

RGIZ.6220.4.13.2023.MM

**DECYZJA NR 3/2023
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1, 1a i 2, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) (dalej jako: „u.o.u.i.o.ś.”), § 3 ust. 1 pkt 73 i 89 lit. d) 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.) w związku z art. 104 § 1 i 107 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.) (dalej jako: „k.p.a.”), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora Gospodarstwo Rolne Mateusz Burak, Dulska 92a, 87-404 Radomin, z dnia 24.03.2023 r. (data wpływu do tutejszego Urzędu 24.03.2023 r.) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla zamierzenia inwestycyjnego, pn. „Wykonanie urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych otworem studziennym nr 1, o wydajności do $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$, projektowanym w miejscowości Piórkowo, gmina Radomin na terenie działki o numerze ewidencyjnym 14, obręb 0007 Piórkowo, gmina Radomin, powiat gołubsko-dobrzyński, województwo kujawsko-pomorskie oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji - nawadnianiu ciśnieniowym upraw na obszarze powyżej 5,0 ha, zlokalizowanych na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego w miejscowości Piórkowo, gmina Radomin, powiat gołubsko-dobrzyński, województwo kujawsko-pomorskie”, biorąc pod uwagę wyniki opinii o których mowa w art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 u.o.u.i.o.ś.,

u s t a l a m

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określam środowiskowe uwarunkowania na realizację przedsięwzięcia, pn. „Wykonanie urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych otworem studziennym nr 1, o wydajności do $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$, projektowanym w miejscowości Piórkowo, gmina Radomin na terenie działki o numerze ewidencyjnym 14, obręb 0007 Piórkowo, gmina Radomin, powiat gołubsko-dobrzyński,

województwo kujawsko-pomorskie oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji - nawadnianiu ciśnieniowym upraw na obszarze powyżej 5,0 ha, zlokalizowanych na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego w miejscowości Piórkowo, gmina Radomin, powiat golubsko-dobrzyński, województwo kujawsko-pomorskie”.

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Zamierzenie inwestycyjne, pn. „Wykonanie urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych otworem studziennym nr 1, o wydajności do $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$, projektowanym w miejscowości Piórkowo, gmina Radomin na terenie działki o numerze ewidencyjnym 14, obręb 0007 Piórkowo, gmina Radomin, powiat golubsko-dobrzyński, województwo kujawsko-pomorskie oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji - nawadnianiu ciśnieniowym upraw na obszarze powyżej 5,0 ha, zlokalizowanych na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego w miejscowości Piórkowo, gmina Radomin, powiat golubsko-dobrzyński, województwo kujawsko-pomorskie” polegać będzie na wykonaniu urządzenia służącego do poboru wód podziemnych projektowanego na działce o nr ewid. 14, obręb 0007 Piórkowo, gm. Radomin, powiat golubsko-dobrzyński, województwo kujawsko-pomorskie oraz wykonaniu rurociągu podziemnego z PE HD o średnicy do DN 90 mm i długości całkowitej do 200,0 m, z wyprowadzonymi hydrantami (4 szt.) oraz dalszego rozprowadzenia rurociągami powierzchniowymi, strażackimi do systemu nawodnieniowego. Studnia głębinowa nr 1 służyć będzie w celu ciśnieniowego nawadniania upraw na terenie gruntów ornych i sadów na obszarze powyżej 5,0 ha za pomocą deszczowni szpulowej oraz rurociągu podziemnego z wyprowadzonymi hydrantami oraz częściowo rurociągu powierzchniowego, strażackiego na terenie działek o nr ewid. 14, 11/5, 12/6, 20, 22/7, 239, obręb 0007 Piórkowo, gm. Radomin, powiat golubsko-dobrzyński.

II. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystania i pokrycie nieruchomości szatą roślinną.

Projektowane zamierzenie inwestycyjne zajęte pod studnię wyniesie około $4,52 \text{ m}^2$. Ujęcie będzie służyć do ciśnieniowych nawodnień upraw na terenie gruntów ornych i sadów za pomocą deszczowni szpulowej, połączonych z projektowaną studnią podziemnym rurociągiem tłocznym i hydrantami oraz częściowo rurociągiem powierzchniowym, strażackim, na terenie działek o nr ewid. 14, 11/5, 12/6, 20, 22/7, 239, obręb 0007 Piórkowo, gm. Radomin, powiat golubsko-dobrzyński. Powierzchnia całkowita terenów planowanych do nawodnienia ciśnieniowego upraw na terenie gruntów ornych i sadów za pomocą deszczowni szpulowej wynosi $21,04 \text{ ha}$, w tym:

- grunty orne klasy RIIb – $6,40 \text{ ha}$;

- grunty orne klasy RIVa – 13,79 ha;
- grunty orne klasy RIVb – 0,36 ha;
- sady klasy S-RIIb – 0,35 ha;
- sady klasy S-RIVa – 0,14 ha.

