

Ciechocin, dnia 05.05.2022 r.

WŚŚ.6220.6.2021

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt. 2, art. 73 ust.1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 1, art. 82 ust. 1, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzeń wodnych w nowo wybudowanej studni nr 4 oraz na poborze wód podziemnych z utworów czwartorzędowych ze studni nr 1, nr 2, nr 3 i nr 4, działka nr 173/1 obręb Nowa Wieś, na terenie gminnego ujęcia wody w Nowej Wsi, gm. Ciechocin, po uzyskaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy opinia - postanowienie znak WOO.4220.1451.2021.AJ.4 z dnia 31.03.2022 r., Państwowego Inspektora Sanitarnego w Golubiu-Dobrzyniu – opinia Nr 70/NNZ/2021/192 z dnia 13.12.2021 r., znak sprawy: NNZ.9022.3.4.1.2021/4068 oraz opinii Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, znak: GD.ZZŚ.5.435.680.2021.WL z dnia 16 grudnia 2021 r.

I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. wykonanie urządzeń wodnych w nowo wybudowanej studni nr 4 oraz na poborze wód podziemnych z utworów czwartorzędowych ze studni nr 1, nr 2, nr 3 i nr 4 (działka nr 173/1 obręb Nowa Wieś), na terenie gminnego ujęcia wody w Nowej Wsi, gm. Ciechocin

II. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Wykonanie urządzeń wodnych w nowo wybudowanej studni nr 4 oraz na poborze wód podziemnych z utworów czwartorzędowych ze studni nr 1, nr 2, nr 3 i nr 4 (działka nr 173/1 obręb Nowa Wieś), na terenie gminnego ujęcia wody w Nowej Wsi. Ujęcie wody zlokalizowane jest w województwie kujawsko - pomorskim, powiecie golubsko - dobrzyńskim, gminie Ciechocin, w miejscowości Nowa Wieś, we wschodniej części wsi, poza obrębem zwartej zabudowy, przy polnej kamienistej drodze. Wokół rozciągają się pola uprawne, przecięte drogami asfaltowymi i polnymi, z pojedynczymi zagrodami. Aktualnie na ujęciu istnieją trzy eksploatowane studnie: nr 1, nr 2, nr 3 oraz obecnie wykonana studnia nr 4. Miejscowość cechuje się wiejskim typem zagospodarowania. Przeważa w niej zabudowa zagrodowo-mieszkaniowa z udziałem gospodarstw rolnych.

Teren zamierzenia inwestycyjnego nie jest objęty zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

III. Wskazują spełnienie następujących warunków i wymagań :

- 1) wodę z przedmiotowej studni głębinowej nr 4 pobierać z czwartorzędowej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych tj. z maksymalną wydajnością
 $Q=50 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s=6,7 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R=248 \text{ m}$, na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę pitną oraz na cele technologiczne
- 2) wodę ze studni nr 4 pobierać w ilości maksymalnie $550 \text{ m}^3/\text{dobę}$ oraz 200750 m^3 na rok, w ramach zatwierdzonych zasobów ujęcia.
- 3) eksploatować na ujęciu jednocześnie maksymalnie dwie studnie
- 4) nie przekraczać poboru na ujęciu w wysokościach $1104 \text{ m}^3/\text{dobę}$ oraz $402960 \text{ m}^3/\text{rok}$
- 5) studnię zabezpieczyć szczelną obudową, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu
- 6) urządzenia do poboru wody utrzymywać w należytych stanie technicznym i sanitarnym

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 2 grudnia 2021 r. Gmina Ciechocin, Ciechocin 172, 87 – 408 Ciechocin wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzeń wodnych w nowo wybudowanej studni nr 4 oraz na poborze wód podziemnych z utworów czwartorzędowych ze studni nr 1, nr 2, nr 3 i nr 4 na działce nr 173/1 w miejscowości Nowa Wieś, obręb Nowa Wieś.

W oparciu o przedłożone dokumenty, tj. wniosek, kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę ewidencyjną planowanego przedsięwzięcia, mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wypis z rejestru gruntów oraz informację, iż teren przewidziany do realizacji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, Wójt Gminy Ciechocin wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w zamierzenia inwestycyjnego.

Na podstawie § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) przedsięwzięcie zakwalifikowano do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

W toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Wójt Gminy Ciechocin zawiadomił strony o wszczęciu postępowania. Żadna ze stron postępowania nie wniosła wniosków ani uwag w sprawie.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 ze zm.) Wójt Gminy Ciechocin pismami z dnia 3.12.2021 r. znak WŚŚ.6220.6.2.2021, WŚŚ.6220.6.3.2021, WŚŚ.6220.6.4.2021 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Golubiu-Dobrzyniu oraz Dyrektora Regionalnego Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gdańsku z prośbą o wydanie opinii dotyczącej obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Wynikiem wystąpień do tych organów są:

- opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Golubiu-Dobrzyniu znak sprawy : NNZ.9022.3.4.1.2021/4068 z dnia 13.12.2021 r. o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
- opinia - postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy znak sprawy: opinia znak WOO.4220.1451.2021.AJ.4 z dnia 31.03.2021 r. w sprawie braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wskazując jednocześnie na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych wymagań.
- opinia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gdańsku znak: GD.ZZŚ.5.435.680.2021.WL z dnia 16.12.2021 r., że dla powyższego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wskazując jednocześnie na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych wymagań.

