j.t. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.). Treść decyzji udostępnia się na okres 14 dni na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Koronowie www.bip.koronowo.pl, licząc od dnia podania do publicznej wiadomości.

Niniejsze zawiadomienie zostaje podane do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty, poprzez wywieszenie na tablicach ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Koronowie przy Placu Zwycięstwa 1, w miejscowości planowanej inwestycji oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Koronowie www.bip.koronowo.pl.

Koronowo, dnia 16 listopada 2022 r.

ROŚKZE.6220.2.15.2022

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 84 ust.1 i 1a, art. 85 ust.1 i 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 (j.t. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm. - zwanej dalej w skrócie uouioś), a także § 3 ust. 1, pkt 73), rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) oraz w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 30 marca 2022 r. Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Koronowie Sp. z o. o., Al. Wolności 4, 86-010 Koronowo w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i po uzyskaniu opinii współdziałających organów ochrony środowiska: Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarządu Zlewni w Chojnicach

o r z e k a m:

- I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Koronowie Sp. z o. o., Al. Wolności 4, 86-010 Koronowo pn.: „**Wykonanie wiercenia oraz uzbrojenia w urządzenia umożliwiające pobór wód podziemnych poszukiwawczo-rozpoznawczego otworu studziennego nr 1, wchodzącego w skład nowego ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych – plejstocénskich „Koronowo – Al. Jana Pawła II” w miejscowości Koronowo, gm. Koronowo, w przypadku uzyskania pozytywnych wyników prac geologicznych wykonany otwór nr 1 będzie pełnił funkcję studni podstawowej na ujęciu**”, które obejmuje działkę ewidencyjną o nr 29/1. w województwie kujawsko – pomorskim, powiecie bydgoskim, gminie Koronowo, jednostce ewidencyjnej 040304_4 Koronowo-M, obręb 0001 M. Koronowo
- II. Ustalam 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, w szczególności:
1. Wodę z przedmiotowej studni głębinowej nr 1 pobierać z czwartorzędowej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością $Q = 45 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 1,82 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 109,88 \text{ m}$, na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę pitną i na cele technologiczne.

2. Nie przekraczać poboru wody ze studni nr 1 w ilościach: 720 m³/dobę oraz 262 800 m³/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.

III. Celem zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem, określám następujące warunki i wymagania:

1. Prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić z należytą ostrożnością z wykorzystaniem sprawnego technicznie sprzętu.
2. Na etapie realizacji przedsięwzięcia zorganizować plac budowy w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu oraz minimalne jego przekształcenie; zorganizować miejsca postojowe dla maszyn budowlanych na terenie utwardzonym zabezpieczającym przed ewentualnym wyciekiem substancji ropopochodnych dla środowiska gruntowo- wodnego.
3. Teren zajęty na czas realizacji przedsięwzięcia oraz teren wokół inwestycji utrzymać w należytej czystości.
4. Należy używać tylko sprawnego sprzętu i sprawdzonego sprzętu (posiadającego ważne przeglądy) zgodne z instrukcją obsługi w celu uniknięcia wycieku substancji niebezpiecznych w tym ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego; prace wykonać z należytą dbałością oraz ostrożnością.
5. Tankowanie maszyn powinno odbywać się ze szczególną ostrożnością w miejscach do tego wyznaczonych.
6. Plac budowy wyposażać w materiały sorpcyjne o dużej chłonności służące do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych pochodzących ze sprzętu lub pojazdów.
7. W sytuacjach awaryjnych związanych z wyciekiem substancji ropopochodnych podjąć natychmiastowe działania związane z usunięciem skutków awarii wpływających na jakość środowiska gruntowo- wodnego.
8. Odpady wytworzone podczas realizacji przedsięwzięcia składować w szczelnych pojemnikach i zapewnić ich sukcesywny wywóz przez firmy posiadające odpowiednie zezwolenia na ich zagospodarowanie.
9. Na etapie budowy zapewnić pracownikom zaplecze sanitarne; wyposażać plac budowy w przenośne toalety ze szczelnym zbiornikiem oraz zapewnić systematyczny wywóz nieczystości przez wyspecjalizowaną firmę.
10. Otwór studzienny należy wykonać zgodnie z projektem robót geologicznych pod nadzorem geologa.
11. Urządzenia do poboru wód podziemnych oraz pompę głębinową dobrać w taki sposób, aby podczas eksploatacji nie przekraczały zasobów eksploatowanych ujęcia, ani wydajności eksploatowanej otworu.
12. Eksploatacja ujęcia wód podziemnych powinna być zgodna z zasobami eksploatacyjnymi określonymi w dokumentacji hydrogeologicznej.