Inwestycja ma na celu wykorzystywanie wód podziemnych do nawadniania upraw rolnych na powierzchni łącznej ok. 21,04 ha, po wyłączeniu terenów nieużytkowanych rolniczo na gruntach ornych, nieużytków, gruntów rolnych zabudowanych oraz dróg dojazdowych wewnętrznych. Zgodnie z przyjętymi rozwiązaniami lokalizacji realizacja zamierzenia nie wymaga naruszenia cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, usunięcia drzew i krzewów, zajęcia siedlisk wrażliwych, przerywania korytarzy ekologicznych. Bezpośrednie otoczenie lokalizacji projektowanego otworu studziennego stanowią grunty rolne.

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Teren inwestycji położony jest poza terenem Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy, funkcjonującego zgodnie z Uchwałą nr XXXVIII/656/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 27 listopada 2017 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy (Dz. Urz. z 2017 r., poz. 4982), jak również poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.) w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

III. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

- 1) Wodę z przedmiotowej studni głębinowej pobierać z czwartorzędowej warstwy wodonośnej z maksymalną wydajnością $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji maksymalnie $s = 8,0 \text{ m}$ i maksymalnym zasięgu leja depresji $R = 318 \text{ m}$, tylko i wyłącznie do nawodnień upraw rolnych w sposób racjonalny, przez siedem miesięcy w roku (od 1 kwietnia do 31 października, co drugi dzień, przez maksymalnie 14 godzin na dobę).
- 2) Wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnie $44\,100 \text{ m}^3/\text{rok}$.
- 3) Pobór wody z ujęcia prowadzić w porze godzin porannych oraz nocnych, z wyłączeniem godzin w ciągu dnia podczas intensywnego nasłonecznienia.

UZASADNIENIE

W dniu 24.03.2023 r. do tutejszego Urzędu wpłynął wniosek Inwestora Gospodarstwo Rolne Mateusz Burak, Dulsk 92a, 87-404 Radomin w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na „Wykonaniu urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych otworem studziennym nr 1, o wydajności do $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$, projektowanym w miejscowości Piórkowo, gmina Radomin na terenie działki o numerze ewidencyjnym 14, obręb 0007 Piórkowo, gmina Radomin, powiat golubsko-dobrzyński, województwo kujawsko-pomorskie oraz gospodarowaniu wodą w rolnictwie polegające na melioracji - nawadnianiu ciśnieniowym upraw na obszarze powyżej 5,0 ha, zlokalizowanych na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego w miejscowości Piórkowo, gmina Radomin, powiat golubsko-dobrzyński, województwo kujawsko-pomorskie”. Pismem, znak: RGIZ.6220.4.1.2023.MM z dnia 31.03.2023 r. wszczęto postępowanie, zawiadamiając strony postępowania, zgodnie z art. 73 u.o.u.i.o.ś. W dniu 05.04.2023 r. wnioskiem, znak: RGIZ.6220.4.7.2023.MM do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Golubiu-Dobrzyniu, wnioskiem, znak: RGIZ.6220.4.5.2023.MM do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz wnioskiem, znak: RGIZ.6220.4.6.2023.MM do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu, Wójt Gminy Radomin wystąpił, o wydanie opinii o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby o wskazanie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Ograny te wydały opinie:

- 1) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Golubiu-Dobrzyniu - opinia z dnia 11.04.2023 r., znak: NNZ.9022.3.5.3.2023/913 stanowiąca o braku konieczności potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- 2) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy - postanowienie z dnia 21.04.2023 r., znak: WOO.4220.321.2023.PP.2, stanowiące o braku konieczności potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- 3) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu – opinia z dnia 14.04.2023 r., znak: GD.ZZŚ.5.4901.174.2023.WL, stanowiąca o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko z uwzględnieniem następujących warunków i wymagań:

1. Należy używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku konserwacji i awarii sprzętu.
2. Zabiegi związane z konserwacją i naprawami maszyn i urządzeń należy wykonywać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, o podłożu zabezpieczonym przed

przedostaniem się do gruntu i wód podziemnych zanieczyszczeń.

