



Burmistrz Koronowa

Plac Zwycięstwa 1, 86-010 Koronowo
tel. 52 3826 400, fax: 52 3826 401
e-mail: sekretariat@um.koronowo.pl
http://www.koronowo.pl

Koronowo, dnia 31.10. 2023 r.

ROŚKZE.6220.2.9.2023

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. 1094 ze zm.) podaje się do publicznej wiadomości, że Burmistrz Koronowa w dniu 31 października 2023 r. wydał decyzję znak: **ROŚKZE.6220.2.9.2023** o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. w Koronowie pn.: **„Wykonanie urządzenia wodnego (studnia wiercona nr 1A) służącego do ujmowania wód podziemnych z ujęcia wód podziemnych w m. Mąkowarsko zlokalizowanego na dz. nr 451 obręb 0014 Mąkowarsko, gmina Koronowo, powiat bydgoski, województwo kujawsko-pomorskie”**, zmieniającą decyzję Burmistrza Koronowa znak: ROŚKZE.6220.2.3.2022 z dnia 5 maja 2022 r., dla przedsięwzięcia pn.: *„Wykonanie zastępczego otworu studziennego nr 1A, czyli uzbrojenia go w urządzenia wodne umożliwiające pobór wód podziemnych za przeznaczony do likwidacji zużyty otwór studzienny nr 1, zlokalizowany na terenie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w Mąkowarsku, gm. 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.

przygotowała: Urszula DUFKA, inspektor
Wydział Rolnictwa, Ochrony Środowiska, Krajobrazu i Zarządzania Energią
Urzędu Miejskiego w Koronowie
tel.: 523826441, e-mail: ekologia@um.koronowo.pl

z up. BURMISTRZA
Piotr Kazimierski
Zastępca Burmistrza

Koronowo, dnia 31 października 2023 r.

ROŚKZE.6220.2.9.2023

DECYZJA

o zmianie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 155 i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. 2023 r. poz. 775), oraz z art. 87 w związku z art. 71 ust.1 i 2 pkt 2, art. 75 ust.1 pkt.4, art. 82 i 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. 2 pkt 2 w związku z § 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, poz.1839 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 12 maja 2023 r. Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Koronowie Sp. z o. o., Al. Wolności 4, 86-010 Koronowo, reprezentowanego przez pełnomocnika Pana Przemysława Kubsik, ul. Gruszkowa 12/18, 62-050 Mosina, w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak: ROŚKZE.6220.2.3.2022 wydanej w dniu 5 maja 2022 r. przez Burmistrza Koronowa dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie zastępczego otworu studziennego nr 1A, czyli uzbrojenia go w urządzenia wodne umożliwiające pobór wód podziemnych za przeznaczony do likwidacji zużyty otwór studzienny nr 1, zlokalizowany na terenie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w Mąkowarsku, gm. Koronowo”, i po uzyskaniu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego Bydgoszczy z dnia 31 maja 2023 r. znak: NNZ.9022.2.37.2023, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Polskie Zarządu Zlewni w Chojnicach z dnia 6 czerwca 2023 r., znak: GD.ZZŚ.1.4001.119.2023.AK oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 15 września 2023 r., znak: WOO.4220.470.2023.AJ.5

o r z e k a m:

I. Zmienić decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaną przez Burmistrza Koronowa znak: ROŚKZE.6220.2.3.2022 w dniu 5 maja 2022 r., dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie zastępczego otworu studziennego nr 1A, czyli uzbrojenia go w urządzenia wodne umożliwiające pobór wód podziemnych za przeznaczony do likwidacji zużyty otwór studzienny nr 1, zlokalizowany na terenie ujęcia wód poziemych z utworów czwartorzędowych w Mąkowarsku, gm. Koronowo, zlokalizowanego na działce o nr ew.451obręb 0014 Mąkowarsko, gm. Koronowo”, którego inwestorem jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Koronowie Sp. z o.o., Al. Wolności 4, 86-010 Koronowo **w ten sposób że :**

1. W całej decyzji i w jej charakterystyce **zamiast nazwy przedsięwzięcia, cyt.:**

„Wykonanie zastępczego otworu studziennego nr 1A, czyli uzbrojenia go w urządzenia wodne umożliwiające pobór wód podziemnych za przeznaczony do likwidacji zużyty otwór studzienny nr 1, zlokalizowany na terenie ujęcia wód podziemnych z utworów

czwartorzędowych w Mąkowsku, gm. Koronowo”, będzie nowe brzmienie nazwy przedsięwzięcia - „Wykonanie urządzenia wodnego (studnia wiercona nr 1A) służącego do ujmowania wód podziemnych z ujęcia wód podziemnych w m. Mąkowsko zlokalizowanego na dz. nr 451 obręb 0014 Mąkowsko, gmina Koronowo, powiat bydgoski, województwo kujawsko-pomorskie”.

