

Koronowo, dnia 4 marca 2024 r.

ROŚKZE.6220.2.24.2024

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 2023 r., poz. 1094 ze zm.) podaje się do publicznej wiadomości, że Burmistrz Koronowa w dniu 4 marca 2024 r. wydał decyzję znak: **ROŚKZE.6220.2.24.2024** o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia Pana Michała Rogoziewicza, pn.: „**Wykonanie urządzenia wodnego - czwartorzędowego otworu studziennego na działce o numerze ewidencyjnym 202 obręb Nowy Dwór, gmina Koronowo, celem nawodnienia upraw rolnych na działkach o nr ewid.: 202, 203, 1330/2, obręb Nowy Dwór, gmina Koronowo**”.

Z treścią decyzji i dokumentacją sprawy, w tym z opinią Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym 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 2023 r. poz. 1094 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.

z up. BURMISTRZA

Sławomir Marszałski
Zastępca Burmistrza

ROŚKZE.6220.2.24.2023

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 2023 r., poz. 1094 ze zm.), zwanej dalej w skrócie uouioś), a także § 3 ust. 1 pkt 73 i 89 lit. c 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.), oraz w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 20 października 2023 r. Pana Michała Rogoziewicza, reprezentowanego przez pełnomocnika Pana Jędrzeja Dobrowolskiego, ul. Trybowskiego 5/13, 85-796 Bydgoszcz, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „**Wykonanie urządzenia wodnego -czwartorzędowego otworu studziennego na działce o numerze ewidencyjnym 202 obręb Nowy Dwór, gmina Koronowo, celem nawodnienia upraw rolnych na działkach o nr ewid.: 202, 203, 1330/2, obręb Nowy Dwór, gmina Koronowo**”, po uwzględnieniu opinii współdziałających organów ochrony środowiska: Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalnego Zarządu Zlewni w Chojnicach

o r z e k a m:

- I. **Stwierdzić** brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „**Wykonanie urządzenia wodnego -czwartorzędowego otworu studziennego na działce o numerze ewidencyjnym 202 obręb Nowy Dwór, gmina Koronowo, celem nawodnienia upraw rolnych na działkach o nr ewid.: 202, 203, 1330/2, obręb Nowy Dwór, gmina Koronowo**”, które polega na wykonaniu urządzenia wodnego – czwartorzędowego otworu studziennego na działce o nr ewidencyjnym 202 obręb Nowy Dwór, gmina Koronowo w celu nawadniania upraw rolnych na działkach o nr ewidencyjnych 202, 203 obręb Nowy Dwór oraz 1330/2 obręb m. Koronowo, gmina Koronowo o łącznej powierzchni około 53,944 ha. stanowiącej grunty rolne II, III i IV klasy bonitacyjnej.
- II. **Określić 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 pobierać z czwartorzędowej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością $Q = 51 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji

$s = 16,27$ m i zasięgu leja depresji $R = 474$ m, wyłącznie do nawodnień upraw w sposób racjonalny, tj. siedem miesięcy w roku (od początku marca do końca września), podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.

2. Wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnie $87\ 814,3$ m³/rok.
3. Celem ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku jej nadmiernego parowania, nawadnianie upraw prowadzić poza godzinami intensywnego nasłonecznienia.

III. Nałożyć obowiązek unikania, zapobiegania i ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na stan zasobów wodnych i wskazać 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, zabezpieczonym przed ewentualnym wyciekami substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego.
3. Tereny zajęte na czas realizacji przedsięwzięcia oraz tereny wokół inwestycji utrzymać w należytym czystości.
4. Należy używać tylko sprawnego i sprawdzonego sprzętu (posiadającego ważne przeglądy) zgodnie z instrukcjami obsługi w celu uniknięcia wycieku substancji niebezpiecznych w tym ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego; prace wykonywać 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 wyciekami substancji ropopochodnych podjąć natychmiastowe działania związane z usunięciem skutków awarii wpływających na jakość środowiska gruntowo – wodnego.
8. Odpady wytwarzane podczas realizacji oraz eksploatacji 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. Urządzenia do poboru wód podziemnych oraz pompę głębinową dobrać w taki sposób, aby podczas eksploatacji nie przekroczyć ustalonej maksymalnej wartości poboru wody z ujęcia, ani wydajności eksploatacyjnej otworu.
11. Pobór wód z przedmiotowej studni nr 1 nie może przekraczać zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. $Q = 51,0$ m³/h przy depresji $s = 16,27$ m.