Z uwagi na powyższe oraz po dokonaniu własnej analizy informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia i wniosku, uzupełnionego pismami z dnia 10.01.2022 r., 15.02.2022 r., 16.03.2022 r., biorąc pod uwagę, czy planowane przedsięwzięcie spełnia łącznie wszystkie uwarunkowania zawarte w art. 63 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 2021 r. poz. 2373 ze zm.), Wójt Gminy Ciechocin postanowił:

1. nie nakładać na wnioskodawcę obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,
2. wskazać szczegółowe 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, argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób:

1) Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu urządzeń wodnych w nowo wybudowanej studni nr 4 oraz na poborze wód podziemnych z utworów czwartorzędowych ze studni nr 1, nr 2, nr 3 i nr 4 na działce nr 173/1, obręb Nowa Wieś, na terenie gminnego ujęcia wody w Nowej Wsi, gm. Ciechocin. Ujęcie wody zlokalizowane jest w województwie kujawsko - pomorskim, powiecie golubsko - dobrzyńskim, gminie Ciechocin, w miejscowości Nowa Wieś, we wschodniej części wsi, poza obrębem zwartej zabudowy, przy polnej kamienistej drodze. Wokół rozciągają się pola uprawne, przecięte drogami asfaltowymi i polnymi, z pojedynczymi zagrodami. Aktualnie na ujęciu istnieją trzy eksploatowane studnie: nr 1, nr 2, nr 3 oraz obecnie wykonana studnia nr 4. Istniejące studnie wraz z nowo wybudowanym otworem mają zapewnić ciągłość dostaw wody. W związku z rozbudową gminy Ciechocin – zwiększającą się liczbą mieszkańców, możliwa jest w przyszłości dalsza rozbudowa ujęcia. Na działce nr 173/1 znajdują się oprócz studni, także: stacja wodociągowa oraz dwa zbiorniki retencyjne. Grunt ten jest własnością Inwestora - Gminy Ciechocin (zał. nr 1). Woda z tego ujęcia przeznaczona jest na potrzeby: socjalno – bytowe oraz spożywcze mieszkańców gminy Ciechocin. Wody popłuczne, powstające z płukania filtrów odżelaziających, po oczyszczeniu w odstojnikach, odprowadzane są rurociągiem do rowu melioracji szczegółowej, znajdującego się w odległości około 200,0 m na wschód na działce nr 223/1. Obowiązujące zasoby eksploatacyjne, ujęcia (studnia nr 1, nr 2 i nr 3), wynoszą **110,0 m³/h** przy depresji **6,5 – 8,0 m**, zostały zatwierdzone przez Urząd Wojewódzki w Toruniu decyzją Nr OSIV-8530/9/90 z dnia 10.01.1990r. W ramach tych zasobów eksploatowana będzie nowo wybudowana studnia nr 4 z wydajnością wynoszącą **Q = 50,0 m³/h** przy depresji **S = 6,7 m**. Jej zasoby eksploatacyjne zostały zatwierdzone decyzją nr ŚG-V.7431.15.2021 z dnia 14 października 2021r. przez Marszałka Województwa Kujawsko – Pomorskiego. Ujęcie to aktualnie eksploatowane jest w ramach pozwolenia wodnoprawnego – decyzji Starosty Golubsko - Dobrzyńskiego, z dnia 09.11.2016 r., znak ROŚ.6341.68.2016.PSt, określające pobór wód podziemny w wysokości: $Q_{\max./h} = 80,0 \text{ m}^3/h$, $Q_{\text{śrd.}} = 1000,0 \text{ m}^3/d$ i $Q_{\max./a} = 230.000,0 \text{ m}^3$. Planowane jest zwiększenie poboru wody z ujęcia w ilości $Q_{\max/h} = 100,0 \text{ m}^3/h$.

Analizowane ujęcie wody leży w Regionie Wodnym Dolnej Wisły. Należy on do Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku. Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły został opublikowany w Dzienniku Ustaw Rzeczypospolitej Polski z dnia 18 października 2016 r., poz. 1911. Ponadto w dniu 5.12.2016 r. Obwieszczeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 1 grudnia 2016 r. o sprostowaniu błędu – poz. 1958 opublikowany został załącznik nr 2 do Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Studnie nr 1, 2, 3 oraz nowo wybudowana studnia nr 4, stacja uzdatniania wody oraz zbiorniki retencyjne, znajdują się na działce nr 173/1 o łącznej powierzchni 0,64 ha. Teren całej działki jest ogrodzony. Na powierzchni niezabudowanej i nieutwardzonej, rośnie trawa. Poniżej przedstawiono charakterystykę obudów dotychczas eksploatowanych otworów nr 1, nr 2 i nr 3 wraz z wyposażeniem.

Studnia nr 1 posiada obudowę z kręgów betonowych o średnicy DN 1800 mm i głębokość 2,0 m, pokrywę żelbetową, włącz typu Wałcz, rurę wywiewną oraz armaturę o średnicy DN 100 mm: króciec jednokołnierzowy, zawór zwrotny, zasuwa klinowa, manometr, króciec 2 – kołnierzowy oraz zawór czerpalny. W studni zamontowana jest pompa typu GC.05.04.2.