2. Na stronie 1 w pkt II, ppkt 1 w wersetach 31-33 zamiast:

„Wodę z przedmiotowej studni głębinowej pobierwarstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością $Q = 20 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 12 \text{ m}$.”

będzie:

Wodę z przedmiotowej studni głębinowej pobierać z czwartorzędowej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością $Q = 20 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 4,64 \text{ m}$ i promieniu leja depresji $R = 163,52 \text{ m}$.

3. Na stronie 1 w pkt II, ppkt 2 w wersetach 34-36 zamiast:

Wodę z ujęcia pobierać w systemie naprzemiennej eksploatacji studni nr 1A oraz studni nr 2 w ilości średnio dobowo 297 m^3 oraz maksymalnie w roku $46\ 658 \text{ m}^3$, w ramach zatwierdzonych zasobów ujęcia.

będzie:

Wodę z ujęcia pobierać w systemie naprzemiennej eksploatacji studni nr 1A oraz studni nr 2 w ilości maksymalnie w roku $108\ 405 \text{ m}^3$.

4. Na stronie 2 i 3 pkt. III zamiast ppkt od 1 do 15 :

1. Zaplecze oraz bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu albo zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami środowisko gruntowo-wodne; magazynowania olejów, smarów i materiałów niezbędnych do eksploatacji i konserwacji sprzętu powinno odbywać się poza miejscem realizacji prac.
2. Wszystkie naprawy pojazdów i maszyn, wymianę olejów napędowych, smarów oraz cieczy hydraulicznych związanych z funkcjonowaniem oraz tankowanie maszyn powinno odbywać się ze szczególną ostrożnością w miejscach do tego wyznaczonych.
3. Prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić z należytą ostrożnością i używać tylko sprawnego i sprawdzonego sprzętu w celu uniknięcia wycieku substancji ropopochodnych.
4. Zachować szczególną dbałość o niezanieczyszczenie wód podziemnych przez gruntu.
5. Teren przedsięwzięcia wyposażyć w materiały sorpcyjne o dużej chłonności służące do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych pochodzących ze sprzętu lub pojazdów.
6. W sytuacjach awaryjnych związanych z wyciekami substancji ropopochodnych podjąć natychmiastowe działania związane z usunięciem skutków awarii wpływających na jakość środowiska gruntowo-wodnego.

7. *Pobór wód otworu studziennego monitorować oraz ewidencjonować w celu zachowania dopuszczalnych wartości poboru określonych w pozwoleniu wodno-prawnym.*
8. *Odpady wytworzone podczas realizacji przedsięwzięcia magazynować selektywnie w oznaczonych kontenerach na podłożu odpowiednio zabezpieczonym przed przenikaniem zanieczyszczeń do środowiska gruntowo wodnego i zapewnić ich sukcesywny wywóz przez firmy posiadające odpowiednie zezwolenia na ich zagospodarowanie.*
9. *Inwestor obowiązany jest do uzyskania odpowiedniej zgody wodno-prawnej na wykonanie urządzeń wodnych oraz na związane z nimi usługi wodne.*
10. *Pobór wód z otworu studziennego będzie monitorowany oraz ewidencjonowany w celu zachowania dopuszczalnych wartości poboru określonych w pozwoleniu wodno-prawnym.*
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. *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.*
13. *Należy wystąpić do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach z wnioskiem o ustanowienie strefy ochronnej bezpośredniej zastępczej studni nr 1A.*
14. *Przedmiotowe ujęcie wód nie może wpływać na warunki poboru najbliższych zlokalizowanych studni.*
15. *Inwestor zobowiązany jest do uzyskania odpowiedniej zgody wodno-prawnej (zgłoszenia wodno-prawnego) na wykonanie próbnego pompowania otworu studziennego.”*

będzie:

1. **Prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić z należyłą ostrożnością z wykorzystaniem sprawnego technicznego 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 dla środowiska gruntowo-wodnego.**
3. **Tereny zajęte na czas realizacji przedsięwzięcia oraz tereny wokół inwestycji utrzymać w należytej czystości.**
4. **Należy używać tylko sprawnego i sprawdzonego sprzętu (posiadającego ważne przeglądy) zgodne z instrukcjami obsługi w celu uniknięcia wycieku substancji niebezpiecznych w tym ropopochodnych do środowiska gruntowo wodnego; prace wykonywać z należyłą dbałością oraz ostrożnością.**
5. **Tankowanie maszyn powinno odbywać się ze szczególną ostrożnością w miejscu do tego wyznaczonym.**

6. Plac budowy wyposażyc 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 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; wyposażyc plac budowy w przenośne toalety ze szczelnym zbiornikiem oraz zapewnić systematyczny wywóz nieczystości przez wyspecjalizowana firmę.
10. Urządzenia do poboru wód podziemnych oraz pompę głębinową dobrać w taki sposób, aby podczas eksploatacji nie przekraczały zasobów eksploatowanych ujęcia, ani wydajności eksploatowanej otworu.
11. Eksploatacja ujęcia wód podziemnych powinna być zgodna z zatwierdzonymi zasobami eksploatacyjnymi określonymi w dokumentacji hydrogeologicznej.
12. 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.
13. Realizacja przedsięwzięcia wraz z towarzyszącą infrastrukturą powinna być wykonana zgodnie z projektem, uwzględniając wszystkie rozwiązania eliminujące zagrożenie z zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego.
14. Inwestor zobowiązany jest do uzyskania odpowiedniej zgody wodno-prawnej na wykonanie urządzeń wodnych oraz na usługi wodne, tj. wykonanie studni oraz pobór wód podziemnych.
15. W przypadku likwidacji studni wierconej nr 2 Inwestor zobowiązany jest do uzyskania odpowiedniej zgody wodnoprawnej.

5. Na stronie 6, zamiast wersetów od 5 do 39 i na str. 7 zamiast wersetów od 1 do 2 cyt.

„Studnie nr 1A i nr 2 będą eksploatowane naprzemiennie w ramach przyznaných zasobów czwartorzędowych w ilości $Q_e = 40 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 10 \text{ m}$, zatwierdzonych przez Urząd Wojewódzki w Bydgoszczy decyzją z dnia 05 stycznia 1981 r., znak: GT-II-8530/232/80.

Maksymalne zapotrzebowanie na wodę zostało przez Inwestora ustalone na $Q = 20 \text{ m}^3/\text{h}$ oraz $46\,658 \text{ m}^3/\text{rok}$. Średni dobowy pobór będzie wynosił $297 \text{ m}^3/\text{d}$. Nowe urządzenie wodne, zastępczy otwór studzienny nr 1A oraz studnia nr 2 będą eksploatowane w ramach powyższych wartości w systemie naprzemiennnej eksploatacji.

Inwestor prócz zaniechania przedsięwzięcia nie rozważał innych wariantów przedmiotowego przedsięwzięcia. Zdecydowano o realizacji wariantu zasadniczego polegającego na wykonaniu zastępczej studni głębinowej nr 1A, na działce o nr ewidencyjnym 451 obręb 0014 Mąkowsko, gmina Koronowo.

Wydajność studni została dobrana odpowiednio do potrzeb mieszkańców miejscowości Mąkowsko, z jednoczesnym uwzględnieniem konieczności racjonalnego użytkowania

zasobów wodnych, z zachowaniem równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem wód podziemnych.

Wiercenie otworu nr 1A projektuje się wykonać metodą mechaniczno-udarową przy użyciu rur osłonowych do docelowej głębokości 60,0 m p.p.t. wg następującego schematu:

- w przedziale głębokości 0,0 – 10,0 m p.p.t. wiercenie należy prowadzić metodą udarową przy użyciu świdra rurowego i łyżki wiertniczej w rurach o średnicy 24”,
- w przedziale głębokości 10,0 – 60,0 m p.p.t. wiercenie należy prowadzić metodą udarową przy użyciu świdra rurowego i łyżki wiertniczej w rurach o średnicy 20”.

Po zakończeniu wiercenia zostanie posadowiona kolumna filtrowa PVC-U na głębokości 60,0 m p.p.t., o następującej konstrukcji:

- rura podfiltrowa o średnicy 330/290 mm, długość 5 m,
- filtr szczelinowy o średnicy 330/290 mm, długość 10 m,
- rura nadfiltrowa o średnicy 330/290 mm, długość 45,3 m.