13. Korzystanie z wód podziemnych nie powinno wpływać na zmiany ilościowe, prowadzące do regionalnego obniżenia poziomu wód podziemnych; należy zachować równowagę pomiędzy poborem, a zasilaniem wód podziemnych.
14. Realizacja przedsięwzięcia wraz z towarzyszącą infrastrukturą powinna być wykonana zgodnie z projektem, uwzględniając wszystkie rozwiązania eliminujące zagrożenia związane z zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego.
15. Inwestor zobowiązany jest do uzyskania odpowiedniej zgody wodnoprawnej na wykonanie urządzeń wodnych oraz na usługę wodną.

IV. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

U z a s a d n i e

Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Koronowie Sp. z o.o., Al. Wolności 4, 86-010 Koronowo wnioskiem z dnia 7 maja 2022 r. zwrócił się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **„Wykonanie wiercenia oraz uzbrojenia w urządzenia umożliwiające pobór wód podziemnych poszukiwawczo-rozpoznawczego otworu studziennego nr 1, wchodzącego w skład nowego ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych – plejstoceniowych „Koronowo – Al. Jana Pawła II” w miejscowości Koronowo, gm. Koronowo, w przypadku uzyskania pozytywnych wyników prac geologicznych wykonany otwór nr 1 będzie pełnił funkcję studni podstawowej na ujęciu”**, które obejmuje działkę ewidencyjną o nr 29/1. w województwie kujawsko – pomorskim, powiecie bydgoskim, gminie Koronowo, jednostce ewidencyjnej 040304_4 Koronowo-M, obręb 0001 M. Koronowo.

Zgodnie z art. 71 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 (j.t. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm. – zwanej dalej w skrócie uouioś) decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia.

Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem decyzji wymienionych w art. 72 ust.1. uouioś.

Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla:

- przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,
- przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W myśl art. 75 ust. 1 pkt 4 uouioś organem właściwym do wydania niniejszej decyzji jest Burmistrz Koronowa.

Następnie został ustalony krąg stron postępowania. W sprawach dotyczących wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w celu ustalenia kręgu stron postępowania, oprócz art. 28 Kodeksu postępowania administracyjnego stosowany jest art. 74 ust. 3a uouioś. W związku z tym ustalono, że stronami w niniejszym postępowaniu są - wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie. *Przez obszar ten rozumie się - przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu; działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub*

użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.

W dniu 12 maja 2022 r. zawiadomiłem strony postępowania o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie, i że zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, zapewnia się im czynny udział, w każdym etapie tego postępowania, a przed wydaniem decyzji możliwość wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Na podstawie art. 21 ust. 2 pkt 9 uouioś informacja o wniosku została zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku i jego ochronie, co zostało podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie informacji na tablicach ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Koronowie i na stronie internetowej www.bip.koronowo.pl.

Na podstawie art. 64 ust.1, 2 i 4 uouioś, w dniu 12 maja 2022 r. pismami znak: ROŚKZE.6220.2.15.2022. zwróciłem się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy i do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarządu Zlewni w Chojnicach z prośbą o wyrażenie opinii czy dla przedmiotowego przedsięwzięcia występuje obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, o czym powiadomiłem strony postępowania.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy po przeprowadzeniu postępowania wyjaśniającego w opinii znak: WOO.4220.500.2022.AJ.2 i Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Chojnicach w opinii znak: GD.ZZŚ.435.1502022.AJ stwierdzili, że nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko, jednocześnie wskazali warunki do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Wskazane warunki w pełni zostały uwzględnione w sentencji niniejszej decyzji.