3. W celu neutralizacji wycieków substancji chemicznych i ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, których odpowiednia ilość powinna być stale zagwarantowana na terenie prowadzonych robót.

4. Wytworzone odpady należy posegregować i gromadzić w kontenerach (pojemnikach) do czasu ich zapelnienia, następnie przekazać uprawnionym odbiorcom. Kontenery (pojemniki) zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi.

5. Urobek po wierceniu, oraz odpady popłuczkowe należy przekazać uprawnionym podmiotom.

6. Wodę z próbnych pompowań odprowadzić do rowu otwartego, lub wód powierzchniowych.

7. W celu zapewnienia ochrony zasobów wód podziemnych należy nie dopuścić do poboru wody przekraczającego ilości wynikające z uzasadnionego zapotrzebowania.

Na podstawie analizy przełożonego materiału dowodowego stwierdza się, że realizacja i eksploatacja przedmiotowej inwestycji z uwagi na jej charakter, skalę i lokalizację, nie będzie wiązać się ze znacząco negatywnym oddziaływaniem na środowisko w zakresie ochrony przyrody, w tym różnorodność biologiczną oraz drożność korytarzy ekologicznych, a przyjęte działania wyeliminują zidentyfikowane zagrożenia względem stwierdzonych elementów środowiska przyrodniczego.

Tutejszy organ wydając decyzję wziął pod uwagę cały zebrany materiał dowodowy uwzględniając opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Golubiu-Dobrzyniu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu, a także Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz przepisy prawa obowiązujące w dniu wydania decyzji. Za rozstrzygnięciem niniejszej decyzji przemawiają zarówno przyjęte za jej podstawę przepisy prawa materialnego, jak i wszystkie zgromadzone w sprawie dowody, które wzajemnie się uzupełniają, tworząc spójną i logiczną całość. W związku z powyższym, uwzględniając charakter przedmiotowej inwestycji jak również rodzaj i skalę możliwego oddziaływania, a także planowane rozwiązania techniczne i technologiczne stwierdzono, że zamierzenie, przy uwzględnieniu warunków eksploatacji przedsięwzięcia, nie wpłynie negatywnie na środowisko.

Stosownie do wymogu art. 10 k.p.a. przed wydaniem niniejszej decyzji pismem z dnia 11.05.2023 r., znak: RGIZ.6220.4.10.2023.MM zawiadomiono strony postępowania o zebraniu wszystkich dowodów i przeprowadzeniu niezbędnych czynności w niniejszej sprawie,

pouczając jednocześnie o przysługującym prawie do wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłaszania żądań w przedmiotowej sprawie. Do dnia wydania niniejszej decyzji nie wpłynęły żadne wyjaśnienia, ani wnioski mogące mieć wpływ na jej rozstrzygnięcie.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 u.o.u.i.o.ś. właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Dla terenu, na którym planowana jest wyżej opisana inwestycja nie obowiązuje żaden plan miejscowy. Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie poza Obszarem Chronionego Krajobrazu Dolina Drwęcy, funkcjonującego zgodnie z Uchwałą nr XXXVIII/656/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 27 listopada 2017 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy (Dz. Urz. z 2017 r., poz. 4982) w związku z czym nie zostaną naruszone ograniczenia i zakazy zawarte w powyższej uchwale.

Wobec uwzględnienia wymienionych powyżej uwarunkowań, przepisów prawa i wyrażonych opinii, orzeczono jak w sentencji niniejszej decyzji.



Zgodnie z art. 72 ust. 3 u.o.u.i.o.ś. decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.

Zgodnie z art. 72 ust. 4 u.o.u.i.o.ś. złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym

mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, ul. Targowa 13/15, za pośrednictwem Wójta Gminy Radomin, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a § 1 i 2 k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zgodnie z art. 130 § 4 k.p.a. decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 u.o.u.i.o.ś.

ADNOTACJA O PŁACIE SKARBOWEJ

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł na podstawie cz. I ust. 46 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022 r., poz. 2142 ze zm.).

