

ZW1.6220.1.1.2020.TG

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2 art. 72 ust. 1 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 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 2020 r., poz. 283), w związku z §3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Somonino, reprezentowanej przez Pana Jerzego Kwidzińskiego, pracownika Urzędu Gminy Somonino, z dnia 23 stycznia 2020 r. (data wpływu: 23 stycznia 2020 r.), w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie studni zastępczej nr 1A wraz z obudową, projektowanej na gminnym ujęciu wody podziemnej w Starkowej Hucie, działka nr 194/1, gmina Somonino”

o r z e k a m

I. stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie studni zastępczej nr 1A wraz z obudową, projektowanej na gminnym ujęciu wody podziemnej w Starkowej Hucie, działka nr 194/1, gmina Somonino”;

II. określám następujące warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:

- a) prace prowadzić wyłącznie w porze dnia;
- b) prowadzić konserwację i naprawę maszyn pracujących na placu budowy na terenach specjalnie do tego przygotowanych - na uszczelnionym podłożu;
- c) teren przedsięwzięcia należy zabezpieczyć w sorbenty, maty lub biopreparaty neutralizujące rozlewy przypadkowych wycieków substancji ropopochodnych;
- d) w celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych należy na bieżąco je usuwać z wykorzystaniem sorbentów, a w przypadku znacznego zanieczyszczenia gruntu zapewnić sprawne jego zebranie i usunięcie przez uprawniony podmiot;
- e) zabezpieczyć wykopy przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń związanych z pracami budowlanymi;
- f) drzewa rosnące w sąsiedztwie planowanych prac zabezpieczyć przed ewentualnym uszkodzeniem poprzez odeskowanie bez uszkodzenia kory lub owinięcie matami;
- g) nie magazynować materiału ziemnego i materiałów budowlanych w odległości mniejszej niż 10 m od pnia drzewa;
- h) w zasięgu korony drzewa nie parkować maszyn i pojazdów;
- i) prace prowadzone przy użyciu sprzętu budowlanego w sąsiedztwie drzew i krzewów przeznaczonych do adaptacji nie mogą naruszać ich bryły korzeniowej, a tym samym ich stateczności. Dopuszczalne jest ręczne prowadzenie prac w obrębie strefy korzeniowej, w sposób nie szkodzący drzewom lub krzewom. Odkryte w wyniku prac korzenie zabezpieczyć przed wysychaniem i ewentualnym przemrożeniem poprzez wykorzystanie mat lub innych materiałów izolujących;

- j) wykopy zabezpieczyć przed dostawaniem się do nich małych zwierząt. W przypadku, stwierdzenia obecności małych zwierząt w wykopach, przenieść je poza strefę prowadzonych prac budowlanych, na odpowiednie dla nich siedliska, przenoszenie prowadzić pod nadzorem przyrodnika oraz przy użyciu rękawiczek ochronnych; używany do tego sprzęt dezynfekować;
- k) nie dopuścić do zasypywania i zanieczyszczenia terenów wodnych;
- l) z uwagi na przebieg prac w bliskim sąsiedztwie terenu wodnego, stanowiącego potencjalne miejsce występowania chronionych gatunków płazów, dopuszcza się prowadzenie prac w okresie od 1 marca do 30 czerwca, tj. w okresie rozrodu i migracji płazów, po wykluczeniu przez specjalistę herpetologa rozrodu i migracji ww. zwierząt i po potwierdzeniu wpisem w dokumentacji budowy;
- m) dostosować przewidywane godziny wzmożonego ruchu samochodowego związanego z transportem materiałów budowlanych, innych materiałów i towarów związanych z budową, do bieżących warunków drogowych na trasie dojazdowej, tak aby nie powodować dodatkowych utrudnień dla innych podmiotów działających w otoczeniu inwestycji;
- n) urządzenia mające bezpośredni kontakt z wodą przeznaczone do montażu w obudowie studziennej powinny posiadać aktualny atest wydany przez Państwowy Zakład Higieny;
- o) należy wykorzystać nowoczesny, sprawny technicznie sprzęt, w celu minimalizacji ryzyka zaistnienia awarii i potencjalnego przedostania się do środowiska jakichkolwiek zanieczyszczeń;
- p) teren wokół wiertnicy należy wyłożyć płytami betonowymi, w celu zminimalizowania oddziaływania na warstwę gleby;
- q) ścieki bytowe powstające w czasie realizacji inwestycji należy gromadzić w szczelnych zbiornikach bezodpływowych kabin sanitarnych;
- r) po zakończeniu wiercenia otwór studzienny należy zabezpieczyć przed zniszczeniem i zabezpieczeniem stalową osłoną;
- s) odpady budowlane powstałe podczas robót, należy wyselekcjonować i przekazać do utylizacji, teren robót po zakończeniu prac budowlanych należy uporządkować;
- t) zaolejone odpady powstałe podczas pracy urządzenia wiertniczego należy gromadzić w szczelnych pojemnikach, a następnie przekazać do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom;
- u) zgromadzony nakład ziemi należy wykorzystać do uporządkowania terenu i przywrócenia stanu pierwotnego;
- v) urządzenia do poboru wód podziemnych należy dobrać tak aby nie zostały przekroczone zasoby eksploatacyjne ujęcia, ani wydajności eksploatacyjnego otworu;
- w) unikać odkładania ziemi z odwiertu na drodze spływu powierzchniowego wód, co może doprowadzić do wymywania zanieczyszczeń z hałd lub gromadzenia się wód i powstawania podtopień.