Natomiast Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy pismem znak: NNZ.9022.2.59.2022 odmówił wydania opinii w przedmiotowej sprawie, gdyż zgodnie z art. 64 ust.1 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 nie leży w katalogu przedsięwzięć, których opiniowanie leży w kompetencjach Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Po zapoznaniu się z załączoną do wniosku dokumentacją stwierdziłem, że planowana inwestycja jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionym w § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj.: „urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³ na godzinę”, ponieważ zdolność poboru wody ze studni nr 1 wyniesie Q = 45 m³/h.

Odstąpiłem od oceny zgodności przedmiotowego zamierzenia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, ponieważ analizowana inwestycja dotyczy publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, które w myśl art. 80 ust. 2 uouioś nie wymagają stwierdzenia zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami ww. planu, jeżeli został on uchwalony.

Przed wydaniem niniejszej decyzji przeanalizowałem rodzaj i charakter planowanego przedsięwzięcia, jego usytuowanie oraz rodzaj i skalę możliwego oddziaływania, rozpatrując uwarunkowania wskazane w art. 63 ust. 1 uouioś, w tym skalę przedsięwzięcia i możliwe zagrożenia dla środowiska przy istniejącym użytkowaniu terenu, z uwzględnieniem wielkości, prawdopodobieństwa, czasu trwania i zasięgu oddziaływania.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest wykonanie wiercenia oraz uzbrojenie w urządzenia umożliwiające pobór wód podziemnych poszukiwawczo-rozpoznawczego otworu studziennego nr 1, wchodzącego w skład nowego ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych – plejstocenijskich „Koronowo – Al. Jana Pawła II” w miejscowości Koronowo, gm. Koronowo. W przypadku uzyskania pozytywnych wyników prac geologicznych wykonany otwór nr 1 będzie pełnił funkcję studni podstawowej na ujęciu, na terenie działki o numerze ewidencyjnym 29/1, obręb 0001 Miasto Koronowo, gmina Koronowo, powiat bydgoski, realizowanego na potrzeby wodociągu, w celu zaopatrzenia ludności w wodę pitną i na cele technologiczne. Powierzchnia przeznaczona bezpośrednio pod inwestycję wyniesie około 4 m².

Działka o nr ewid. 29/1 Miasto Koronowo sąsiaduje z terenami: leśnymi, uprzemysłowionymi lub zurbanizowanymi. Obszar realizacji planowanych robót geologicznych zostanie wydzielony i wygrodzony z przeznaczeniem tylko i wyłącznie pod ujęcie wód podziemnych – studnię głębinową.

Wykopy pod budowę nowego odcinka rurociągu wody surowej pochodzącej z przedmiotowego ujęcia wykonane zostaną do głębokości 2 m p.p.t. i nie będą wymagały prac odwadniających.

Wydajność studni nr 1 wyniesie $Q = 45 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 1,82 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 109,88 \text{ m}$.

Konieczność zapewnienia dostaw wody pitnej jest zadaniem własnym gminy, w myśl art. 3 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r., poz. 2028 t.j.).

Realizacja przedsięwzięcia wynika z potrzeby wykonania nowego ujęcia wód podziemnych dla miasta Koronowo w jego wschodniej części. W związku z obserwowanym intensywnym rozwojem budownictwa mieszkaniowego w rejonie Al. Jana Pawła II w Koronowie, powstawaniem nowych zakładów usługowych oraz brakiem możliwości podłączenia tego rejonu do sieci wodociągowej połączonej z już istniejącymi na terenie Koronowa ujęciami, zaistniała potrzeba lokalizacji nowego ujęcia zaopatrującego w wodę na potrzeby socjalno-bytowe i gospodarcze mieszkańców tej części miasta.

Zapotrzebowanie na wodę ze studni nr 1 wyniesie: $Q_{\text{śr.d.}} = 720 \text{ m}^3/\text{dobę}$ oraz $Q_r = 262\,800 \text{ m}^3/\text{rok}$. Otwór będzie eksploatowany indywidualnie.