Studnia nr 2 posiada obudowę z kręgów betonowych o średnicy DN 1800 mm i głębokość 2,0 m, pokrywę żelbetową, włącz typu Wałcz, rurę wywiewną oraz armaturę o średnicy DN 100 mm: króciec jednokołnierzowy, zawór zwrotny, zasuwa klinowa, manometr, króciec 2 – kołnierzowy oraz zawór czerpalny. W studni zamontowana jest pompa typu GC.A5.042.2110.

Studnia nr 3 posiada obudowę z kręgów betonowych o średnicy DN 1800 mm i głębokość 2,0 m, pokrywę żelbetową, włącz typu Wałcz, rurę wywiewną oraz armaturę o średnicy DN 100 mm: króciec jednokołnierzowy, zawór zwrotny, zasuwa klinowa, manometr, króciec 2 – kołnierzowy, oraz zawór czerpalny. W studni zamontowana jest pompa typu GC.05.04.2.

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

Zgodnie z informacjami zawartymi w przedłożonej dokumentacji, na terenie planowanej inwestycji oraz w najbliższym jej sąsiedztwie, nie ma planowanych i zrealizowanych przedsięwzięć, których oddziaływania mogłyby powodować ich kumulację. Zamierzenie nie będzie w sposób negatywny oddziaływać na żaden z komponentów środowiska.

c) przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii

Faza realizacji inwestycji:

- Szacunkowe zapotrzebowanie na paliwa wynosi: 20,0 l/dobę (wykorzystane do napędzania urządzeń (samochodu ciężarowego) niezbędnych do realizacji przedsięwzięcia)
- Szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną wynosi 2,0 kW (do zasilania sprzętów wykorzystywanych w trakcie prac montażowych)

Faza eksploatacji:

- Eksploatacja studni nr 4 będzie mogła odbywać się z wydajnością wynoszącą $Q = 50,0 \text{ m}^3/\text{h}$
- Eksploatacja całego ujęcia będzie odbywać się z wydajnością maksymalną godzinową $Q_{\text{hmax}} = 80,0 \text{ m}^3/\text{h}$, planowaną $Q_{\text{max}} = 100,0 \text{ m}^3/\text{h}$.
- Szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną dla nowo wykonanego otworu wyniesie 15,0 kW (wielkość związana z uruchomieniem i pracą pompy głębinowej, opuszczonej do otworu studziennego).

d) określenie wpływu przedsięwzięcia na klimat

Planowane przedsięwzięcie związane z montażem obudowy studziennej wraz z armaturą oraz urządzeniami i poborem wód podziemnych na omawianym ujęciu wody, nie będzie w żadnym stopniu wpływać na klimat i jego zmiany. Pompa służąca do eksploatacji wody zasilana jest silnikiem elektrycznym i nie emituje żadnych zanieczyszczeń, które w krótszym lub dłuższym okresie mogą wpływać na klimat.

e) wpływ ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej

Na terenie objętym planowanym przedsięwzięciem nie przewiduje się wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej. Mogą zdarzyć się jedynie nieprzewidziane sytuacje takie jak:

- zanieczyszczenia przedostające się do eksploatowanej studni – w przypadku, gdy badania jakości wód wykazują niekorzystne zmiany - należy wstrzymać dostawę wody, zlokalizować źródło zanieczyszczenia, a następnie je usunąć.
- wystąpienie grzybów i pleśni w obudowach studni może spowodować choroby u odbiorców wody – stan obudowy studni należy regularnie kontrolować, usuwać zbierającą się wilgoć, dbać o szczelność obudowy aby nie dostawały się wody opadowe ani gruntowe,
- awarie pompy i jej podzespołów - należy wymienić je na sprawne.
- niewłaściwa eksploatacja filtrów odżelaziających i dostanie się żelazionych wód do sieci - należy sprawdzać stopień zanieczyszczenia złoża filtracyjnego i dokonywać częstszego jego płukania.
- w przypadku zakończenia eksploatacji ujęcia, studnie należy zlikwidować zgodnie z obowiązującymi ustawami: Prawo geologiczne i górnicze oraz Prawo wodne.

f) przewidywana ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko

Przy wykonywaniu obudowy studziennej z kręgów betonowych pozostanie ziemia w ilości 1,0 m³, którą wykonawca obsypie obudowę tworząc kopiec, na działce, na której jest realizowane przedsięwzięcie. Nie wpłynie ona negatywnie na środowisko.

Podczas eksploatacji studni nr 1, nr 2, nr 3 i nr 4 oraz montażu obudowy studziennej w otworze nr 4 nie przewiduje się powstania odpadów.

g) wpływ prac rozbiórkowych dotyczących przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wymagała dokonania jakichkolwiek prac demontażowych, wyburzeniowych bądź likwidacyjnych obecnie występującej infrastruktury technicznej, budynków jak i innych obiektów.