III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 23 stycznia 2020 r. wpłynął wniosek Pana Jerzego Kwidzińskiego reprezentującego Gminę Somonino w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie studni zastępczej nr 1A wraz z obudową, projektowanej na gminnym ujęciu wody podziemnej w Starkowej Hucie, działka nr 194/1, gmina Somonino”.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz. 283) - organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy.

Planowane przedsięwzięcie wymienione jest w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) § 3 ust. 1 pkt 73, w związku z czym realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Do wniosku zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283) dołączono poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych, uzupełnioną dnia 3.03.2020 r i 13.03.2020 r. We wniosku i w karcie informacyjnej przedsięwzięcia zostały zawarte informacje charakteryzujące planowane przedsięwzięcie.

W związku z powyższym, Wójt Gminy Somonino wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Gdańsku oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kartuzach o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Z uzyskanych opinii:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku postanowieniem z dnia 16.03.2020 r. (data wpływu: 19.03.2020 r.) sygn. RDOŚ-Gd-WOO.4220.71.2020.ŁT.2 wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wskazując warunki i wymagania jakie powinny zostać zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Kartuzach opinią z dnia 10.02.2020 r. (data wpływu: 18.01.2020 r.) sygn. SE.ZNS.4630.6.MZ.2020 wyraził opinię o odstąpieniu od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gdańsku opinią z dnia 2.03.2020 r. (data wpływu: 3.03.2020 r.) sygn. GD.ZZŚ.3.435.43.1.2020.AK wydał opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wskazując konieczność uwzględnienia w decyzji środowiskowej warunków i wymagań,

wynika, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia **nie jest konieczne**.

Szczegółowe uwarunkowania uzasadniające brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w oparciu o art. 63 ust. 1 „OOS”, przedstawiają się następująco:

I. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia

Planowana inwestycja polegać będzie na wykonaniu prac wiertniczych, zabudowie studni głębinowej Nr 1A oraz wykonaniu urządzeń do poboru wody ze studni, mających zapewnić ciągłość dostaw wody do gminnej sieci wodociągowej Starkowa Huta – Kaplica - Połęczyno, na działce nr 194/1, obręb ewidencyjny Starkowa Huta, gmina Somonino.

W trakcie wiercenia, z powierzchni biologicznie czynnej wyłączony zostanie czasowo obszar obejmujący ok. 10% działki, a teren objęty zakresem oddziaływania inwestycji, obejmie plac budowy o wymiarach 20 m x 20 m. Na placu budowy zainstalowana zostanie wieża wiertnicza, złożone rury wiertnicze i osprzęt wiertniczy. Teren robót będzie w miarę potrzeby ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi, a teren wiercenia zostanie oznakowany tablicami ostrzegawczymi o zagrożeniach związanych z prowadzonymi robotami. Prace prowadzone będą z oznakowaniem miejsc niebezpiecznych. Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych zostaną wyznaczone miejsca postojowe. Za pomocą taśmy ostrzegawczej wydzielone zostaną strefy bezpiecznej pracy sprzętu mechanicznego, a w

szczegółności robót dźwigowych przy rozładunkach, załadunkach i montażach rur i elementów betonowych studni. Po wykonaniu otworu, zostanie on zabezpieczony "ślepy" huczkiem, uniemożliwiając dostęp do niego osobom postronnym.

Obudowa studni wykonana zostanie na płycie betonowej, w termoizolowanej konstrukcji z poliestru typu "Lange". Rurociąg tłoczny i osprzęt zabezpieczony zostanie przed wpływem niskim temperatur za pomocą kabla grzejnego owiniętego na rurociągu.