Z up. Wójta
mgr Ewa Drawert
SEKRETARZ GMINY

Otrzymują:

1. Gospodarstwo Rolne Mateusz Burak, Dulska 92a, 87-404 Radomin
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 k.p.a. poprzez obwieszczenie zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Radomin, w pobliżu miejsca realizacji inwestycji oraz na BIP Urzędu Gminy Radomin
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Golubiu-Dobrzyniu, ul. Dr J.G. Koppa 1A, 87-400 Golub-Dobrzyń
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu, ul. Popieluszki 3, 87-100 Toruń

Załącznik Nr 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Nr 3/2023

znak: RGIZ.6220.4.13.2023.MM

z dnia 07.06.2023 r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia,

polegającego na

„Wykonanie urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych otworem studziennym nr 1, o wydajności do $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$, projektowanym w miejscowości Piórkowo, gmina Radomin na terenie działki o numerze ewidencyjnym 14, obręb 0007 Piórkowo, gmina Radomin, powiat golubsko-dobrzyński, województwo kujawsko-pomorskie oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji - nawadnianiu ciśnieniowym upraw na obszarze powyżej 5,0 ha, zlokalizowanych na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego w miejscowości Piórkowo, gmina Radomin, powiat golubsko-dobrzyński, województwo kujawsko-pomorskie”.

Przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 73 i 89 lit. d) 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.), dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

Planowane zamierzenie inwestycyjne polegać będzie na wykonaniu urządzenia służącego do poboru wód podziemnych, projektowanego na działce o nr ewid. 14, obręb 0007 Piórkowo, gm. Radomin, powiat golubsko-dobrzyński, województwo kujawsko-pomorskie oraz wykonaniu rurociągu podziemnego z PE HD o średnicy do DN 90 mm i długości całkowitej do 200,0 m, z wyprowadzonymi hydrantami (4 szt.) oraz dalszego rozprowadzenia rurociągami powierzchniowymi, strażackimi do systemu nawodnieniowego. Pobierana woda wykorzystywana będzie wyłącznie do ciśnieniowych nawodnień upraw za pomocą deszczowni szpulowej przez siedem miesięcy w roku (od 1 kwietnia do 31 października, co drugi dzień przez max. 14 godzin

na dobę). Powierzchnia zajęta przez inwestycję wynosić będzie łącznie ok. 4,52 m². Zgodnie z informacjami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia przewiduje się :

- wiercenie otworu maksymalnie do głębokości 80 m p.p.t. (maksymalna korekta do 96,0 m p.p.t.) i ujęcie do eksploatacji czwartorzędowej warstwy wodonośnej,
- zapotrzebowanie na wodę w wysokości $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 8,0 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 318 \text{ m}$,
- maksymalne roczne zapotrzebowanie na wodę $Q_{\text{max.r.}} = 44\,100 \text{ m}^3$,
- średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę (214 dni) — $Q_{\text{śr.d}} = 206,1 \text{ m}^3$,
- maksymalne dobowe zapotrzebowanie na wodę, przy założeniu nawadniania upraw przez maksymalnie 14 godzin w ciągu doby wynosić będzie — $Q_{\text{max.d}} = 420 \text{ m}^3$.

Odwiercenie projektowanego otworu studziennego zgodnie z zapisami w KIP projektuje się do głębokości 80,0 m p.p.t. (z możliwością przegłębienia do 96,0 m p.p.t.) świdrem gryzowym o średnicy 350 mm. W otworze studziennym nr 1 przewiduje się zabudowę filtra siatkowego PVC $\varnothing 225 \text{ mm}$, owiniętego siatką styronową, w kolumnie filtrowej o wymiarach:

- rura podfiltrowa $\varnothing 225 \text{ mm}$ – długość 2,0 m,
- część robocza filtra $\varnothing 225 \text{ mm}$ - długość 18,0 m,
- rura nadfiltrowa $\varnothing 225 \text{ mm}$ - długość 60,0 m.

Otwór wiertniczy wyposażony zostanie w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed wpływami zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Z kolei w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z bezpośredniego sąsiedztwa, teren wokół obudowy studni głębinowej zostanie wyprofilowany.