Studnia zostanie wyposażona w odpowiednio zabezpieczoną obudowę napowierzchniową i posadowiona na fundamencie betonowym. Powierzchnia niezbędna do wykonania studni to około 4 m². Przyjęta technologia wykonania oraz użytkowania jest powszechnie stosowana w tego typu inwestycjach, a przewidziana do wykorzystania obudowa studzienna zapewni dostateczną izolację warstwy wodonośnej przed ewentualnymi zanieczyszczeniami z powierzchni terenu. Ponadto, przewiduje się wyprofilowanie i zagęszczenie powierzchni na zewnątrz obudowy studni.

Przewidywany profil geologiczny otworu jest następujący:

- 0,0 - 0,5 m p.p.t. - gleba,
- 0,5 - 15,0 m p.p.t. - glina zwałowa szara z otoczkami w stropie piaszczysta,
- 15,0 - 35,0 m p.p.t. - piasek drobno i średnioziarnisty z przewarstwieniami pospółki i żwiru,
- 35,0 - 45,0 m p.p.t. - glina zwałowa szara z otoczkami,
- 45,0 - 55,0 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty i średnioziarnisty, szary,
- >55,0 m p.p.t. - il szaro-niebieski.”

będzie:

Studnie nr 1A i nr 2 będą eksploatowane naprzemiennie w ramach zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych.

Przewidziany pobór wód z przedmiotowej studni nr 1A na poziomie $Q = 20 \text{ m}^3/\text{h}$ przy promieniu leja depresji: $R = 163,52 \text{ m}$ i depresji $s = 4,64 \text{ m}$.

Planuje się całoroczny pobór wody.

Maksymalne zapotrzebowanie na wodę z ujęcia zostało przez Inwestora ustalone na $108\,405 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Średni dobowy pobór będzie wynosił $297 \text{ m}^3/\text{d}$ i nie ulegnie zmianie po realizacji inwestycji w stosunku do dotychczasowego pozwolenia wodnoprawnego. Zmianie ulegnie ilość rocznego poboru wód podziemnych względem obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego.

Całkowita głębokość studni wynosi 58,5 m. Konstrukcja studni jest następująca:

- rura nadfiltrowa PVC o średnicy 315 mm i długości 48 m,
- filtr szczelinowy PVC o średnicy 315 mm i długości 8 m, owinięty siatką SP 10,

- rura podfiltrowa PVC o średnicy 315 mm.

Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed dostawaniem się i migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu.

Profil litologiczny otworu nr 1A jest następujący:

- 0,0-0,2 m p.p.t. – gleba,
- 0,2-0,8 m p.p.t. – glina piaszczysta z otoczkami, brązowa,
- 0,8-1,5 m p.p.t. – piasek różnoziarnisty, żółty,
- 1,5-7,0 m p.p.t. – glina piaszczysta, brązowa,
- 7,0-16,5 m p.p.t. – glina zwałowa, szara i ciemnoszara,
- 16,5-33,7 m p.p.t. – piasek drobnoziarnisty, żółty (suchy),
- 33,7-46 m p.p.t. – glina zwałowa z otoczkami, szara,
- 46,0-54,5 m p.p.t. – piasek średnioziarnisty, lekko zapyłony, jasnoszary,
- 54,5-58,5 m p.p.t. – il, pstry.

IV. Pozostałe zapisy decyzji Burmistrza Koronowa z dnia 3 maja 2022 r. znak: ROŚKZE.6220.2.3.2022 pozostają bez zmian.

V. Ogólna charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji.

U z a s a d n i e n i e

Wnioskodawca Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej w Koronowie Sp. z o. o., Al. Wolności 4, 86-010 Koronowo, reprezentowany przez pełnomocnika Pana Przemysława Kubsik, ul. Gruszkowa 12/18, 62-050 Mosina w dniu 12 maja 2023 r. wystąpił z wnioskiem o zmianę decyzji Burmistrza Koronowa znak: ROŚKZE.6220.2.3.2022 z dnia 5 maja 2022 r. o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie zastępczego otworu studziennego nr 1A, czyli uzbrojenia go w urządzenia wodne umożliwiające pobór wód podziemnych za przeznaczony do likwidacji zużyty otwór studzienny nr 1, zlokalizowany na terenie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w Mąkowarsku, gm. Koronowo”, w zakresie obejmującym:

- modyfikację tytułu przedsięwzięcia, którego nowa nazwa przedsięwzięcia brzmi: **„Wykonanie urządzenia wodnego (studnia wiercona nr 1A) służącego do ujmowania wód podziemnych z ujęcia wód podziemnych w m. Mąkowarsko zlokalizowanego na dz. nr 451 obręb 0014 Mąkowarsko, gmina Koronowo powiat bydgoski, województwo kujawsko-pomorskie”.**
- zmianę depresji $s = 12$ m na $s = 4,64$ m,
- modyfikację leja depresji z $R = 335,59$ m na $R = 163,52$ m,
- zmianę poboru rocznego z $Q_{\max r} = 46\ 658$ m³ na $Q_{\max r} = 108\ 405$ m³,
- zmianę statusu otworu studziennego z „planowanego” na „odwiercony”,
- zmianę głębokości końcowej otworu studziennego z 60 m na 58,5 m,
- zmianę konstrukcji kolumny filtrowej, z
 - rura podfiltrowa o średnicy 330/290 mm, długość 5 m,
 - filtr szczelinowy o średnicy 330/290 mm, długość 10 m,
 - rura nadfiltrowa o średnicy 330/290 mm, długość 45,3 m

- **na:**
 - rura nadfiltrująca PVC o średnicy 315 mm i długości 48 m,
 - filtr szczelinowy PVC o średnicy 315 mm i długości 8 m, owinięty siatką SP 10,
 - rura podfiltrująca PVC o średnicy 315 mm.
- zmianę profilu geologicznego - z profilu geologiczny otworu:
 - 0,0 - 0,5 m p.p.t. - gleba,
 - 0,5 - 15,0 m p.p.t. - glina zwałowa szara z otoczkami w stropie piaszczysta,
 - 15,0 - 35,0 m p.p.t. - piasek drobno i średnioziarnisty z przewarstwieniami pospółki i żwiru,
 - 35,0 - 45,0 m p.p.t. - glina zwałowa szara z otoczkami,
 - 45,0 - 55,0 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty i średnioziarnisty, szary,
 - >55,0 m p.p.t. - ił szaro-niebieski.
- **na profil litologiczny otworu nr 1A**
 - 0,0-0,2 m p.p.t. – gleba,
 - 0,2-0,8 m p.p.t. – glina piaszczysta z otoczkami, brązowa,
 - 0,8-1,5 m p.p.t. – piasek różnoziarnisty, żółty,
 - 1,5-7,0 m p.p.t. – glina piaszczysta, brązowa,
 - 7,0-16,5 m p.p.t. – glina zwałowa, szara i ciemnoszara,
 - 16,5-33,7 m p.p.t. – piasek drobnoziarnisty, żółty (suchy),
 - 33,7-46 m p.p.t. – glina zwałowa z otoczkami, szara,
 - 46,0-54,5 m p.p.t. – piasek średnioziarnisty, lekko zapyłony, jasnoszary,
 - 54,5-58,5 m p.p.t. – ił, pstry.

Po zapoznaniu się z załączonymi do wniosku dokumentami, w tym Karta informacyjną przedsięwzięcia i jej uzupełnieniem stwierdziłem, że planowana inwestycja jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionym w § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj.: „*polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile zostały one określone; w przypadku gdy jest to druga lub kolejna rozbudowa, przebudowa lub montaż, sumowaniu podlegają parametry tej rozbudowy, przebudowy lub montażu z poprzednimi rozbudowami, przebudowami lub montażami, o ile nie zostały one objęte decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach*”, w związku z „*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 dla studni nr 1A wyniesie $Q = 20 \text{ m}^3/\text{h}$.

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.

Zgodnie z art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie tej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub interes strony”. Niezbędnym zatem do zmiany decyzji ostatecznej, na mocy której strona nabyła prawo jest spełnienie następujących przesłanek tj. zgoda stron oraz brak przeciwwskazań w przepisach szczególnych.

Stosownie do zapisów art. 155 Kodeksu postępowania administracyjnego, w związku z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze m.) organem właściwym do wydania zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, dla której do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy był Burmistrz Koronowa, jest także Burmistrz Koronowa.

Zgodnie z art. 87 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 przepisy działu V i VI ustawy stosuje się odpowiednio w przypadku zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Przepis art. 155 Kodeksu postępowania administracyjnego stosuje się odpowiednio, z zastrzeżeniem, że zgodę wyraża wyłącznie strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na którego została przeniesiona decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.