Opis projektowanej obudowy i zainstalowanych w niej urządzeń:

- obudowa poliestrowa typu "Lange",
- płyta fundamentowa bet. B-15 gr. 20 cm,
- izolacja 2 x papa na lepiku i izolacja termiczna, otulina z poliuretanu,
- podkład betonowy, bet. B-7,5 gr. 15 cm,
- zawór zwrotny klapowy i zasuwa kołnierzowa,
- głowica studni.

Oslonę otworu wewnątrz obudowy zapewni stalowa głowica rury osłonowej. W głowicy wykonany zostanie otwór piezometryczny. Na podstawie zakładanych obliczeń hydraulicznych, dobrano dla projektowanej studni agregat pompowy o wydajności eksploatacyjnej $Q=36$ m³/h, z silnikiem o mocy 13 kW. Pompa zawieszona zostanie na głębokości ok. 80 m ppt. Zainstalowana zasuwa umożliwi dostosowanie parametrów pompy do ustalonej wydajności eksploatacyjnej ujęcia.

W projektowanej obecnie przebudowie stacji uzdatniania, przyjmuje się wydajność stacji uzdatniania na poziomie 36 m³/h.

Głębokość otworu dla celów wykonania studni planuje się na ok. 120 m ppt.

Wiercenie otworu prowadzone będzie metodą udarową, projektuje się je wykonać w osłonie przy pomocy trzech kolumn rur wiertniczych, o średnicy 508 mm, 456 mm i 406 mm. W otworze przewiduje się zabudowę filtra o następującej konstrukcji:

- rura podfiltrowa - SBK-F, o średnicy 195 mm i długości 2,0 mb;
- część czynna filtra - filtr szczelinowy SBK-F, o średnicy 195 mm i długości 17 mb;
- rura nadfiltrowa - rura o średnicy 195/250 mm, wyprowadzona do powierzchni terenu.

II. Usytuowanie przedsięwzięcia

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na działce nr 194/1, obręb ewidencyjny Starkowa Huta, gmina Somonino. Na sąsiedniej działce numer 196, umiejscowiony jest budynek stacji uzdatniania wody, do którego kierowana będzie woda z projektowanej studni 1A.

Powierzchnia przedmiotowej działki wynosi 0,46 ha, miejsce wykonania otworu studziennego nr 1A zlokalizowane będzie w zachodniej części ww. działki. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 8 m od granicy działki.

Teren planowanego przedsięwzięcia usytuowany jest na gruntach typu pastwiska, łąki trwałe i nieużytek. W bezpośrednim sąsiedztwie występuje rozproszona zabudowa mieszkaniowa.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszarów Natura 2000.

Najbliżej położony obszar sieci Natura 2000 to Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095, oddalony o ok. 1,90 km na wschód od planowanej inwestycji oraz Piotrowo PLH220091, oddalony o ok. 2,10 km na południowy zachód od planowanej inwestycji.

Inne najbliższe położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55) to:

- ok. 1,59 km na wschód: Kaszubski Park Krajobrazowy,
- ok. 2,41 km na północny wschód: Przywidzki Obszar Chronionego Krajobrazu,
- ok. 3,33 km na zachód: rezerwat przyrody "Szczyc Wieżycy na Pojezierzu Kaszubskim",
- ok. 3,37 km na północ: Kartuski Obszar Chronionego Krajobrazu,
- ok. 3,40 km na północny wschód: Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Raduni,
- ok. 4,33 km na północny zachód: Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy Rynna Dąbrowsko-Ostrzycka.

Teren inwestycji zlokalizowany jest w granicach korytarza ekologicznego 2012 Lasy Powiśla KPn-16A, jednakże realizacja zamierzenia nie przerwie ciągłości i nie zaburzy drożności tego korytarza.

Z uwagi na możliwość występowania na przedmiotowym terenie herpetofauny, tut. Organ zalecił podczas prowadzenia wykopów zabezpieczenie placu robót płótkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt - płazów, gadów i małych ssaków oraz codzienną kontrolę wykopów przed przystąpieniem do dalszych prac. Uwięzione zwierzęta niezwłocznie należy przenosić poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko. Przenoszenie należy prowadzić pod nadzorem przyrodnika. Dodatkowo, z uwagi na wyniki najnowszych badań przeprowadzonych m.in. przez naukowców z Uniwersytetu Jagiellońskiego w latach 2018-2019, które potwierdzają występowanie w populacjach płazów w Polsce *Batrachochydrum dendrobatidis*, prace terenowe z tą grupą zwierząt należy prowadzić przy użyciu rękawiczek ochronnych a używany do tego sprzęt musi być dezynfekowany.

