

Stromiec, 01.03.2023 r.

ZWO.6220.2.2022

DECYZJA 2/2023

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm., zwany dalej „Kpa”), w związku z art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku 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., zwaną dalej „ooś”), po rozpatrzeniu wniosku Urzędu Gminy w Stromcu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację inwestycji pn: „**Wykonanie urządzenia wodnego (studni głębinowej nr 3 – zasadniczej) umożliwiającego pobór wód podziemnych w ilości 59,5 m³/h, zlokalizowanego na działce o nr ewid. 680/1 w m. Stromiec gm. Stromiec pow. Białobrzegi**”. Przewidzianego do realizacji na działkach ewidencyjnych o nr: 680/1, obręb 0023 Stromiec, gmina Stromiec, powiat białobrzegi, województwo mazowieckie, Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko

Jednocześnie zobowiązuję do spełnienia poniższych wymagań:

1. Wskazuję na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, z uwzględnieniem następujących elementów:

- 1) Nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych;
- 2) Teren wokół otworów studziennych odpowiednio wyprofilować w celu zabezpieczenia

otworów studziennych przed napływem wód opadowych i roztopowych lub zapewnienia odpływu wód opadowych i roztopowych;

3) Stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia;

4) Planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym użytkownikom wód;

5) Pobierać wody podziemne w ilości maksymalnej nieprzekraczającej zasobów eksploatacyjnych ujęcia, w taki sposób, aby dla studni nr 1 zasięg leja depresji nie przekraczał $R = 178$ m oraz depresji eksploatacyjnej $s_e = 6,20$ m, w ilości nieprzekraczającej $Q_{\max} = 40,5$ m³/h, aby dla studni nr 2 zasięg leja depresji nie przekraczał $R = 251$ m oraz depresji eksploatacyjnej $s_e = 6,85$ m, w ilości nieprzekraczającej $Q_{\max} = 39,0$ m³/h dla studni nr 3 zasięg leja depresji nie przekraczał $R = 265$ m oraz depresji eksploatacyjnej $s_e = 4,85$ m, w ilości nieprzekraczającej $Q_{\max} = 61,0$ m³/h, na warunkach określonych w pozwoleniu wodnoprawnym;

6) Nie dopuszcza się jednoczesnej eksploatacji trzech studni, studnie nr 2 eksploatować wyłącznie w sytuacji awaryjnej, gdy studnia nr 1 lub 3 będzie wyłączona z eksploatacji

7) Prowadzić regularne pomiary poboru wód podziemnych.

UZASADNIENIE

W dniu 08.12.2022 r. do Wójta Gminy Stomiec wpłynął wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „**Wykonanie urządzenia wodnego (studni głębinowej nr 3 – zasadniczej) umożliwiającego pobór wód podziemnych w ilości 59,5 m³/h, zlokalizowanego na działce o nr ewid. 680/1 w m. Stomiec gm. Stomiec pow. Białobrzegi**”. Do wniosku dołączono m. in. Kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę ewidencyjną, mapę ewidencyjną z zakresem oddziaływania zarówno w wersji papierowej jak i w elektronicznej. Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć wymienionych § 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).

Teren przedsięwzięcia jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 ustawy ooś, powyższe przedsięwzięcie wymaga uzyskania decyzji środowiskowej. Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, organem właściwym do wydania decyzji środowiskowej jest Wójt.

Na podstawie art. 61 § 4 i art. 49 Kpa zawiadomieniem z dnia 08.12.2022 r. Wójt Gminy Stromiec, poinformował strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy. Podstawę dokonania oceny, komu w przedmiotowym postępowaniu przysługuje przymiot strony, stanowi przepis art. 74 ust. 3a ustawy ooś, zgodnie z którym stroną postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie. Ustalono, że liczba stron postępowania przekracza 10, w związku z czym ma zastosowanie art. 49 Kpa w związku z art. 74 ust. 3 ustawy ooś.

Zgodnie z art. 64 ust 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy ooś, Wójt Gminy Stromiec wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie Wydział Spraw Terenowych w Radomiu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białobrzegach oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu z prośbą o opinię, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie pismem z dnia 27 lutego 2023 r./ data wpływu 27.02.2023 r. znak: WOOS-I.4220.1994.2022.JC.3 wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białobrzegach opinią z dnia 19.12.2022r. /data wpływu: 27.12.2022 r. znak: ZNS.9027.2.1.23.2022 oraz Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, opinią z dnia 30.01.2023r. /data wpływu: 06.02.2022r. / znak: WA.ZZŚ.4.435.1.372.2022.SO.2 stwierdzili o braku konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla powyższej inwestycji.