Zakłada się pobór wód ze studni nr 1 średnio około 16 godzin na dobę, przez cały rok.

Otwór studzienny 1 nie jest odwiercony. Zakłada się wykonanie otworu studziennego nr 1 (o projektowanej głębokości 60 m p.p.t.) poprzez przeprowadzenie robót wiertniczych metodą udarową przy użyciu rur osłonowych o średnicy 610 mm do głębokości 25 m p.p.t., a następnie w rurach o średnicy 508 mm do docelowej głębokości 60 m p.p.t. Rury o średnicy 610 mm i o średnicy 508 mm po zafiltrowaniu zostaną usunięte z otworu. Przewierconą warstwę wodonośną projektuje się ująć kolumną filtrową wykonaną z rur gwintowanych PVC PN 12,5.

Projektowana konstrukcja kolumny filtrowej dla otworu nr 1 przedstawia się następująco:

- rura podfiltrowa PVC o średnicy 315x15 mm z nakręcanym denkiem PVC o średnicy 315x15 mm,
- część robocza – filtr PVC o średnicy 315x15 mm, szczelinowy, osiatkowany,
- rura nadfiltrowa PVC o średnicy 315x15 mm.

Studnia zostanie zabezpieczona szczelną obudową, gwarantującą ochronę ujmowanej warstwy wodonośnej przed ewentualnymi zanieczyszczeniami pochodzącymi z powierzchni terenu. Dla studni zostanie wyznaczony teren ochrony bezpośredniej.

W uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia uszczegółowiono, że w nadkładzie planowanej do eksploatacji warstwy wodonośnej występują utwory słabo przepuszczalne, na które składają się: gliny (14,7 m), mułki (2,1 m) oraz strefa aeracji (9,2 m) tworzące kompleks utworów dobrze izolujących. Jednakże w wyniku dokładniejszego rozpoznania sytuacji hydrogeologicznej i geologicznej, po odwierceniu otworu studziennego oraz wykonaniu pompowań próbných i pomiarowych, może zajść konieczność ustanowienia także strefy ochrony pośredniej.

Przewiduje się następujący profil litologiczny:

- 0,0 – 4,8 m p.p.t. – piasek drobnoziarnisty,
- 4,8 – 9,2 m p.p.t. – żwir z otoczkami,
- 9,2 – 11,3 m p.p.t. – mułki,
- 11,3 – 26,0 m p.p.t. – glina zwałowa,
- 26,0 – 31,0 m p.p.t. – piasek drobnoziarnisty,
- 31,0 – 37,0 m p.p.t. – piasek średnioziarnisty,
- 37,0 – 40,0 m p.p.t. – piasek gruboziarnisty,
- 40,0 – 45,0 m p.p.t. – piasek średnioziarnisty,
- 45,0 – 60,0 m p.p.t. – piasek drobnoziarnisty.

Zamierzenie wiązało się będzie głównie z zapotrzebowaniem na wodę oraz energię elektryczną, natomiast nie spowoduje emisji do środowiska odpadów, ścieków, zanieczyszczeń gazowych lub pyłowych oraz hałasu i pól elektromagnetycznych.

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

Zamierzenie nie będzie związane z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Ponadto, przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z powyższym, nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie przedmiotowego zadania.

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

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, 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 w terenie o małej gęstości zaludnienia, na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 140 „Subzbiornik Bydgoszcz”.

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 kujawsko-pomorskiej. Dokument powstał ze względu na przekroczenie standardów jakości powietrza PM₁₀ oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu w roku 2018.

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).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200036, 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 PLRW200017292949 – „Stare koryto Brdy”, 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.

Wykonana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na stan wód powierzchniowych. Pobór wody polegał będzie na eksploatacji warstwy wodonośnej z poziomu czwartorzędowego, w związku z czym nie osuszy on wód powierzchniowych oraz nie pogorszy warunków gruntowo-wodnych, tym bardziej, że warstwa wodonośna odizolowana jest od powierzchni terenu, pokładem słabo przepuszczalnych glin i mułków.