Mając na uwadze położenie geograficzne oraz skalę i charakter przedsięwzięcia, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła również spowodować modyfikację warunków ekologicznych ostoi, tym samym:

- wpłynąć na pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony zostały wyznaczone ww. obszary Natura 2000;
- wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony obszary te zostały wyznaczone;
- pogorszyć integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązania z innymi obszarami.

Nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Z uwagi na położenie poza granicami pozostałych obszarów chronionych objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody oraz przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycji, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

Jednocześnie tutejszy organ zaznacza, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zastępuje zezwolenia w trybie art. 56 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Na ewentualne zniszczenie siedlisk gatunków, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ww. ustawy.

Komunalne ujęcie w Starkowej Hucie ujmuje wody z czwartorzędowej warstwy wodonośnej. Zasoby eksploatacyjne ujęcia zostały zatwierdzone decyzją G-IV-8535/8535/9698/87 z dnia 15.09.1987 r., wydana przez Urząd Wojewódzki w Gdańsku w wysokości: $Q=50,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s=7,0 \text{ m}$. Starosta Kartuski w decyzji nr R.6341.57.2011.1B z dnia 07.09.2011 r., udzielił eksploratorowi ujęcia, pozwolenie wodnoprawne na pobór wód podziemnych z ujęcia w Starkowej Hucie w ilości: $Q_{d\text{śr}}=240 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{d\text{max}}=340 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{h\text{max}}=28 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{max}} \text{ roczne}=110\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$. Ww. pozwolenia udzielono do września 2021 r.

Na wykonanie urządzenia wodnego studni nr 1A została wydana decyzja nr GD.ZUZ.3.421.516.2018.KN w dniu 16.11.2018 przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie. Zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo wodne (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 310) dla ww. otworu należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne na pobór wód podziemnych.

Otwór studzienny zlokalizowany zostanie w obrębie istniejącej strefy ochronnej ustanowionej decyzją Urzędu Wojewódzkiego w Gdańsku, Nr OŚ-V-7226/21/89 z dnia 25.07.1989 r. Z uwagi, iż strefy ochronne ujęć wody ustanowione przed dniem 1.01.2002 r. wygasły z dniem 31.12.2012 r., właściciel ujęcia wystąpi z wnioskiem o ustalenie terenu ochrony bezpośredniej dla przedmiotowego ujęcia.

Obudowa studni nr 1A, zostanie wykonana na płycie betonowej w termoizolacyjnej konstrukcji. Osłonę otworu wewnątrz obudowy zapewniać będzie stalowa głowica rury osłonowej w której zostanie wykonany otwór piezometryczny. Dla projektowanej studni zostanie dobrany na podstawie obliczeń hydraulicznych, agregat pompowy o wydajności eksploatacyjnej $Q=36 \text{ m}^3/\text{h}$. Pompa zawieszona zostanie na głębokości ok. 80 m ppt.

W latach 2008-2018, średni pobór wody w gminnym ujęciu wody w Starkowej Hucie osiągał wielkość 165-200 $\text{m}^3/\text{dobę}$. W projektowanej przebudowie stacji uzdatniania, przyjmuje się wydajność stacji na poziomie 36 m^3/h czyli w ramach zatwierdzonych w 1987 r. zasobach eksploatacyjnych ujęcia.

Zgodnie z planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły opublikowanym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. poz. 1911 i 1958 planowane przedsięwzięcie znajduje się w rejonie Dolnej Wisły, na obszarze:

- zlewni jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie PLRW 200174868178 (Dopływ z Rąt). Stanowi ona naturalną część wód o dobrym stanie ogólnym (co najmniej dobry stan ekologiczny, dobry stan chemiczny). Jest niemonitorowana i niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, którym jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. W JCWP znajdują się również obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16

kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2020, poz. 55), dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie dla którego cele środowiskowe zostały określone w akcie będącym podstawą prawną obszaru, przedsięwzięcie zlokalizowane jest w otulinie Kaszubskiego Parku Krajobrazowego,

- jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW200013. JCWPd charakteryzuje się dobrym stanem (stan ilościowy dobry, stan chemiczny dobry), jest monitorowana i niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, którymi są utrzymanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego.

W obszarze realizacji przedsięwzięcia ani w jego strefie oddziaływania nie występują: ujścia rzek, obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary wodno-błotne i o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Inwestycja położona jest poza terenami obszarów szczególnie zagrożonych powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 310).