Po przeanalizowaniu dostarczonych z wnioskiem materiałów oraz biorąc pod uwagę w/w postanowienia opiniujące, Wójt Gminy Stromiec uznał brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań przedstawionych 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 przedsięwzięcia:

Przedmiotowe przedsięwzięcie związane jest z wykonaniem urządzenia wodnego służącego do ujmowania wód podziemnych /studni głębinowej nr 3 - zasadniczej/ w ilości 59,5 m³/h, które zostanie zlokalizowane na działce o nr ewidencyjnym:

- 680/1; obręb 0023 Stromiec

Gmina Stromiec (140105_2 Stromiec); powiat białobrzeski, województwo mazowieckie.

Określenie lokalizacji urządzenia wodnego za pomocą współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000:

– projektowana studnia głębinowa nr 3 na działce o nr ewid. 680/1 (obręb 0023 Stromiec):
X: 5722312.35 Y: 7505843.75

W granicach leja depresji wynoszącego dla projektowanej studni nr 3 /zasadniczej/ - R = 265,0 m, nie występują ujęcia ujmujące tę samą warstwę wodonośną /czwartorzęd/, poza istniejącymi studniami nr 1 i nr 2 wchodzącymi w skład ujęcia. Ujęcie więc nie ma żadnego wpływu na inne udokumentowane studnie.

Studnia nr 1 /zasadnicza/ i nr 2 /awaryjna/ zlokalizowane są w odległości ok. 9 m od siebie, na działce o nr ewid. 675 /obręb 0023 Stromiec/, na terenie stacji uzdatniania wody w m. Stromiec. Istniejące studnie zlokalizowane są ok. 440 m na północ od projektowanej studni nr 3 /zasadnicza/

Ujęcie wód podziemnych zlokalizowane na działce o nr ewid. 680/1 w miejscowości Stromiec gm. Stromiec pow. białobrzeski, służące dla potrzeb wodociągu gminnego, będzie się składać z istniejących studni nr 1 /zasadniczej/ i nr 2 /awaryjnej/ oraz projektowanej studni nr 3 /zasadniczej/, ujmujących wodę z utworów czwartorzędowych. Zasoby eksploatacyjne projektowanej studni nr 3 /zasadniczej/ w wysokości $Q_e = 61,0$ m³/h przy depresji $S = 4,85$ m na miesiąc październik 2022r., zostały ustalone w „Dodatku nr 2 do dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych - działka o nr ewid. 680/1 w m. Stromiec”.

Promień leja depresji przy ustalonej wydajności eksploatacyjnej $Q_e = 61,0$ m³/h wynosi $R = 265$ m

Według J. Kondrackiego teren ujęcia położony jest w obrębie mezoregionu Równina Kozienicka, która jest wysoczyzną morenową płaską zbudowaną w większości z utworów lodowcowych zlodowacenia Odry. Pod względem administracyjnym teren badań leży w granicach gminy Stromiec, powiat białobrzegi, woj. mazowieckie. W okolicach Stromca starszą wysoczyznę pokrywają miększe utwory zastoiskowe oraz cienkie gliny zwałowe zlodowacenia Warty. Rzędna wysokościowa w miejscu projektowanej studni nr 3 wynosi 135,15 m npm.

Teren ujęcia położony jest w zlewni rzeki Dyga będącej prawostronnym dopływem rzeki Pilicy /II rzędu/, która jest lewobrzeżnym dopływem Wisły.

Budowa geologiczna

Dokumentowany teren ujęcia znajduje się w obrębie Niecki Mazowieckiej, będącej rozległą strukturą zbudowaną z utworów mezozoicznych i wypełnioną osadami kenozoicznymi: paleogeńsko-neogeńskimi i czwartorzędowymi. Podłoże osadów kenozoicznych stanowią szczelinowe osady kredy górnej zbudowane z wapieni i margli, których strop występuje na głębokości 83,6 – 89,0 m ppt.