Planowane zamierzenie inwestycyjne – studnia głębinowa służyć będzie w celu ciśnieniowego nawadniania upraw na terenie gruntów ornych i sadów na obszarze powyżej 5,0 ha za pomocą deszczowni szpulowej oraz rurociągu podziemnego z wyprowadzonymi hydrantami oraz częściowo rurociągu powierzchniowego, strażackiego na terenie działek o nr ewid. 14, 11/5, 12/6, 20, 22/7, 239, obręb 0007 Piórkowo, gm. Radomin, powiat golubsko-dobrzyński. Całkowita powierzchnia terenów przeznaczonych do nawodnienia ciśnieniowego na terenie gruntów ornych oraz sadów za pomocą deszczowni szpulowej wynosi 21,04 ha, w tym:

- grunty orne klasy RIIIb – 6,40 ha;

- grunty orne klasy RIVa – 13,79 ha;
- grunty orne klasy RIVb – 0,36 ha;
- sady klasy S-RIIIb – 0,35 ha;
- sady klasy S-RIVa – 0,14 ha.

Planowany profil litologiczny otworu studziennego nr 1 w miejscowości Piórkowo, gmina Radomin:

- 0,0-0,5 m p.p.t. - gleba,
- 0,5-30,0 m p.p.t. - gliny piaszczyste i zwałowe,
- 30,0-78,0 m p.p.t. - piaski drobno i gruboziarniste,
- 78,0-80,0 m p.p.t. - gliny zwałowe.

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-blotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska lęgowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujść wód i 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, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest:

- a) w obszarze dorzecza Wisły;
- b) w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200039, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły;
- c) w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem PLRW20001128949 - „Ruziec od Dopływu z jez. Ugoszcz do ujścia”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły.

Na terenie działek inwestycyjnych nie znajdują się zabudowania, najbliższy budynek mieszkalny jest zlokalizowany w odległości ok. 176,2 m na północny zachód od odwiertu.

Na etapie realizacji analizowanego zadania, potencjalnym zagrożeniem dla jakości wód jest ryzyko zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi, pochodzącymi z awaryjnych wycieków paliw z maszyn, pojazdów wykorzystywanych podczas realizacji inwestycji. Aby ograniczyć negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w trakcie realizacji inwestycji, prace budowlane będą prowadzone w oparciu o sprzęt sprawny technicznie, posiadający aktualne przeglądy techniczne. Zaplecze budowy zostanie wyposażone w maty sorbujące z kolei na placu wiertni, materiały i substancje będą lokalizowane na nawierzchni utwardzonej, poprzez użycie folii nieprzepuszczalnej.

Na etapie realizacji powstanie odpad o kodzie 01 05 04 - płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej. Pozostałe odpady powstałe na etapie realizacji inwestycji zostaną zagospodarowane zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Ścieki socjalno-bytowe gromadzone będą w przenośnej toalecie oraz odbierane przez uprawnione jednostki. W trakcie eksploatacji studni nie będą powstawały ścieki.

W trakcie prowadzenia realizacji inwestycji może nastąpić wzrost poziomu hałasu, związany z pracą silnika napędzającego instalację służącą do wykonania odwiertu. Będzie to zatem hałas krótkotrwały i przemijający, w związku z czym jego uciążliwość określono jako znikomą. Natomiast w fazie eksploatacji emisja hałasu będzie mogła być wywołana przez pracę urządzeń służących do poboru wody. W związku z wykonaniem obudowy urządzeń wodnych oraz zainstalowaniem pompy wewnątrz studni poniżej poziomu terenu nie przewiduje się emisja hałasu na etapie eksploatacji.

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Radomin uchwalony Uchwałą Nr III/10/88 Gminnej Rady Narodowej w Radominie z dnia 19 grudnia 1988 r. ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Toruńskiego Nr 2 poz. 15 z dnia 1 lutego 1989 r., utracił ważność z dniem 01.01.2004 r. Inwestycja zlokalizowana będzie na obszarze pól uprawnych.

Teren inwestycji położony jest poza terenem Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Drwęcy, funkcjonującego zgodnie z Uchwałą nr XXXVIII/656/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 27 listopada 2017 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy (Dz. Urz. z 2017 r. poz. 4982).

Na terenie na którym planuję się realizację inwestycji oraz na sąsiednich terenach brak jest przedsięwzięć, które mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowaną inwestycją. Planowane wykonanie otworu studziennego nie będzie oddziaływało na inne ujęcia wody, nie doprowadzi do nakładania się lejów depresyjnych. Ze względu na charakter inwestycji nie wystąpi transgranicznego oddziaływanie na środowisko.

Z up. Wójta
mgr Ewa Drawert
SEKRETARZ GMINY