12. Eksploatacja projektowanego ujęcia wód powinna być zgodna z określonym zapotrzebowaniem przedmiotowego gospodarstwa na wodę, przy uwzględnieniu rzeczywistej powierzchni przeznaczonej do nawadniania oraz rodzaju uprawy.
13. Korzystanie z wód podziemnych nie powinno wpłynąć na zmiany ilościowe, prowadzące do regionalnego obniżenia poziomu wód podziemnych; należy zachować równowagę pomiędzy poborem, a zasilaniem wód podziemnych.
14. Zabieg nawadniania upraw rolnych należy poprzedzić badaniem wilgotności gleby oraz analizą prognozy pogody.
15. Nawadnianie należy prowadzić w godzinach późno popołudniowych i wieczornych; w wyjątkowych sytuacjach dopuszcza się nawadnianie również w godzinach rannych i południowych (w przypadku silnego zachmurzenia).
16. Realizacja przedsięwzięcia wraz z towarzyszącą infrastrukturą powinna być wykonana zgodnie z projektem, uwzględniając wszystkie rozwiązania eliminujące zagrożenia związane z zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego.
17. Inwestor zobowiązany jest do uzyskania odpowiedniej zgody wodnoprawnej na wykonanie urządzeń wodnych oraz na usługę wodną, tj. pobór wód podziemnych z projektowanego ujęcia.

IV. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

U z a s a d n i e

Wnioskiem z dnia 20 października 2023 r. Pan Michał Rogoziewicz, reprezentowany przez pełnomocnika Pana Jędrzeja Dobrowolskiego, ul. Trybowskiego 5/13, 85-796 Bydgoszcz, wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **„Wykonanie urządzenia wodnego- czwartorzędowego otworu studziennego na działce o nr ewidencyjnym 202 obręb Nowy Dwór, gmina Koronowo, celem nawodnienia upraw rolnych na działkach o nr ewidencyjnych 202, 203, 1330/2, obręb Nowy Dwór, gmina Koronowo”**, które polegała na wykonaniu urządzenia wodnego – czwartorzędowego otworu studziennego na działce o nr ewidencyjnym 202 obręb Nowy Dwór, gmina Koronowo w celu nawadniania upraw rolnych na działkach o nr ewidencyjnych 202, 203 obręb Nowy Dwór oraz 1330/2 obręb m. Koronowo, gmina Koronowo o łącznej powierzchni około 53,944 ha. stanowiącej grunty rolne II, III i IV klasy bonitacyjnej.

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 2023 r., poz. 1094 ze zm.) decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia. Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem decyzji wymienionych w art. 72 ust.1. ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

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 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 (j.t. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.) organem właściwym do wydania niniejszej decyzji jest Burmistrz Koronowa.

Po zapoznaniu się z załączonymi do wniosku dokumentami, w tym Kartą informacyjną przedsięwzięcia dalej zwaną Kip stwierdziłem, że planowana inwestycja jest przedsięwzięciem mogąącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionym w § 3 ust. 1 pkt 73 i 89 lit. c) ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r., jako:

- „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”,
- „gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji na obszarze nie mniejszym niż 2 ha, innej niż wymieniona w lit. a oraz b, jeżeli w odległości nie większej niż 1 km od granicy projektowanego obszaru meliorowanego w ciągu ostatnich 5 lat zmeliorowano obszar o powierzchni nie mniejszej niż 1 ha oraz łączna powierzchnia projektowanego obszaru meliorowanego oraz obszaru zmeliorowanego w ciągu ostatnich 5 lat wyniesie nie mniej niż 5 ha”.

Prace realizowane będą w terenie, dla którego nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Następnie ustaliłem 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 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. 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 26 października 2023 r. w myśl art. 10 § 1 i art. 61 § 4 oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego zawiadomiłem strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie i o zapewnieniu im czynnego udziału, w każdym etapie tego postępowania, a przed wydaniem decyzji o możliwość zapoznania się z całą zgromadzoną dokumentacją w przedmiotowej sprawie oraz możliwości składania wyjaśnień, oświadczeń uwag i wniosków.