Profil geologiczny otworu /projektowanej studni nr 3/ przedstawia się następująco:

- 0,0 – 0,7 m ppt gleba
- 0,7 – 9,0 m ppt piasek drobny
- 9,0 – 19,0 m ppt glina zwałowa z kamieniami
- 19,0 – 31,0 m ppt piaski grubo- i średnioziarniste
- 31,0 – 33,0 m ppt ił szare zwięzłe

Stratygrafia:

- 0,0 – 31,0 m ppt czwartorzęd,
- 31,0 – 33,0 m ppt neogen

W profilu studni stwierdzono wystąpienie jednej czwartorzędowej warstwy wodonośnej, zbudowanej z piasków grubo- i średnioziarnistych, nawierczonej na głębokości 19,0 m ppt. Zwierciadło ma charakter zaporowy i stabilizuje się na głębokości 6,2 m ppt.

Warunki hydrogeologiczne

Po względem hydrogeologicznym obszar dokumentowanej studni położony jest w jednostce hydrogeologicznej 5abQ-Tr-Cr3III. W rejonie dokumentowanych robót woda podziemna występuje przede wszystkim w utworach czwartorzędowych.

Wydajność pojedynczego otworu studziennego wynosi najczęściej 30-50 m³/h. Rejon dokumentowanej studni znajduje się w obszarze bilansowym Z-07 (Pilica) o powierzchni 9320,23 km². Zasoby dyspozycyjne tego obszaru szacowane są na 278735 m³/d, zaś zasoby perspektywiczne na 1110721 m³/d.

Dodatkowo teren projektowanych robót objęty został „Dokumentacją hydrogeologiczną zawierającą ustalenie zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, trzeciorzędowych i mezozoicznych zlewni Pilicy, woj. łódzkie, mazowiecki, małopolskie, śląskie i świętokrzyskie. Dokumentacja ta została zatwierdzona decyzją Ministra Środowiska znak: DG/kdh/ED/489-6464/03 z dnia 09.03.2004r.

W ww. dokumentacji określono zasoby dyspozycyjne obszaru zlewni o powierzchni 9257,9 km² w ilości 1110720 m³/d. Przedstawione do zatwierdzenia zasoby eksploatacyjne ujęcia nie naruszają podanych powyżej zasobów dyspozycyjnych.

Ujęcie wód podziemnych położone jest w granicach JCWPd oznaczonej jako - PLGW200073, w której zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania wynoszą 274088 m³/d tj. 11420,33 m³/h, natomiast obecnie są wykorzystane w wysokości 6,8 %.

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.

Na terenie działki o nr ewid. 580/1 w m. Stromiec gm. Stromiec pow. białobrzegi, na której planowane jest wykonanie urządzenia wodnego służącego do ujmowania wód podziemnych, oraz w obszarze oddziaływania tego przedsięwzięcia, nie występują inne przedsięwzięcia realizowane i zrealizowane.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystania zasobów naturalnych , w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do środowiska w trakcie eksploatacji urządzeń wodnych.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Jedynie dostawa materiałów, pompy głębinowej, armatury na teren wykonania urządzenia wodnego, będzie prowadzona przy użyciu samochodu dostawczego. Zastosowana technologia wykonania robót ręcznie (minimalny zakres planowanych prac) nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko na etapie realizacji. Stąd nie przewiduje się znaczącego oddziaływania w zakresie emisji hałasu i substancji do powietrza. Ewentualne uciążliwości będą (emisje substancji pyłowych i gazowych do powietrza, emisja hałasu) krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu: :

Nie przewiduje się wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie.

W fazie budowy przedsięwzięcia wytwarzane będą odpady z opakowań, odpady budowlane zaliczane do odpadów innych niż niebezpieczne oraz odpady komunalne wytwarzane przez pracowników zatrudnionych podczas wykonywania robót budowlanych.

W ramach prowadzonych robót powstaną odpady w postaci opakowań po wykorzystanych materiałach budowlanych, tworzyw sztucznych jak również złomu stalowego. Odpady te będą czasowo gromadzone w metalowych pojemnikach.

Odpady te będą zbierane selektywnie i przekazywane do punktów skupu lub uprawnionym do prowadzenia tego typu podmiotom gospodarczym.

W fazie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się również powstawanie odpadów komunalnych. Wytworzone odpady na etapie fazy budowy będą gromadzone w przeznaczonych do tego celu pojemnikach.