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 maksymalną studni nr 1 wyznaczono na $Q = 45 \text{ m}^3/\text{h}$. Zakłada się, że przewidywany pobór wody w wysokości maksymalnie $720 \text{ m}^3/\text{dobę}$ oraz $262\,800 \text{ m}^3/\text{rok}$, w ramach zatwierdzonych zasobów ujęcia nie naruszy w istotny sposób zasobów warstwy wodonośnej.

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.

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.

Ścieki bytowe na etapie realizacji zamierzenia odprowadzane będą do przenośnych toalet, systematycznie opróżnianych przez wyspecjalizowane firmy.

W uzupełnieniu Kip podano, że planowana do zastosowania metoda udarowa wiercenia, nie wiąże się z zastosowaniem płuczek wiertniczych.

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

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 jest związana z emisją zanieczyszczeń do powietrza. Studnia wyposażona zostanie w pompę zasilaną energią elektryczną.

Eksploatacji studni głębinowej nie będzie towarzyszyło powstawanie ścieków.

Analizowane zamierzenie, położone jest na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Zalewu Koronowskiego, gdzie obowiązują uwarunkowania określone przez art. 24 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 t.j.) oraz uchwałę nr IX/182/19 Sejmiku Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 2 września 2019 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Zalewu Koronowskiego (Dz. Urz. Woj. Kuj.- Pom. z 2019 r. poz. 4757 ze zm.), w tym zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu uouioś.

Zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 3 ww. ustawy o ochronie przyrody, zakazy obowiązujące na terenie obszaru chronionego krajobrazu nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego, który stanowi opiniowana inwestycja.

Realizacja planowanego zamierzenia, przy przyjętym rozwiązaniu lokalizacji nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, zajęcia siedlisk wrażliwych oraz wycinki drzew. Całość inwestycji nie przyczyni się do pogorszenia stanu środowiska przyrodniczego.

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, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ww. ustawy o ochronie przyrody, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww. ustawy o ochronie przyrody.

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

W uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia doprecyzowano, że najbliższe czynne studnie znajdują się w odległościach:

- 641 m od inwestycji i eksploatuje czwartorzędową warstwę wodonośną z wydajnością $Q = 18 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 2,1 \text{ m}$ i promieniu leja depresji $R = 101 \text{ m}$,
- 719 m od inwestycji i eksploatuje czwartorzędową warstwę wodonośną z wydajnością $Q = 26 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 1,8 \text{ m}$ i promieniu leja depresji $R = 93 \text{ m}$,
- 761 m od inwestycji i eksploatuje czwartorzędową warstwę wodonośną z wydajnością $Q = 24 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 1,7 \text{ m}$ i promieniu leja depresji $R = 83 \text{ m}$,
- 837 m od inwestycji i eksploatuje czwartorzędową warstwę wodonośną z wydajnością $Q = 15 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 3,3 \text{ m}$ i promieniu leja depresji $R = 142 \text{ m}$.

Dla analizowanego zamierzenia, 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 $R = 109,88 \text{ m}$, tak więc realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na inne ujęcia wody, nie doprowadzi do nakładania się lejów depresyjnych, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego z istniejącymi w sąsiedztwie studniami.

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

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę lokalizację, zakres i planowany sposób realizacji i eksploatacji inwestycji, w oparciu o art. 63 uouioś, nie stwierdziłem konieczności przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

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

Przy dokonywaniu oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko analizowałem i brałem pod uwagę w całości uwarunkowania określone 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, oraz uwarunkowania określone w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy znak: WOO.4220.500.2022.AJ.2, i w opinii Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarządu Zlewni w Chojnicach w opinii znak: GD.ZZŚ. 435.150.2022.AK.

W świetle powyższego nie stwierdziłem ryzyka występowania negatywnego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko, nie istnieje więc konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

W myśl art. 10 Kodeksu postępowania administracyjnego zawiadomiłem strony o zakończeniu postępowania i o możliwości zapoznania się z całością zgromadzonej dokumentacji w przedmiotowej sprawie oraz o możliwości składania oświadczeń, uwag oraz wniosków przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia.