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 26 października 2023 r. pismami znak: ROŚKZE.6220.2.24.2023. zwróciłem się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy i do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalnego 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.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy pismem z dnia 10 listopada 2023r. znak: NNZ.9022.2.100.2023 odmówił wydania opinii w przedmiotowej sprawie uzasadniając, iż przedmiotowa inwestycja nie należy do katalogu przedsięwzięć, których opiniowanie leży w kompetencji Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w postanowieniu z dnia 19 grudnia 2023 r., znak: WOO.4220.922.2023.AJ.2, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalnego Zarządu Zlewni w Chojnicach w opinii z dnia 1 lutego 2024 r. znak: GD.ZZŚ.1.4901.4.2023.AK stwierdzili, że nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko, jednocześnie wskazali warunki do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Warunki te w pełni zostały uwzględnione w sentencji niniejszej decyzji.

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 ww. uouioś, w tym skalę przedsięwzięcia i możliwe zagrożenia dla środowiska przy istniejącym użytkowaniu terenu, z uwzględnieniem wielkości, prawdopodobieństwa, czasu trwania i zasięgu oddziaływania.

Inwestycja polega na wykonaniu urządzenia wodnego – czwartorzędowego otworu studziennego oraz na nawadnianiu upraw na działkach o nr ewid.: 202, 203 obręb 0015 Nowy Dwór i działce o nr ewid. 1330/2 obręb 0001 M. Koronowo, gmina Koronowo, powiat bydgoski. Łączna powierzchnia ww. nieruchomości wynosi około 53,944 ha i stanowią je, zgodnie z wypisem z rejestru gruntów, grunty orne II, III i IV klasy bonitacyjnej.

Powierzchnia zajęta przez urządzenie wodne wynosić będzie około 4,52 m².

Zaplanowano ujęcie do eksploatacji czwartorzędową warstwę wodonośną.

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości $Q = 51 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 16,27 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 474 \text{ m}$.

Czas nawadniania wyniesie siedem miesięcy w roku (od początku marca do końca września).

W uzupełnieniu Kip podano, że studnia pracować będzie, aż do czasu uzyskania odpowiedniej wilgotności gleby, która jest wymagana dla danej uprawy, tak aby plon był adekwatny do poniesionych nakładów finansowych. Mając na uwadze racjonalne gospodarowanie wodami, Inwestor nie będzie podlewał upraw w porach największego nasłonecznienia, tylko w dni pochmurne i w porze popołudniowo-nocnej.

Dawka nawodnienia będzie określana na podstawie panujących warunków atmosferycznych. Gospodarstwo prowadzić będzie rejestr opadu za pomocą deszczomierza, a w glebie prowadzone będą pomiary jej wilgotności. Na tej podstawie przy uwzględnieniu rodzaju prowadzonych upraw ustalana będzie dawka nawodnieniowa.

EM

Roczne (oraz sezonowe) dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę stanowiło będzie:
 $Q_{\max.r.} = 87\ 814,3\ m^3$, średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę – $Q_{\text{sr.d.}} = 240\ m^3$.

Celem ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku jej nadmiernego parowania, nawadnianie upraw należy prowadzić poza godzinami intensywnego nasłonecznienia.

Powierzchnia przewidziana do deszczowania otworem nr 1 dotyczy działek o nr ewid.: 202, 203 obręb 0015 Nowy Dwór i działce nr ewid. 1330/2 obręb 0001 M. Koronowo, gmina Koronowo, powiat bydgoski i wynosi łącznie około 53,94 ha. Nawadniane będą tylko grunty orne.

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 w ilości spełniającej wymagania Inwestora na podlewanie gruntów rolnych.

Przepływ wód podziemnych odbywa się w kierunku wschodnim.

Projektowany otwór studzienny położony jest w zasięgu jednostki hydrogeologicznej oznaczonej symbolem 3abQII/Tr.