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.*

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. W związku z tym zawiadomilem znak: ROŚKZE.6220.2.9.2023 z dnia 22 maja 2023 r. zawiadomilem strony o wszczęciu postępowania oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy.

Na podstawie art. 21 ust. 2 pkt 9 upoś (j.t. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.) 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, wniosek został zamieszczony 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 ww. ustawy w dniu 22 maja 2023 r. pismami znak: ROŚKZE.6220.2.9.2023 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.

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w postanowieniu z dnia 15 września 2023 r., znak: WOO.4220.470.2023.AJ.5 wskazał na 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. Warunki te zostały zawarte w sentencji niniejszej decyzji.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalnego Zarządu Zlewni w Chojnicach w opinii z dnia 6 czerwca 2023 r. znak: GD.ZZŚ.1.435.119.2023.SJ nie stwierdził potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan zasobów wodnych i zagrożenie osiągnięcia przez nie celów środowiskowych i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nowych warunków i wymagań, które w całości zostały zawarte w sentencji niniejszej decyzji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy pismem znak: NNZ.9022.2.37.2023 z dnia 31 maja 2023 r. odmówił wydania opinii twierdząc, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie należy do katalogu przedsięwzięć, których opiniowanie leży w kompetencji Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

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 studni głębinowej nr 1A, na działce o nr ewid. 451 obręb 0014 Mąkowarsko, gmina Koronowo, powiat bydgoski.

Zgodnie z dołączonym do dokumentacji wypisem z rejestru gruntów, działkę o nr ewid. 451 obręb 0014 Mąkowarsko o powierzchni 0,14 ha, stanowią grunty oznaczone jako inne tereny zabudowane. Powierzchnia inwestycji, tj. teren zajmowany przez przedmiotowe urządzenie wodne (obudowa studni wierconej nr 1A) wynosić będzie ok. 4,0 m². W bezpośrednim otoczeniu działki inwestycyjnej znajdują się głównie tereny rolnicze oraz zabudowa zagrodowa.

Prace związane z wykonaniem otworu studziennego nr 1A wykonywane były w okresie od 20.12.2021 r. do 01.02.2022 r.

W związku z wykonaniem otworu nr 1A opracowany został Dodatek do Dokumentacji hydrogeologicznej ustalający zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Mąkowarsko, gm. Koronowo, dotyczący wykonania i określenia wydajności eksploatacyjnej zastępczego otworu studziennego nr 1A.

Studnia nr 1A zostanie zrealizowana na potrzeby wodociągu gminnego, w celu zabezpieczenia dostaw wody pitnej. 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 2023 r., poz. 537 t.j.).

Aktualnie ujęcie wód podziemnych składa się z jednej eksploatowanej studni wierconej nr 2 oraz nowo wykonanego otworu studziennego nr 1A, przewidzianego do uzbrojenia w niezbędne urządzenia wodne. Eksploatowana studnia wiercona nr 2 znajduje się na działce o nr ewid. 454 obręb 0014 Koronowo. Zarówno studnia istniejąca, jak i projektowana służą do poboru wód z utworów czwartorzędowych, w związku z czym nie nastąpi zmiana eksploatowanej warstwy wodonośnej.

Studnie nr 1A i nr 2 będą eksploatowane naprzemiennie w ramach zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych.

Inwestor wnioskuje o pobór wód z przedmiotowej studni nr 1A na poziomie $Q = 20 \text{ m}^3/\text{h}$ przy promieniu leja depresji: $R = 163,52 \text{ m}$ i depresji $s = 4,64 \text{ m}$.

Planuje się całoroczny pobór wody.

Maksymalne zapotrzebowanie na wodę z ujęcia zostało przez Inwestora ustalone na $108\,405 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Średni dobowy pobór będzie wynosił $297 \text{ m}^3/\text{d}$ i nie ulegnie zmianie po realizacji inwestycji w stosunku do dotychczasowego pozwolenia wodnoprawnego. Zmianie ulegnie ilość rocznego poboru wód podziemnych względem obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego.

Całkowita głębokość studni wynosi $58,5 \text{ m}$. Konstrukcja studni jest następująca:

- rura nadfiltrowa PVC o średnicy 315 mm i długości 48 m ,
- filtr szczelinowy PVC o średnicy 315 mm i długości 8 m , owinięty siatką SP 10,
- rura podfiltrowa PVC o średnicy 315 mm .

Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed dostawaniem się i migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu.

Profil litologiczny otworu nr 1A jest następujący:

- $0,0\text{-}0,2 \text{ m}$ p.p.t. – gleba,
- $0,2\text{-}0,8 \text{ m}$ p.p.t. – glina piaszczysta z otoczkami, brązowa,
- $0,8\text{-}1,5 \text{ m}$ p.p.t. – piasek różnoziarnisty, żółty,
- $1,5\text{-}7,0 \text{ m}$ p.p.t. – glina piaszczysta, brązowa,
- $7,0\text{-}16,5 \text{ m}$ p.p.t. – glina zwałowa, szara i ciemnoszara,
- $16,5\text{-}33,7 \text{ m}$ p.p.t. – piasek drobnoziarnisty, żółty (suchy),
- $33,7\text{-}46 \text{ m}$ p.p.t. – glina zwałowa z otoczkami, szara,
- $46,0\text{-}54,5 \text{ m}$ p.p.t. – piasek średnioziarnisty, lekko zapyłony, jasnoszary,
- $54,5\text{-}58,5 \text{ m}$ p.p.t. – ił, pstry.

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, obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Przedmiotowe ujęcie wód podziemnych posiada ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej w granicach istniejącego ogrodzenia ujęcia.

Analizowane ujęcie znajduje się poza terenami głównych zbiorników wód podziemnych oraz obszarami szczególnie zagrożenia powodzią.

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.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze zlewni jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW200010292749 – „Sępolna”, 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 (umiarkowany stan ekologiczny; stan chemiczny – brak danych). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia dobrego stanu ekologicznego; zapewnienia drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych i osiągnięcia 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.

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 i maksymalny możliwy pobór wody z ujęcia wyznaczono na $Q = 20 \text{ m}^3/\text{h}$. Zakłada się, że przewidywany pobór wód z ujęcia w wysokości 108 405 m^3/rok nie naruszy w istotny sposób zasobów warstwy wodonośnej.

Wykonana inwestycja nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych. Budowa geologiczna w obszarze lokalizacji otworu 1A, zapewnia dobrą izolację warstw wodonośnych przed oddziaływaniem czynników antropogenicznych.

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.

Odpady powstałe na etapie realizacji inwestycji zagospodarowane zostaną zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r., poz.1587 ze zm.).

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.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (j.t. Dz. U. z 2023 r., poz. 1336), 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 ogrodzonej 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 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.

Uzbrojona w niezbędne urządzenia wodne studnia nr 1A eksploatowana będzie naprzemiennie ze studnią obecnie funkcjonującą nr 2 w ramach ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia.

W uzupełnieniu Kip z dnia 28 sierpnia 2023 r. (data wpływu: 01 września 2023 r.) podano, że pobliskie studnie są nieczynne albo zostały zlikwidowane.

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 $R = 163,52$ 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.

Uznałem, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej Kip oraz jej uzupełnieniach 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.

Biorąc pod uwagę zakres planowanych zmian, a także fakt, iż pozostałe parametry techniczne nie ulegną zmianie, odstąpiono od konieczności przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko, a także określenia dodatkowych uwarunkowań środowiskowych dla przedmiotowej inwestycji.

Następnie w myśl art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego zawiadomiłem strony postępowania o możliwości zapoznania się z całością zgromadzoną dokumentacją w Urzędzie Miejskim w Koronowie przy Placu Zwycięstwa 1 w dniach od w godzinach urzędowania i o możliwości składania oświadczeń, uwag oraz wniosków przed wydaniem decyzji przedmiotowej sprawie.

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły do Urzędu Miejskiego w Koronowie żadne uwagi wnioski ani opinie.

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

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

W związku z powyższym orzeciono 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 – Ogólna charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. **Inwestor:**
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, oraz przez obwieszczenie ar.49 Kpa
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. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Chojnicach
ul. Łużycka 1A
89 – 600 Chojnice
4. Starosta Bydgoski
(Wydział Budownictwa)
ul. J.Słowackiego3
85-008 Bydgoszcz
5. Wydział Planowania Przestrzennego
Urzędu Miejskiego w Koronowie



z up. BURMISTRZA

Piotr Kazimierski
Zastępca Burmistrza

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

W ramach przedsięwzięcia Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. w Koronowie pn.: „**Wykonanie urządzenia wodnego (studnia wiercona nr 1A) służącego do ujmowania wód podziemnych z ujęcia wód podziemnych w m. Mąkowarsko zlokalizowanego na dz. nr 451 obręb 0014 Mąkowarsko, gmina Koronowo, powiat bydgoski, województwo kujawsko-pomorskie**”, zaplanowano wykonanie studni głębinowej nr 1A, na działce o numerze ewidencyjnym 451 obręb 0014 Mąkowarsko, gmina Koronowo, powiat bydgoski.