Do Urzędu Miejskiego w Koronowie w ustawowo wyznaczonym terminie nie wpłynęły, żadne wnioski, uwagi ani oświadczenia w przedmiotowej sprawie.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu ani nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. 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 (j.t. Dz. U. z 2022 r. 1029 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji określonych w art. 72 ust.1 w/w ustawy. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem 6 lat licząc od dnia w którym niniejsza decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy, za pośrednictwem Burmistrza Koronowa, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji (art. 127§ 1 i 2 i art.129 § 1 i 2 Kpa.).

Przed upływem terminu wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu, a wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje jej wykonanie (art.130§ 1 i 2 Kpa).

Załącznik - Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

Inwestor:

1. Zakład Gospodarki Komunalnej
i Mieszkaniowej w Koronowie
Sp. z o. o.,
Al. Wolności 4
86-010 Koronowo
2. Pełnomocnik:
Usługi Geologiczne i Handlowe
Przemysław Kubsik
ul. Gruszkowa 12/18
62-050 Mosina
3. Pozostałe strony postępowania otrzymują według
wykazu znajdującego się w aktach sprawy, zał.1
4. a/a.

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
ul. Kościuszki 27
85-079 Bydgoszcz
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. Dworcowa 81
85-009 Bydgoszcz
3. Starosta Bydgoski
(Wydział Budownictwa)
ul. Konarskiego 1-3
85-066 Bydgoszcz
4. Zakład Gospodarki Komunalnej
i Mieszkaniowej w Koronowie Sp. z o.o.
Al. Wolności 4
86-010 Koronowo
5. Wydział Planowania Przestrzennego
Urzędu Miejskiego w Koronowie

z up. BURMISTRZA
Sławomir Marszałski
Zastępca Burmistrza

CHARAKTERYSTYKA

przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie wiercenia oraz uzbrojenie w urządzenia umożliwiające pobór wód podziemnych poszukiwawczo-rozpoznawczego otworu studziennego nr 1, wchodzącego w skład nowego ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych – plejstocénskich „Koronowo – Al. Jana Pawła II” w miejscowości Koronowo, gm. Koronowo. W przypadku uzyskania pozytywnych wyników prac geologicznych wykonany otwór nr 1 będzie pełnił funkcję studni podstawowej na ujęciu”

Inwestorem przedsięwzięcia jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Koronowie Sp. z o. o., Al. Wolności 4, 86-010 Koronowo.

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie wiercenia oraz uzbrojenie w urządzenia umożliwiające pobór wód podziemnych poszukiwawczo-rozpoznawczego otworu studziennego nr 1, wchodzącego w skład nowego ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych – plejstocénskich „Koronowo – Al. Jana Pawła II” w miejscowości Koronowo, gm. Koronowo.

Wykonany otwór nr 1 będzie pełnił funkcję studni podstawowej na ujęciu, na terenie działki o numerze ewidencyjnym 29/1 obręb 0001 Miasto Koronowo, gmina Koronowo, powiat bydgoski, realizowanego na potrzeby wodociągu, w celu zaopatrzenia ludności w wodę pitną i na cele technologiczne.

Powierzchnia przeznaczona bezpośrednio pod inwestycję wyniesie około 4 m².

Działka o nr ewid. 29/1 Miasto Koronowo sąsiaduje z terenami: leśnymi, uprzemysłowionymi lub zurbanizowanymi.

Obszar realizacji planowanych robót geologicznych zostanie wydzielony i wygrodzony z przeznaczeniem tylko i wyłącznie pod ujęcie wód podziemnych – studnię głębinową.

Wykopy pod budowę nowego odcinka rurociągu wody surowej pochodzącej z przedmiotowego ujęcia wykonane zostaną do głębokości 2 m p.p.t. i nie będą wymagały prac odwadniających.

Wydajność studni nr 1 wyniesie $Q = 45 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 1,82 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 109,88 \text{ m}$.

Konieczność zapewnienia dostaw wody pitnej jest zadaniem własnym gminy w myśl art. 3 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r., poz. 2028 t.j.).