Odpady te będą odbierane na podstawie umowy (zawartej przez wykonawcę robót) przez podmiot prowadzący działalność na terenie gminy Stromiec w oparciu o wpis do rejestru prowadzonego przez Wójta Gminy Stromiec, dokonany w trybie przepisów ustawy z dnia 13 września 1996r., o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2019r., poz. 2010). Ewidencję dotyczącą ilości odpadów komunalnych będzie prowadził, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach, podmiot odbierający odpady.

W fazie eksploatacji urządzenia wodnego do poboru wody powstawać będą odpady inne niż niebezpieczne, które należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach. Mając na względzie wymogi ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach oraz towarzyszących jej aktów wykonawczych, należy w trakcie funkcjonowania przedsięwzięcia bezwzględnie przestrzegać zapisów dotyczących sposobu gospodarowania odpadami oraz ich magazynowania.

Odpady powstałe w trakcie eksploatacji urządzenia do poboru wody będą zbierane selektywnie i przekazywane do punktów skupu lub uprawnionym do prowadzenia tego typu podmiotom gospodarczym. Wytworzone odpady na etapie fazy eksploatacji będą gromadzone w przeznaczonych do tego celu pojemnikach. Na obecnym etapie nie przewiduje się likwidacji planowanego przedsięwzięcia. Zrealizowane przedsięwzięcie polegające na wykonaniu urządzenia do poboru wody, funkcjonować może przez okres co najmniej 30 lat. Zastosowane do budowy materiały pozwalają na wieloletnie ich użytkowanie bez konieczności dokonywania ich rozbiórki.

W fazie likwidacji przedsięwzięcia powstaną odpady budowlane zaliczane do odpadów inne niż niebezpieczne. Przyjęto, że likwidacja będzie polegać na demontażu urządzenia do poboru wody.

W ramach prowadzonych robót rozbiórkowych powstaną min. Odpady w postaci elementów złomu stalowego/pompa, złączki, itp./.

Przyjęto, że po zakończeniu działalności wszystkie odpady zgromadzone w trakcie prowadzenia demontażu zostaną przekazane uprawnionym odbiorcom.

Przewiduje się, że likwidacja przedsięwzięcia będzie zlecona firmie specjalizującej się w robotach rozbiórkowych

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

Z przedłożonej karty informacyjnej nie wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ludzi.

2) Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczenia 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

W rejonie inwestycji i zasięgu jej oddziaływania nie występują obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary objęte ochroną w tym strefy ochronne ujęć, siedliska łąkowe, oraz ujścia rzek, obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych i obszary, na których istnieje prawdopodobieństwo przekroczenia standardów jakości środowiska. W rejonie inwestycji nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne

b) obszary wybrzeży i środowisko wodne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży i nie dotyczy środowiska morskiego.

c) obszary górskie lub leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami górkimi i obszarami leśnymi.

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

W zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód polegającego na poborze wód podziemnych z ujęcia zlokalizowanego w m. Stromiec, występującą formą ochrony przyrody utworzoną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody 16 /tj. Dz. U. z 2020r., poz. 56/ jest Obszar Chronionego Krajobrazu – Dolina rzeki Pilicy i Drzewiczki, utworzony na podstawie rozporządzenia nr 43 Wojewody Mazowieckiego z dnia 05 maja 2005 roku, w sprawie wprowadzenia obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa mazowieckiego /Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego Nr 105 poz. 2950/.

Obszar obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnioną funkcją korytarzy ekologicznych.

Uwzględniając rodzaj korzystania z wód oraz rozmiar nie przewiduje się, aby ten sposób korzystania z wód w sposób znaczący mógł oddziaływać na w/w Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Rzeki Pilicy i Drzewiczki

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Zakres zamierzonego korzystania z wód przez wnioskodawcę, nie koliduje z obszarami Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:

Z przedłożonej karty informacyjnej nie wynika, aby inwestycja była realizowana na terenie, na którym standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

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

Z przedłożonej karty informacyjnej nie wynika, aby w miejscu realizacji inwestycji występowały obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia na terenie gminy Stromiec wynosi ok. 36 os./km²

i) obszary przylegające do jezior:

W rejonie realizacji inwestycji nie występują jeziora.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

W miejscu realizacji inwestycji nie występują uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Z opinii Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 30.01.2023 r. znak: WA.ZZŚ.4.435.1.372.2022.SO.2 wynika iż z uwagi na rodzaj, skalę i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczący ochrony wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z dnia 28 listopada 2016 r.), którego obowiązywanie przedłużono do 22 marca 2023 r. na podstawie ustawy z dnia 15 grudnia 2022 r. o szczególnej ochronie niektórych odbiorców paliw gazowych w 2023 r. w związku z sytuacją na rynku gazu (Dz. U. z 2022 r. poz. 2687).

3) Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt. 1 ustawy o oś, wynikające z:

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

Zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

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

Informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia stwierdzają brak możliwości wystąpienia oddziaływań o znaczącej wielkości, intensywności lub złożoności.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Na podstawie informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji . Bezpośrednie oddziaływania będą miały zasięg lokalny i ograniczą się do najbliższego otoczenia inwestycji.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

W związku z realizacją inwestycji nie nastąpi pogorszenie się stanu naturalnego środowiska, a zmiany oraz uciążliwości w trakcie budowy będą krótkotrwałe i odwracalne.

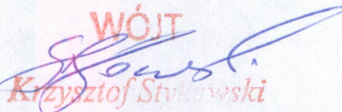
f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia lub których oddziaływania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

Oddziaływania planowanego zamierzenia inwestycyjnego nie będą podlegały kumulacji z oddziaływaniami innych przedsięwzięć w stopniu powodującym zwiększenie lokalnych uciążliwości.

g) możliwość ograniczenia oddziaływania:

Zaplanowana przez Inwestora organizacja, technologia oraz jakość przewidzianych do wykorzystania materiałów maksymalnie ogranicza prognozowane oddziaływania na środowisko.

Po analizie przedłożonych dokumentów i biorąc pod uwagę powyższe postanowiono jak w sentencji.

WÓJT

Krzysztof Stępień

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu, za pośrednictwem Wójta Gminy Stromiec w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

W przypadku zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania od decyzji I instancji, strona nie może złożyć w tej sprawie również skargi do sadu administracyjnego.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś.

Załącznik :

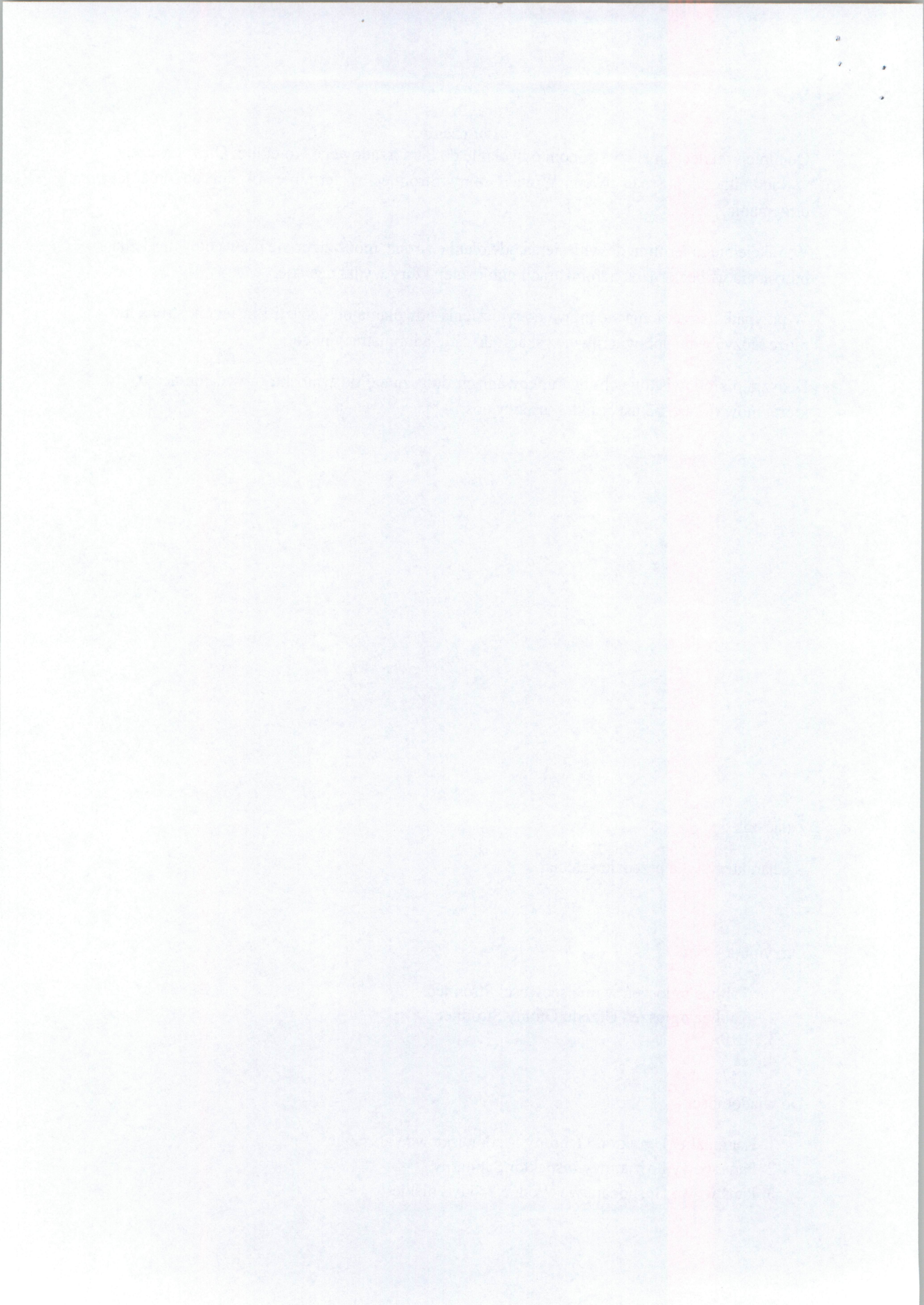
- Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują :

1. Tablica ogłoszeń w miejscowości Stromiec.
2. Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy Stromiec.
3. BIP.
4. aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie.



ZWO.6220.2.2022

Załącznik do decyzji nr 2/2023 o środowiskowych uwarunkowaniach
Charakterystyka przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnianiu
informacji o środowisku i jego o ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska
oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022 r., poz. 1029)

Przedmiotowe przedsięwzięcie związane jest z wykonaniem urządzenia wodnego służącego do ujmowania wód podziemnych /studni głębinowej nr 3 - zasadniczej/ w ilości 59,5 m³/h, które zostanie zlokalizowane na działce o nr ewidencyjnym:

- 680/1; obręb 0023 Stromiec

Gmina Stromiec (140105_2 Stromiec); powiat białobrzeski, województwo mazowieckie.

Określenie lokalizacji urządzenia wodnego za pomocą współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000:

– projektowana studnia głębinowa nr 3 na działce o nr ewid. 680/1 (obręb 0023 Stromiec):
X: 5722312.35 Y: 7505843.75

W granicach leja depresji wynoszącego dla projektowanej studni nr 3 /zasadniczej/ - R = 265,0 m, nie występują ujęcia ujmujące tę samą warstwę wodonośną /czwartorzęd/, poza istniejącymi studniami nr 1 i nr 2 wchodzącymi w skład ujęcia. Ujęcie więc nie ma żadnego wpływu na inne udokumentowane studnie.

Studnia nr 1 /zasadnicza/ i nr 2 /awaryjna/ zlokalizowane są w odległości ok. 9 m od siebie, na działce o nr ewid. 675 /obręb 0023 Stromiec/, na terenie stacji uzdatniania wody w m. Stromiec. Istniejące studnie zlokalizowane są ok. 440 m na północ od projektowanej studni nr 3 /zasadnicza/

Ujęcie wód podziemnych zlokalizowane na działce o nr ewid. 680/1 w miejscowości Stromiec gm. Stromiec pow. białobrzeski, służące dla potrzeb wodociągu gminnego, będzie się składać z istniejących studni nr 1 /zasadniczej/ i nr 2 /awaryjnej/ oraz projektowanej studni nr 3 /zasadniczej/, ujmujących wodę z utworów czwartorzędowych. Zasoby eksploatacyjne projektowanej studni nr 3 /zasadniczej/ w wysokości $Q_e = 61,0$ m³/h przy depresji $S = 4,85$ m na miesiąc październik 2022r., zostały ustalone w „Dodatku nr 2 do dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych - działka o nr ewid. 680/1 w m. Stromiec”.