Profil geologiczny przedmiotowego otworu jest następujący:

- 0,0 – 0,3 m p.p.t. – gleba,
- 0,3 – 11,0 m p.p.t. – piasek gliniasty,
- 11,0 – 14,0 m p.p.t. – glina zwałowa,
- 14,0 – 38,0 m p.p.t. – piasek drobnoziarnisty, szarżółty,
- 38,0 – 48,5 m p.p.t. – piasek średnioziarnisty, szarżółty,
- 48,5 – 54,0 m p.p.t. – glina zwałowa z kamieniami,
- 54,0 – 61,0 m p.p.t. – glina zwałowa,
- 61,0 – 66,0 m p.p.t. – piasek drobnoziarnisty,
- 66,0 – 74,0 m p.p.t. – piasek średnioziarnisty/drobnoziarnisty,
- 74,0 – 84,5 m p.p.t. – piasek średnioziarnisty.

Roboty wykonano w oparciu o projekt robót geologicznych, techniką udarowo-obrotową na sucho w rurach osłonowych, do głębokości 84,5 m p.p.t.

Konstrukcja studni jest następująca:

- rura podfiltrowa – filtr szczelinowy PCV o średnicy 225 mm (interwał 48,5-50,5 m p.p.t.),
- filtr – filtr szczelinowy PCV o średnicy 225 mm (interwał 38,5-48,5 m p.p.t.),
- rura nadfiltrowa – PCV o średnicy 280 mm (interwał 0-35 m p.p.t), redukcja 280>225 mm (35-35,5 m p.p.t.), PCV o średnicy 225 mm (35,5-38,5 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.

Charakter inwestycji jest związany z koniecznością utworzenia strefy ochrony bezpośredniej ujęcia wód podziemnych.

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.

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, 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 uzdrowiskowej.

Charakteryzowany teren znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 132 „Zbiornik międzymorenowy Byszewo”.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200036, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 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 dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Zadanie znajduje się w obszarze zlewni jednolitych części wód powierzchniowych oznaczonych europejskimi kodami:

- PLRW200011292769 – „Krówka od Dopływu z jez. Proboszczowskiego do ujścia”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan ogólny oceniono jako zły (stan ekologiczny – słaby; stan chemiczny – brak danych). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia dobrego stanu ekologicznego; zapewnienia drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D i osiągnięcia dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych,
- PLRW200010292949 – „Stare koryto Brdy”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, ta JCWP posiada status silnie zmienionej

części wód, której stan ogólny oceniono jako zły (potencjał ekologiczny – umiarkowany; stan chemiczny – brak danych). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania umiarkowanego potencjału ekologicznego; zapewnienia drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Stare koryto Brdy w obrębie JCWP (dla łososia); zapewnienia drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Stare koryto Brdy w obrębie JCWP (dla troci wędrowniej) i osiągnięcia dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

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 planuje się zbudować 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, planowana do ujęcia czwartorzędowa warstwa wodonośna jest dobrze izolowana od wpływów powierzchniowych pokrywą osadów słabo przepuszczalnych. Pokrywa ta, przy obecnym sposobie użytkowania terenu (rozproszona zabudowa mieszkaniowa, brak przemysłu) tworzy skuteczną izolację ujmowanych warstw wodonośnych. 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 $Q = 51 \text{ m}^3/\text{h}$. Przewiduje się, że przewidywany pobór w wysokości $Q = 87\,814,3 \text{ m}^3/\text{rok}$ nie naruszy w istotny sposób zasobów warstwy wodonośnej, tym bardziej, że będzie on okresowy i ściśle uwarunkowany od czynników klimatycznych – kilka miesięcy w roku, kilkanaście godzin dziennie.

Wykonana inwestycja nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych. Pobór wody polegał będzie na eksploatacji czwartorzędowej warstwy wodonośnej (odizolowanej od powierzchni terenu warstwą utworów słabo przepuszczalnych), w związku z czym nie osuszy on wód powierzchniowych oraz nie pogorszy warunków gruntowowodnych.

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.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Realizacja planowanego 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. 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 z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, np. niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzenie gniazd, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

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

W uzupełnieniu Kip podano, że ujęta płytką warstwa czwartorzędowa nie jest hydraulicznie powiązana z głębiej zalegającym poziomem czwartorzędowo-trzeciorzędowym. Najbliższe ujęcia od przedsięwzięcia, znajdują się w odległościach:

- około 900 m i pobiera wodę z czwartorzędowej warstwy wodonośnej i składa się z dwóch studni głębinowych o promieniach leja depresji: $R = 84,6$ m i $R = 102,4$ m,
- około 930 m i pobiera wodę z czwartorzędowej warstwy wodonośnej i zasięg oddziaływania ujęcia został ustalony w wysokości około $R = 112$ m.