Realizacja przedsięwzięcia wynika z potrzeby wykonania nowego ujęcia wód podziemnych dla miasta Koronowo w jego wschodniej części. W związku z obserwowanym intensywnym

rozwojem budownictwa mieszkaniowego w rejonie Al. Jana Pawła II w Koronowie, powstawaniem nowych zakładów usługowych oraz brakiem możliwości podłączenia tego rejonu do sieci wodociągowej połączonej z już istniejącymi na terenie Koronowa ujęciami, zaistniała potrzeba lokalizacji nowego ujęcia zaopatrującego w wodę na potrzeby socjalno-bytowe i gospodarcze mieszkańców tej części miasta.

Zapotrzebowanie na wodę ze studni nr 1 wyniesie: $Q_{\text{śr.d.}} = 720 \text{ m}^3/\text{dobę}$ oraz $Q_r = 262\,800 \text{ m}^3/\text{rok}$. Otwór będzie eksploatowany indywidualnie.

Zakłada się pobór wód ze studni nr 1 średnio około 16 godzin na dobę, przez cały rok.

Zakłada się wykonanie otworu studziennego nr 1 (o projektowanej głębokości 60 m p.p.t.) poprzez przeprowadzenie robót wiertniczych metodą udarową przy użyciu rur osłonowych o średnicy 610 mm do głębokości 25 m p.p.t., a następnie w rurach o średnicy 508 mm do docelowej głębokości 60 m p.p.t. Rury o średnicy 610 mm i o średnicy 508 mm po zafiltrowaniu zostaną usunięte z otworu. Przewierconą warstwę wodonośną projektuje się ująć kolumną filtrową wykonaną z rur gwintowanych PVC PN 12,5.

Projektowana konstrukcja kolumny filtrowej dla otworu nr 1 przedstawia się następująco:

- rura podfiltrowa PVC o średnicy 315x15 mm z nakręcanym denkiem PVC o średnicy 315x15 mm,
- część robocza – filtr PVC o średnicy 315x15 mm, szczelinowy, osiatkowany,
- rura nadfiltrowa PVC o średnicy 315x15 mm.

Studnia zostanie zabezpieczona szczelną obudową, gwarantującą ochronę ujmowanej warstwy wodonośnej przed ewentualnymi zanieczyszczeniami pochodzącymi z powierzchni terenu. Dla studni zostanie wyznaczony teren ochrony bezpośredniej.

W nadkładzie planowanej do eksploatacji warstwy wodonośnej występują utwory słabo przepuszczalne, na które składają się: gliny (14,7 m), mułki (2,1 m) oraz strefa aeracji (9,2 m) tworzące kompleks utworów dobrze izolujących. Jednakże w wyniku dokładniejszego rozpoznania sytuacji hydrogeologicznej i geologicznej, po odwierceniu otworu studziennego oraz wykonaniu pompowań próbnych i pomiarowych, może zajść konieczność ustanowienia także strefy ochrony pośredniej.

Przewiduje się następujący profil litologiczny:

- 0,0 – 4,8 m p.p.t. – piasek drobnoziarnisty,
- 4,8 – 9,2 m p.p.t. – żwir z otoczkami,
- 9,2 – 11,3 m p.p.t. – mułki,
- 11,3 – 26,0 m p.p.t. – glina zwałowa,

- 26,0 – 31,0 m p.p.t – piasek drobnoziarnisty,
- 31,0 – 37,0 m p.p.t. – piasek średnioziarnisty,
- 37,0 – 40,0 m p.p.t. – piasek gruboziarnisty,
- 40,0 – 45,0 m p.p.t. – piasek średnioziarnisty,
- 45,0 – 60,0 m p.p.t. – piasek drobnoziarnisty.

Zamierzenie wiązało się będzie głównie z zapotrzebowaniem na wodę oraz energię elektryczną, natomiast nie spowoduje emisji do środowiska odpadów, ścieków, zanieczyszczeń gazowych lub pyłowych oraz hałasu i pól elektromagnetycznych.

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

Zamierzenie nie będzie związane z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Ponadto, przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z powyższym, nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie przedmiotowego zadania.

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


z up. BURMISTRZA
Sławomir Marszałski
Zastępca Burmistrza