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

Ze względu na odległość zabudowy mieszkaniowej od analizowanego zamierzenia nie przewiduje się negatywnego oddziaływania inwestycji na zdrowie ludzi.

i) Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko w trakcie montażu obudowy studziennej wraz z urządzeniami do poboru wody odnosi się wyłącznie do przeprowadzenia prac ziemnych tj. wykonanie niewielkiego wykopu i osadzenie w nim kręgów betonowych oraz osypanie ziemią obudowy. Po zakończeniu prac teren ten będzie uporządkowany i przywrócony do stanu pierwotnego.

Zarówno obudowa, rury tłoczne jak i rurociąg, wykonane będą z materiałów, których przydatność i zastosowanie jest potwierdzone odpowiednimi certyfikatami, atestami higienicznymi i deklaracjami zgodności, świadczącymi o braku zagrożenia dla środowiska.

Nie przewiduje się wprowadzania do środowiska substancji i energii, które mogłyby negatywnie oddziaływać na środowisko, w tym zdrowie i życie okolicznych mieszkańców. Uciążliwości mogą występować tylko i wyłącznie w czasie realizacji inwestycji i będą mieć charakter krótkotrwały (dowóz samochodem obudowy, rur tłocznych), prace montażowe urządzeń. .

Inwestycja spowoduje niewielkie zmiany w istniejącym stanie zagospodarowania działki nr 173/1. Teren ujęcia jest ogrodzony. Decyzją nr GD.ZUZ.5.4100.122.2019.EM/MT z dnia 22.01.2020r. wydaną przez Dyrektora Zlewni w Toruniu ustanowiono strefę ochrony bezpośredniej dla każdej studni w kształcie kwadratu o wymiarach 15,0 x 15,0 x 15,0 x 15,0 m (otaczający pas gruntu liczony 7,5 m od osi studni wokół otworu). Dla nowo wybudowanej studni proponuje się ustanowienie strefy ochrony bezpośredniej w kształcie kwadratu o wymiarach 10,0 x 10,0 x 10,0 x 10,0 m (otaczający pas gruntu liczony 5,0 m od osi studni wokół otworu), ze względu na bliskie sąsiedztwo kopca ze zbiornikiem retencyjnym.

Wszystkie przewidywane prace, w zakresie niezbędnym dla prawidłowego funkcjonowania ujęcia wody, nie będą miały negatywnego wpływu na sąsiednie działki.

Eksploatacja studni głębinowej nr 1, nr 2, nr 3 i nr 4, nie będzie związana z wytwarzaniem jakichkolwiek zanieczyszczeń, które mogłyby wpływać na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd 39), a tym samym pogorszenie stanu chemicznego wód podziemnych, jak również na założone cele środowiskowe (zawarte w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły) dotyczące utrzymania lub poprawy stanu ilościowego i jakościowego wód podziemnych.

Planowana inwestycja nie będzie również oddziaływać na stan wód powierzchniowych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych. Planowane przedsięwzięcie nie przyczyni się do zmiany obecnie występującego stanu/potencjału ekologicznego JCWP.

W celu zapewnienia racjonalnego gospodarowania wodą podziemną ujętą na ujęciu zaleca się:

- prowadzenie pomiarów wydajności studni i zwierciadła wody z częstotliwością zgodną z pozwoleniem wodnoprawnym;

- okresowe badanie jakości wody surowej i uzdatnionej zgodnie z *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi*;
- prowadzenie rejestru pobranej wody surowej i uzdatnionej ze studni ;
- zapewnienie właściwych warunków sanitarnych i technicznych w obudowie eksploatowanej studni nr 4;
- przynajmniej raz w miesiącu skontrolować szczelność połączeń instalacji tłoczącej wodę z eksploatowanych studni.

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

a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:

Niniejsza inwestycja będzie realizowana poza w/w obszarami, a tym samym nie będzie miała na nie wpływu.

b) obszar wybrzeży i środowisko morskie:

Brak wpływu na tereny wybrzeży, ponieważ przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza wymienionym powyżej obszarem.

c) obszary górskie i leśne:

Brak wpływu na obszary górskie i leśne. Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza wymienionymi powyżej obszarami.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Z przedstawionej dokumentacji nie wynika, aby inwestycja była realizowana na obszarach objętych ochroną, w tym w strefie ochronnej ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

e) 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:

W oparciu o mapę prezentowaną na stronie internetowej Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska (geoserwis.gdos.gov.pl/mapy) gminne ujęcie wody podziemnej w Nowej Wsi, leży przy granicy obszaru objętego szczególną ochroną prawną, w myśl Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2021, poz. 1098) - **obszar chronionego krajobrazu Dolina Drwęcy** nr PL.ZIPOP.1393.OCHK.39. W pobliżu w odległości około 1,2

km na północ od ujęcia znajduje się również: **Rezerwat Rzeki Drwęca** nr PL.ZIPOP.1393.RP.1496 oraz **Natura 2000 obszary siedliskowe** nr PLH280001 **Dolina Drwęcy** nr PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH280001.H. Montaż urządzeń wodnych w studni nr 4 i jej włączenie do eksploatacji oraz pobór wód podziemnych ze studni nr 1, nr 2, nr 3 i nr 4 nie będzie miało ujemnego wpływu na obszary objęte z Ustawy o ochronie przyrody, na jej zasoby florystyczne i faunistyczne.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Z informacji uzyskanych od Wnioskodawcy nie wynika, aby niniejsza inwestycja była realizowana na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone. Nie istnieje prawdopodobieństwo, aby na obszarze realizacji zadania zostały przekroczone standardy jakości środowiska.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Obszar realizacji przedsięwzięcia nie leży ani nie znajduje się w pobliżu w/w terenów, co jest jednoznaczne z brakiem wpływu na obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