Dla przedmiotowej inwestycji, w zakładanych warunkach techniczno-eksploatacyjnych, współdziałanie innych ujęć z projektowaną studnią nie występuje, z uwagi na ich oddalenie. Maksymalny zasięg oddziaływania ujęcia – leja depresji dla omawianego otworu studziennego wynosi $R = 474$ 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.

Uznałem, 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.

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

Reasumując uznałem, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej Kip, rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia.

W myśl art.10 Kodeksu postępowania administracyjnego pismem z dnia 7 lutego 2024 r., znak: ROŚKZE. 6220.2.24.2023 zawiadomiłem strony o zakończeniu postępowania dowodowego i o możliwości zapoznania się z całością zgromadzonej dokumentacji w przedmiotowej sprawie oraz o możliwości wnoszenia w terminie 7 dni licząc od dnia doręczenia zawiadomienia i składania oświadczeń, uwag oraz wniosków przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia.

W wyznaczonym terminie do Urzędu Miejskiego w Koronowie 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 2023 r. 1094 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:

1. **Wnioskodawca**
Sz. P. Michał Rogoziewicz
2. **Pełnomocnik**
Sz. P. Jędrzej Dobrowolski
ul. Trybowskiego 5/13
85-796 Bydgoszcz
3. Pozostałe strony postępowania otrzymują
poprzez obwieszczenie art.49 Kpa
4. a/a



z up. BURMISTRZA
Sławomir Marszałski
Zastępca Burmistrza

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. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Chojnicach
ul. Łużycka 1 A
89-600 Chojnice
4. Starosta Bydgoski
(Wydział Budownictwa)
ul. Słowackiego 3
85-008 Bydgoszcz
5. Wydział Inwestycji i Remontów
Urzędu Miejskiego w Koronowie
6. Wydział Planowania Przestrzennego
Urzędu Miejskiego w Koronowie

CHARAKTERYSTYKA

przedsięwzięcia pn. „Wykonanie urządzenia wodnego -czwartorzędowego otworu studziennego na działce o numerze ewidencyjnym 202 obręb Nowy Dwór, gmina Koronowo, celem nawodnienia upraw rolnych na działkach o nr ewid.: 202, 203, 1330/2, obręb Nowy Dwór, gmina Koronowo”

Przedsięwzięcie Pana Michała Rogoziewicza pn.: „Wykonanie urządzenia wodnego - czwartorzędowego otworu studziennego na działce o numerze ewidencyjnym 202 obręb Nowy Dwór, gmina Koronowo, celem nawodnienia upraw rolnych na działkach o nr ewid.: 202, 203, 1330/2, obręb Nowy Dwór, gmina Koronowo”, będzie polegać na wykonaniu urządzenia wodnego – czwartorzędowego otworu studziennego na działce o nr ewidencyjnym 202 obręb Nowy Dwór, gmina Koronowo. Celem jest nawadniania upraw rolnych na działkach o nr ewid.: 202, 203 obręb Nowy Dwór oraz na działce o nr ewid. 1330/2 obręb m. Koronowo, gmina Koronowo o łącznej powierzchni około 53,944 ha. Działki stanowią grunty rolne II, III i IV klasy bonitacyjnej. Przedmiotowy otwór studzienny został zlokalizowany w miejscowości Nowy Dwór, na działce należącej położonej w odległości około 3,0 km na zachód od Koronowa. Powierzchnia zajęta przez urządzenie wodne wynosić będzie wynosiła około 4,52 m².

Zgodnie z dokumentacją hydrogeologiczną wydajność eksploatacyjna otworu wynosi: $Q_e = 51 \text{ m}^3/\text{h}$. Wielkość depresji zwierciadła wody podziemnej w warstwie wodonośnej wynosi: $S = 16,27 \text{ m}$, natomiast zasięg leja depresji wynosi 474 m. Głębokość studni będzie wynosić 50,5 m.

Czas nawadniania wyniesie siedem miesięcy w roku, tj. od początku marca do końca września. Zabieg nawadniania upraw rolnych, będą poprzedzone badaniem wilgotności gleby oraz analizą prognozy pogody.