Promień leja depresji przy ustalonej wydajności eksploatacyjnej $Q_e = 61,0$ m³/h wynosi $R = 265$ m

Według J. Kondrackiego teren ujęcia położony jest w obrębie mezoregionu Równina Kozienska, która jest wysoczyzną morenową płaską zbudowaną w większości z utworów lodowcowych zlodowacenia Odry. Pod względem administracyjnym teren badań leży w granicach gminy Stromiec, powiat białobrzegi, woj. mazowieckie. W okolicach Stromca starszą wysoczyznę pokrywają mięsne utwory zastoiskowe oraz cienkie gliny zwałowe zlodowacenia Warty. Rzędna wysokościowa w miejscu projektowanej studni nr 3 wynosi 135,15 m n.p.m.

Teren ujęcia położony jest w zlewni rzeki Dyga będącej prawostronnym dopływem rzeki Pilicy /II rzędu/, która jest lewobrzeżnym dopływem Wisły.

Budowa geologiczna

Dokumentowany teren ujęcia znajduje się w obrębie Niecki Mazowieckiej, będącej rozległą strukturą zbudowaną z utworów mezozoicznych i wypełnioną osadami kenozoicznymi: paleogeńsko-neogeńskimi i czwartorzędowymi. Podłoże osadów kenozoicznych stanowią szczelinowe osady kredy górnej zbudowane z wapieni i margli, których strop występuje na głębokości 83,6 – 89,0 m p.p.t.

Profil geologiczny otworu /projektowanej studni nr 3/ przedstawia się następująco:

- 0,0 – 0,7 m p.p.t. gleba
- 0,7 – 9,0 m p.p.t. piasek drobny
- 9,0 – 19,0 m p.p.t. glina zwałowa z kamieniami
- 19,0 – 31,0 m p.p.t. piaski grubo- i średnioziarniste
- 31,0 – 33,0 m p.p.t. ił szare związane

Stratygrafia:

- 0,0 – 31,0 m p.p.t. czwartorzęd,
- 31,0 – 33,0 m p.p.t. neogen

W profilu studni stwierdzono wystąpienie jednej czwartorzędowej warstwy wodonośnej, zbudowanej z piasków grubo- i średnioziarnistych, nawierconej na głębokości 19,0 m p.p.t. Zwierciadło ma charakter zaporowy i stabilizuje się na głębokości 6,2 m p.p.t.

Warunki hydrogeologiczne

Po względem hydrogeologicznym obszar dokumentowanej studni położony jest w jednostce hydrogeologicznej 5abQ-Tr-Cr3III. W rejonie dokumentowanych robót woda podziemna występuje przede wszystkim w utworach czwartorzędowych.

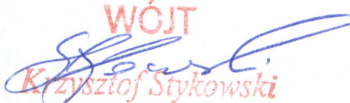
Wydajność pojedynczego otworu studziennego wynosi najczęściej 30-50 m³/h. Rejon dokumentowanej studni znajduje się w obszarze bilansowym Z-07 (Pilica) o powierzchni 9320,23 km². Zasoby dyspozycyjne tego obszaru szacowane są na 278735 m³/d, zaś zasoby perspektywiczne na 1110721 m³/d.

Dodatkowo teren projektowanych robót objęty został „Dokumentacją hydrogeologiczną zawierającą ustalenie zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych z utworów

czwartorzędowych, trzeciorzędowych i mezozoicznych zlewni Pilicy, woj. łódzkie, mazowiecki, małopolskie, śląskie i świętokrzyskie. Dokumentacja ta została zatwierdzona decyzją Ministra Środowiska znak: DG/kdh/ED/489-6464/03 z dnia 09.03.2004r.

W ww. dokumentacji określono zasoby dyspozycyjne obszaru zlewni o powierzchni 9257,9 km² w ilości 1110720 m³/d. Przedstawione do zatwierdzenia zasoby eksploatacyjne ujęcia nie naruszają podanych powyżej zasobów dyspozycyjnych.

Ujęcie wód podziemnych położone jest w granicach JCWPd oznaczonej jako - PLGW200073, w której zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania wynoszą 274088 m³/d tj. 11420,33 m³/h, natomiast obecnie są wykorzystane w wysokości 6,8 %.

WÓJT

Krzysztof Stykowski