W obszarze przewidzianym do realizacji przedsięwzięcia występuje nieliczne zaludnienie. Wpływ przedsięwzięcia w odniesieniu do jego rozmiaru i zakresu nie jest znacząco negatywny na obszar geograficzny i ludność go zamieszkującą. Zasięg oddziaływania będzie miał charakter lokalny, ograniczony do terenów realizacji przedsięwzięcia.

i) obszary przylegające do jezior:

Planowana inwestycja nie znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

Brak w/w obszarów w rejonie inwestycji.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Planowane przedsięwzięcie – wykonanie urządzeń wodnych w studni nr 4 oraz pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych ze studni nr 1, nr 2, nr 3 i nr 4, na gminnym ujęciu wody w Nowej Wsi, zlokalizowane jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych o nazwie JCWPd nr 39 oraz na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych nr RW20001728969.

Ogólna charakterystyka środowiskowa JCWPd nr 39:

1. Europejski kod JCWPd: PLGW200039
2. Powierzchnia JCWPd: 7573,50 km²
3. Obszar dorzecza: 2000 - dorzecze Wisły

4. Monitoring – tak
5. ocena stanu wód JCWPd 39:
 - stan ilościowy: dobry
 - stan chemiczny: dobry
7. Ocena ryzyka niespełnienia celów środowiskowych: niezagrożona,
8. Cel środowiskowy: jakość wody do spożycia nie powinna ulegać pogorszeniu
9. Typ odstępstwa: brak
12. Termin osiągnięcia dobrego stanu: 2015r.

Ramowa Dyrektywa Wodna przewiduje dla wód podziemnych główne cele środowiskowe:

- zapobieganie dopływowi lub ograniczanie dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych,
- zapobieganie pogorszeniu się stanu wszystkich części wód podziemnych,
 - zapewnienie równowagi pomiędzy poborem, a zasilaniem wód podziemnych,
 - wdrożenie działań niezbędnych dla odwrócenia znaczącego i utrzymującego się rosnącego trendu stężenia każdego zanieczyszczenia, powstałego wskutek działalności człowieka.

Ogólna charakterystyka środowiska JCWP:

1. Kod JCWP: RW20001728969
2. Nazwa JCWP: Lubianka z jeziorami Steklin, Sumin, Kikolskie
3. Region wodny: Region wodny Dolnej Wisły
4. Typ JCWP: 17
5. Monitoring : monitorowana
6. Ocena stanu wód JCWP: dobry (dobry stan chemiczny, dobry i powyżej dobrego stan ekologiczny)
7. Cel środowiskowy: bardzo dobry potencjał ekologiczny, bardzo dobry potencjał chemiczny
8. Uzasadnienie odstępstwa: nie dotyczy
9. Termin osiągnięcia celów środowiskowych: 2015r.

Montaż urządzeń wodnych w studni nr 4 oraz pobór wód podziemnych z otworów (nr 1, nr 2, nr 3 i nr 4), zgodnie z warunkami ustalonymi w niniejszym opracowaniu, nie spowoduje wzrostu dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych i powierzchniowych, a więc nie wpłynie na pogorszenia ich stanu jakościowego i ilościowego.

Warunki korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Wisły ustalono w Rozporządzeniu Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku 9/2014 z dnia 7 listopada 2014 r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Wisły wraz z Rozporządzeniem nr 7/2016 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku zmieniającym rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Wisły z dnia 24 listopada 2016r., natomiast cele środowiskowe w Rozporządzeniu Rady Ministrów z 18 października 2016r. W sprawie planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. 2016 poz. 1911, 1958),

Wymagania, w sprawie korzystania z wód podziemnych, znajdujące się w Rozporządzeniu w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Wisły są następujące: nie mogą następować zmiany ilościowe prowadzące do regionalnego obniżenia poziomu wód podziemnych, nie mogą powstawać szkody w ekosystemach lądowych bezpośrednio

zależnych od wód podziemnych, zmiany stanu chemicznego wód, dopływu wód zanieczyszczonych do wód słodkich.

W związku z tym, podstawowe znaczenie dla utrzymania dobrego stanu jednolitych części wód podziemnych, ma nieprzekraczanie ilości dostępnych do zagospodarowania zasobów wód podziemnych. Nadmierna eksploatacja wód podziemnych, przekraczająca dostępne do zagospodarowania zasoby, może przyczynić się do obniżenia zwierciadła wód podziemnych, a tym samym umożliwić lepszy przepływ zanieczyszczeń w głąb ziemi, pogarszając jakość wód.

Celami środowiskowymi ustalonymi dla jednolitych części wód podziemnych są: zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem, a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan. Natomiast dla jednolitych części wód powierzchniowych celem środowiskowym jest utrzymanie bardzo dobrego stanu ekologicznego oraz chemicznego wód.