Nawadnianie należy prowadzić w godzinach późno popołudniowych i wieczornych, w wyjątkowych sytuacjach dopuszcza się nawadnianie również w godzinach rannych i południowych (w przypadku silnego zachmurzenia).

Studnia pracować będzie, aż do czasu uzyskania odpowiedniej wilgotności gleby, która jest wymagana dla danej uprawy, tak aby plon był adekwatny do poniesionych nakładów finansowych. Mając na uwadze racjonalne gospodarowanie wodami, Inwestor nie będzie podlewał upraw w porach największego nasłonecznienia, tylko w dni pochmurne i w porze popołudniowo-nocnej. Dawka nawodnienia będzie określana na podstawie panujących warunków atmosferycznych.

Gospodarstwo prowadzić będzie rejestr opadu za pomocą deszczomierza, a w glebie prowadzone będą pomiary jej wilgotności. Na tej podstawie przy uwzględnieniu rodzaju prowadzonych upraw ustalana będzie dawka nawodnieniowa.

Roczne (oraz sezonowe) dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę stanowiło będzie: $Q_{\max.r.} = 87\,814,3 \text{ m}^3$, średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę – $Q_{\text{śr.d.}} = 240 \text{ m}^3$.

Celem ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku jej nadmiernego parowania, nawadnianie upraw należy prowadzić poza godzinami intensywnego nasłonecznienia.

Przepływ wód podziemnych odbywa się w kierunku wschodnim.

Projektowany otwór studzienny położony jest w zasięgu jednostki hydrogeologicznej oznaczonej symbolem 3abQII/Tr.

Profil geologiczny przedmiotowego otworu jest następujący:

- 0,0 – 0,3 m p.p.t. – gleba,
- 0,3 – 11,0 m p.p.t. – piasek gliniasty,
- 11,0 – 14,0 m p.p.t. – glina zwałowa,
- 14,0 – 38,0 m p.p.t. – piasek drobnoziarnisty, szarozółty,
- 38,0 – 48,5 m p.p.t. – piasek średnioziarnisty, szarozółty,
- 48,5 – 54,0 m p.p.t. – glina zwałowa z kamieniami,
- 54,0 – 61,0 m p.p.t. – glina zwałowa,
- 61,0 – 66,0 m p.p.t. – piasek drobnoziarnisty,
- 66,0 – 74,0 m p.p.t. – piasek średnioziarnisty/drobnoziarnisty,
- 74,0 – 84,5 m p.p.t. – piasek średnioziarnisty.

Roboty wykonano w oparciu o projekt robót geologicznych, techniką udarowo-obrotową na suchu w rurach osłonowych, do głębokości 84,5 m p.p.t.

Konstrukcja studni jest następująca:

- rura podfiltrowa – filtr szczelinowy PCV o średnicy 225 mm (interwał 48,5-50,5 m p.p.t.),
- filtr – filtr szczelinowy PCV o średnicy 225 mm (interwał 38,5-48,5 m p.p.t.),
- rura nadfiltrowa – PCV o średnicy 280 mm (interwał 0-35 m p.p.t.), redukcja 280>225 mm (35-35,5 m p.p.t.), PCV o średnicy 225 mm (35,5-38,5 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.

Płytką warstwa czwartorzędowa nie jest hydraulicznie powiązana z głębiej zalegającym poziomem czwartorzędowo-trzeciorzędowym.

Najbliższe ujęcia od planowanego przedsięwzięcia, znajdują się w odległościach:

- około 900 m i pobiera wodę z czwartorzędowej warstwy wodonośnej. Składa się z dwóch studni głębinowych o promieniach leja depresji: $R = 84,6$ m i $R = 102,4$ m,
- około 930 m i pobiera wodę z czwartorzędowej warstwy wodonośnej. Zasięg oddziaływania ujęcia został ustalony w wysokości około $R = 112$ m,

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 – leja depresji dla omawianego otworu studziennego wynosi $R = 474$ 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.

Projektowana studnia nie znajduje się w granicach stref ochronnych ujęć wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę pitną.

Charakter inwestycji jest związany z koniecznością utworzenia strefy ochrony bezpośredniej ujęcia wód podziemnych.

W związku z planowaną inwestycją Inwestor zobowiązany jest do uzyskania odpowiedniej zgody wodnoprawnej.

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.


z up. BURMISTRZA
Sławomir Marszałek
Zastępca Burmistrza