Zgodnie z dołączonym do dokumentacji wypisem z rejestru gruntów, działkę o nr ewid. 451 obręb 0014 Mąkowarsko o powierzchni 0,14 ha stanowią grunty oznaczone jako inne tereny zabudowane. Powierzchnia inwestycji, tj. teren zajmowany przez przedmiotowe urządzenie wodne (obudowa studni wierconej nr 1A) wynosić będzie ok. 4,0 m². W bezpośrednim otoczeniu działki inwestycyjnej znajdują się głównie tereny rolnicze oraz zabudowa zagrodowa.

Prace związane z wykonaniem otworu studziennego nr 1A wykonywane były w okresie od 20 grudnia 2021 r. do 01. lutego 2022 r.

W związku z wykonaniem otworu nr 1A opracowany został Dodatek do Dokumentacji hydrogeologicznej ustalający zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Mąkowarsko, gmina Koronowo, dotyczący wykonania i określenia wydajności eksploatacyjnej zastępczego otworu studziennego nr 1A.

Studnia nr 1A zostanie zrealizowana na potrzeby wodociągu gminnego, w celu zabezpieczenia dostaw wody pitnej. 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 (j.t. Dz. U. z 2023 r., poz. 537).

Aktualnie ujęcie wód podziemnych składa się z jednej eksploatowanej studni wierconej nr 2 oraz nowo wykonanego otworu studziennego nr 1A, przewidzianego do uzbrojenia w niezbędne urządzenia wodne.

Eksploatowana studnia wiercona nr 2 znajduje się na działce o nr ewid. 454 obręb 0014 Koronowo. Zarówno studnia istniejąca, jak i projektowana służą do poboru wód z utworów czwartorzędowych, w związku z czym nie nastąpi zmiana eksploatowanej warstwy wodonośnej.

Studnie nr 1A i nr 2 będą eksploatowane naprzemiennie w ramach zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych.

Pobór wód z przedmiotowej studni nr 1A będzie na poziomie $Q = 20 \text{ m}^3/\text{h}$ przy promieniu leja depresji: $R = 163,52 \text{ m}$ i depresji $s = 4,64 \text{ m}$.

Planuje się całoroczny pobór wody.

Maksymalne zapotrzebowanie na wodę z ujęcia zostało przez Inwestora ustalone na 108 405 m³/rok.

Średni dobowy pobór będzie wynosił 297 m³/d i nie ulegnie zmianie po realizacji inwestycji w stosunku do dotychczasowego pozwolenia wodnoprawnego. Zmianie ulegnie ilość rocznego poboru wód podziemnych względem obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego.

Całkowita głębokość studni wynosi 58,5 m. Konstrukcja studni jest następująca:
rura nadfiltrowa PVC o średnicy 315 mm i długości 48 m,
filtr szczelinowy PVC o średnicy 315 mm i długości 8 m, owinięty siatką SP 10,
rura podfiltrowa PVC o średnicy 315 mm.

Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed dostawaniem się i migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu.

Profil litologiczny otworu nr 1A jest następujący:

0,0-0,2 m p.p.t. – gleba,
0,2-0,8 m p.p.t. – glina piaszczysta z otoczkami, brązowa,
0,8-1,5 m p.p.t. – piasek różnoziarnisty, żółty,
1,5-7,0 m p.p.t. – glina piaszczysta, brązowa,
7,0-16,5 m p.p.t. – glina zwałowa, szara i ciemnoszara,
16,5-33,7 m p.p.t. – piasek drobnoziarnisty, żółty (suchy),
33,7-46 m p.p.t. – glina zwałowa z otoczkami, szara,
46,0-54,5 m p.p.t. – piasek średnioziarnisty, lekko zapylony, jasnoszary,
54,5-58,5 m p.p.t. – ił, pstry.

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

Piotr Kazimierski
Zastępca Burmistrza