Montaż urządzeń wodnych w nowo wybudowanej studni nr 4 umożliwiający pobór wód podziemnych z wydajnością **50,0 m³/h** przy depresji **S = 6,7 m** oraz pobór wód podziemnych z całego ujęcia (studnia nr 1, nr 2, nr 3 i nr 4) aktualnie z wydajnością godzinową maksymalnie **80,0 m³/h**, planowaną **100,0 m³/h** nie przekroczy ilości dostępnych do zagospodarowania zasobów wód podziemnych, a tym samym nie przyczyni się do nadmiernego obniżenia zwierciadła wód podziemnych umożliwiając lepszy przepływ zanieczyszczeniom do warstwy wodonośnej. Działanie to nie będzie sprzeczne z celami środowiskowymi ustalonymi w planie gospodarowanie wodami na obszarze dorzecza Wisły, a tym samym nie wpłynie negatywnie na ich realizację.

3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Oddziaływanie przedsięwzięcia nie przekroczy granic działek ewidencyjnych na których będzie prowadzone.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Z uwagi na znaczne oddalenie inwestycji od granic państwa, nie stwierdza się transgranicznego charakteru jej oddziaływania.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Projektowane przedsięwzięcie nie wpłynie na zwiększenie i złożoność oddziaływania na istniejącą infrastrukturę techniczną.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

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

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

Oddziaływanie zamierzenia ograniczy się do terenu wskazanego we wniosku, a brak w sąsiedztwie przedsięwzięć o podobnym charakterze oddziałujących na środowisko nie będzie powodowało efektu skumulowanego oddziaływania.

f) rozwiązania chroniące środowisko

Prace związane z planowanym przedsięwzięciem nie będą miały negatywnego oddziaływania na środowisko. Skala i lokalizacja przedsięwzięcia nie spowoduje ujemnego oddziaływania na otoczenie oraz zdrowie i życie ludzi. Ponadto zastosowane materiały i urządzenia posiadają odpowiednie atesty higieniczne, certyfikaty i deklaracje zgodności wskazujące na wysoką jakość materiałów, z których zostały wykonane.

Źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza:

W czasie prac montażowych obudowy studziennej wraz z urządzeniami do poboru wody (pompa głębinowa posiada silnik elektryczny) nie będzie występowała żadna emisja zanieczyszczeń do środowiska.

Źródła emisji hałasu:

Podczas wykonywania prac planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia źródła emisji hałasu. Pompa głębinowa, którą pobiera się wodę zainstalowana będzie wewnątrz studni głębinowej nr 4, znacznie poniżej poziomu terenu. Ponadto wykonana jest z nowoczesnych materiałów i odznacza się bardzo cichą pracą. Dodatkowo obudowa studni tłumi dźwięk.

Źródła zanieczyszczeń gruntu, wód powierzchniowych i podziemnych:

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na wody powierzchniowe i podziemne oraz zanieczyszczenia gruntu w fazie realizacji prac jak również późniejszej eksploatacji ujęcia. Z poborem wód podziemnych ze studni nr 1, nr 2, nr 3 i nr 4 wiąże się jedynie powstanie leja depresji, który będzie znajdował się poniżej głębokości 32,0 m i nie wpłynie negatywnie na wody gruntowe, niezbędne dla wegetacji roślin. Zasięg oddziaływania ujęcia wynosi 239,0 m (Dodatek do dokumentacji hydrogeologicznej dla studni nr 4, na terenie gminnego ujęcia wody w Nowej Wsi) Ujęta do eksploatacji warstwa wodonośna izolowana jest od powierzchni miąższą, słabo przepuszczalną warstwą glin, warstwą piasków i dlatego jest ona w sposób naturalny, chroniona przed zanieczyszczeniami z powierzchni gruntu.

Źródła powstawania ścieków

Montażowi urządzeń służących do poboru wody oraz pobór wód podziemnych z ujętej warstwy nie będzie towarzyszyć powstanie ścieków.

Źródła powstawania odpadów:

Przy wykonywaniu obudowy studziennej z kręgów betonowych może pozostać ziemia, którą wykonawca obsypie obudowę tworząc kopiec.

Inne odpady powstałe w czasie prac, zostaną zagospodarowane zgodnie z przepisami ustawy o odpadach. Ponadto wszystkie odpady będą selektywnie zbierane i przekazane do unieszkodliwienia lub odzysku firmom posiadającym stosowne zezwolenia lub wywiezione na gminne składowisko odpadów.

W celu zabezpieczenia środowiska naturalnego przed zanieczyszczeniami powstałymi w czasie realizacji przedsięwzięcia należy zwrócić szczególną uwagę na:

- miejsce przechowywania materiałów na terenie budowy w taki sposób, aby nie zanieczyścić środowiska gruntowo - wodnego,
- prace związane z montażem obudowy, urządzeń i armatury do poboru wody należy prowadzić wyłącznie w porze昼间nej w godzinach od 7:00 do 16:00,
- przy realizacji inwestycji należy stosować wyłącznie sprawny technicznie sprzęt o jak niższych emisjach zanieczyszczeń do powietrza oraz hałasu.

Podczas wykonywania przedsięwzięcia nie nastąpi pogorszenie się stanu naturalnego środowiska, a zmiany oraz uciążliwości odnosić należy tylko i wyłącznie do czasu realizacji inwestycji. Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia będzie miał charakter krótkotrwały, lokalny, ograniczony do powierzchni działki nr 173/1, obręb Nowa Wieś.

Wójt Gminy Ciechocin na podstawie art. 33 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 2021 r. poz. 2373 ze zm.) zawiadomił strony, że w dniu 2.12.2021 r. zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia, informując jednocześnie o możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy, możliwości składania uwag i wniosków. W związku z w/w zawiadomieniem nie wpłynęły żadne uwagi ani też wnioski.

Wójt Gminy Ciechocin spełniając wymogi art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 poz. 735 ze zm.) zawiadomieniem znak WŚŚ.6220.6.8.2021 z dnia 7.04.2021 r. poinformował strony postępowania o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów, w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia. W związku z w/w zawiadomieniem nie wpłynęły żadne uwagi ani też wnioski.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu (ewentualnie innego organu II instancji). Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec 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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości

zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

2. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie uprawnia do wycinki drzew i krzewów ani rozpoczęcia budowy.

Decyzja niniejsza stanowi integralną część wniosku o wydanie decyzji o której mowa w art.72 ust.1 pkt 1-22 cytowanej na wstępie ustawy. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o 4 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

WÓJT
DMA
Andrzej Okruciński

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Ciechocin, Ciechocin 172, 87 – 408 Ciechocin.
2. A/a.

Do wiadomości:

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

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Wójta Gminy Ciechocin z dnia 05.05.2022 r. znak WŚŚ.6220.6.2021 dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzeń wodnych w nowo wybudowanej studni nr 4 oraz na poborze wód podziemnych z utworów czwartorzędowych ze studni nr 1, nr 2, nr 3 i nr 4, działka nr 173/1, obręb Nowa Wieś, na terenie gminnego ujęcia wody w Nowej Wsi, gm. Ciechocin, powiat golubsko-dobrzyński, województwo kujawsko-pomorskie

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia : Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu urządzeń wodnych w nowo wybudowanej studni nr 4 oraz na poborze wód podziemnych z utworów czwartorzędowych ze studni nr 1, nr 2, nr 3 i nr 4 na działce nr 173/1, obręb Nowa Wieś, na terenie gminnego ujęcia wody w Nowej Wsi, gm. Ciechocin. Ujęcie wody zlokalizowane jest w województwie kujawsko - pomorskim, powiecie golubsko - dobrzyńskim, gminie Ciechocin, w miejscowości Nowa Wieś, we wschodniej części wsi, poza obrębem zwartej zabudowy, przy polnej kamienistej drodze. Wokół rozciągają się pola uprawne, przecięte drogami asfaltowymi i polnymi, z pojedynczymi zagrodami. Aktualnie na ujęciu istnieją trzy eksploatowane studnie: nr 1, nr 2, nr 3 oraz obecnie wykonana studnia nr 4. Istniejące studnie wraz z nowo wybudowanym otworem mają zapewnić ciągłość dostaw wody. W związku z rozbudową gminy Ciechocin – zwiększającą się liczbą mieszkańców, możliwa jest w przyszłości dalsza rozbudowa ujęcia. Na działce nr 173/1 znajdują się oprócz studni, także: stacja wodociągowa oraz dwa zbiorniki retencyjne. Grunt ten jest własnością Inwestora - Gminy Ciechocin (zał. nr 1). Woda z tego ujęcia przeznaczona jest na potrzeby : socjalno – bytowe oraz spożywcze mieszkańców gminy Ciechocin. Wody popłuczne, powstające z płukania filtrów odżelaziających, po oczyszczeniu w odstojnikach, odprowadzane są rurociągiem do rowu melioracji szczegółowej, znajdującego się w odległości około 200,0 m na wschód na działce nr 223/1. Obowiązujące zasoby eksploatacyjne, ujęcia (studnia nr 1, nr 2 i nr 3), wynoszą $110,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $6,5 - 8,0 \text{ m}$, zostały zatwierdzone przez Urząd Wojewódzki w Toruniu decyzją Nr OSIV-8530/9/90 z dnia 10.01.1990r. W ramach tych zasobów eksploatowana będzie nowo wybudowana studnia nr 4 z wydajnością wynoszącą $Q = 50,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 6,7 \text{ m}$. Jej zasoby eksploatacyjne zostały zatwierdzone decyzją nr ŚG-V.7431.15.2021 z dnia 14 października 2021r. przez Marszałka Województwa Kujawsko – Pomorskiego. Ujęcie to aktualnie eksploatowane jest w ramach pozwolenia wodnoprawnego – decyzji Starosty Golubsko - Dobrzyńskiego, z dnia 09.11.2016 r., znak ROŚ.6341.68.2016.PSt, określające pobór wód podziemny w wysokości: $Q_{\text{max./h}} = 80,0 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{śrd.}} = 1000,0 \text{ m}^3/\text{d}$ i $Q_{\text{max./a}} = 230.000,0 \text{ m}^3$. Planowane jest zwiększenie poboru wody z ujęcia w ilości $Q_{\text{max/h}} = 100,0 \text{ m}^3/\text{h}$. Analizowane ujęcie wody leży w Regionie Wodnym Dolnej Wisły. Należy on do Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku. Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły został opublikowany w Dzienniku Ustaw Rzeczypospolitej Polski z dnia 18 października 2016 r., poz. 1911. Ponadto w dniu 5.12.2016 r. Obwieszczeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 1 grudnia 2016 r. o sprostowaniu błędów – poz. 1958 opublikowany został załącznik nr 2 do Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły. Studnie nr 1, 2, 3 oraz nowo wybudowana studnia nr 4, stacja uzdatniania wody oraz zbiorniki retencyjne, znajdują się na

działce nr 173/1 o łącznej powierzchni 0,64 ha. Teren całej działki jest ogrodzony. Na powierzchni niezabudowanej i nieutwardzonej, rośnie trawa. Poniżej przedstawiono charakterystykę obudów dotychczas eksploatowanych otworów nr 1, nr 2 i nr 3 wraz z wyposażeniem :

- **studnia nr 1** posiada obudowę z kręgów betonowych o średnicy DN 1800 mm i głębokość 2,0 m, pokrywą żelbetową, włącz typu Wałcz, rurę wywiewną oraz armaturę o średnicy DN 100 mm: króciec jednokołnierzowy, zawór zwrotny, zasuwa klinowa, manometr, króciec 2 – kołnierzowy oraz zawór czerpalny. W studni zamontowana jest pompa typu GC.05.04.2.

- **studnia nr 2** posiada obudowę z kręgów betonowych o średnicy DN 1800 mm i głębokość 2,0 m, pokrywą żelbetową, włącz typu Wałcz, rurę wywiewną oraz armaturę o średnicy DN 100 mm: króciec jednokołnierzowy, zawór zwrotny, zasuwa klinowa, manometr, króciec 2 – kołnierzowy oraz zawór czerpalny. W studni zamontowana jest pompa typu GC.A5.042.2110.

- **studnia nr 3** posiada obudowę z kręgów betonowych o średnicy DN 1800 mm i głębokość 2,0 m, pokrywą żelbetową, włącz typu Wałcz, rurę wywiewną oraz armaturę o średnicy DN 100 mm: króciec jednokołnierzowy, zawór zwrotny, zasuwa klinowa, manometr, króciec 2 – kołnierzowy, oraz zawór czerpalny. W studni zamontowana jest pompa typu GC.05.04.2.

Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko w trakcie montażu obudowy studziennej wraz z urządzeniami do poboru wody odnosi się wyłącznie do przeprowadzenia prac ziemnych tj. wykonanie niewielkiego wykopu i osadzenie w nim kręgów betonowych oraz osypanie ziemią obudowy. Po zakończeniu prac teren ten będzie uporządkowany i przywrócony do stanu pierwotnego. Zarówno obudowa, rury tłoczne jak i rurociąg, wykonane będą z materiałów, których przydatność i zastosowanie jest potwierdzone odpowiednimi certyfikatami, atestami higienicznymi i deklaracjami zgodności, świadczącymi o braku zagrożenia dla środowiska. Nie przewiduje się wprowadzania do środowiska substancji i energii, które mogłyby negatywnie oddziaływać na środowisko, w tym zdrowie i życie okolicznych mieszkańców. Uciążliwości mogą występować tylko i wyłącznie w czasie realizacji inwestycji i będą mieć charakter krótkotrwały (dowóz samochodem obudowy, rur tłocznych), prace montażowe urządzeń. Inwestycja spowoduje niewielkie zmiany w istniejącym stanie zagospodarowania działki nr 173/1. Teren ujęcia jest ogrodzony. Decyzją nr GD.ZUZ.5.4100.122.2019.EM/MT z dnia 22.01.2020r. wydaną przez Dyrektora Zlewni w Toruniu ustanowiono strefę ochrony bezpośredniej dla każdej studni w kształcie kwadratu o wymiarach 15,0 x 15,0 x 15,0 x 15,0 m (otaczający pas gruntu liczony 7,5 m od osi studni wokół otworu). Dla nowo wybudowanej studni proponuje się ustanowienie strefy ochrony bezpośredniej w kształcie kwadratu o wymiarach 10,0 x 10,0 x 10,0 x 10,0 m (otaczający pas gruntu liczony 5,0 m od osi studni wokół otworu), ze względu na bliskie sąsiedztwo kopca ze zbiornikiem retencyjnym. Wszystkie przewidywane prace, w zakresie niezbędnym dla prawidłowego funkcjonowania ujęcia wody, nie będą miały negatywnego wpływu na sąsiednie działki. Eksploatacja studni głębinowej nr 1, nr 2, nr 3 i nr 4, nie będzie związana z wytwarzaniem jakichkolwiek zanieczyszczeń, które mogłyby wpływać na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd 39), a tym samym pogorszenie stanu chemicznego wód podziemnych, jak również na założone cele środowiskowe (zawarte w Planie gospodarowania

wodami na obszarze dorzecza Wisły) dotyczące utrzymania lub poprawy stanu ilościowego i jakościowego wód podziemnych. Planowana inwestycja nie będzie również oddziaływać na stan wód powierzchniowych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych. Planowane przedsięwzięcie nie przyczyni się do zmiany obecnie występującego stanu/potencjału ekologicznego JCWP.

WÓJT
DA
Andrzej Okrucinski