Eksploracja przedsięwzięcia nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego części wód podziemnych. Nie będzie miała również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać na wody powierzchniowe i nie przyczyni się do zmiany obecnie występującego potencjału ekologicznego i chemicznego JCWP.

III. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania na elementy środowiska zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia jak i jego funkcjonowania

W okresie budowy studni, wystąpią uciążliwości charakterystyczne dla tego typu działań, tj.:

- zajmowanie powierzchni ziemi,
- roboty wiertnicze,
- prace instalacyjne.

Prace wiertnicze będą miały ograniczony i krótkotrwały wpływ na środowisko, tj. nastąpi wzrost poziomu dźwięku w wyniku pracy sprzętu wiertniczego i emisja spalin pochodząca z transportu kołowego dowożącego materiały.

Szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną w trakcie wiercenia wyniesie 25 kW. Eksploatacja studni odbywać się będzie za pomocą pompy głębinowej. W czasie realizacji inwestycji, wystąpi nieznaczna emisja hałasu, w związku z pracą silnika spalinowego pojazdu transportowego oraz robót wiertniczych. Prace te będą miały charakter krótkotrwały. Eksploatacja urządzenia wodnego nie będzie powodowała uciążliwości akustycznej. Hałas pochodzący z terenu działki nr 194/1, związany z realizacją oraz eksploatacją planowanego przedsięwzięcia nie będzie przekraczał obowiązujących dopuszczalnych wartości w porze dziennej i w porze nocnej. Prace wykonawcze będą realizowane wyłącznie w porze dziennej i nie będą uciążliwe.

Do realizacji przedsięwzięcia przewidziano szacunkowe zapotrzebowanie na:

- wodę: wyniesie ok. 1 m³,
- na surowce: wyniesie ok. 20 m³ kruszywa (żwiru do obsypki), cementu, desek, folii, stali, blach oraz innych elementów i materiałów drobnowymiarowych,
- paliwa: wyniesie ok. 60 l.

Wyżej wymienione surowce i materiały będą dowożone na teren inwestycji sukcesywnie. Maszyny i urządzenia napędzane silnikami spalinowymi będą tankowane poza obszarem budowy, w miejscach przeznaczonych do tego celu. Do realizacji przedsięwzięcia będą wykorzystywane wyłącznie materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie na podstawie uzyskanych atestów i certyfikatów. Ze względu na trwałe wyłączenie z eksploatacji studni nr 1, eksploatacja omawianej studni nr 1A, nie spowoduje dodatkowego zwiększenia zużycia energii elektrycznej. Planowany szacunkowy wzrost zużycia surowców, paliw i energii, nie przekroczy maksymalnie 20 % wielkości rejestrowanej dla stanu aktualnego.

Zaolejone odpady powstające w trakcie pracy urządzenia wiertniczego, gromadzone będą w szczelnych pojemnikach. Załadunkiem, transportem i utylizacją odpadów, zajmować się będzie firma posiadająca wymagane uprawnienia do prowadzenia wymienionych prac. W trakcie wiercenia nie będą stosowane modyfikowane płuczki wiertnicze. Zaolejone odpady, powstające w trakcie pracy urządzenia wiertniczego (do ok. 2 kg), zostaną zutyliczowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Mając powyższe na uwadze, w tym rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia, miejsce jego usytuowania, a także jego możliwe oddziaływania na środowisko tuż. organ wyraził opinię, iż nie będzie

konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia organ uwzględnił skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także rodzaj i skalę możliwego oddziaływania inwestycji.

Z uwagi na skalę planowanego przedsięwzięcia i jego lokalizację, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski. Nie zachodzą więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Po przeanalizowaniu materiału dowodowego w sprawie tut. organ uznał, iż planowana inwestycja może zostać zlokalizowana na wskazanym terenie przy uwzględnieniu uwarunkowań wskazanych w niniejszej decyzji.

W prowadzonym postępowaniu zapewniono udział stron postępowania. W wyznaczonym okresie nie wpłynęły do tut. urzędu uwagi i wnioski dotyczące realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Podsumowując na podstawie zgromadzonych w dokumentacji danych stwierdzić należało, iż realizacja planowanego przedsięwzięcia, z racji jego charakteru, nie pociągnie za sobą zagrożeń, tym bardziej znaczących oddziaływań. Dotyczy to oddziaływania bezpośredniego, pośredniego, długoterminowego, wtórnego i skumulowanego. Bezpośrednie i krótkotrwałe oddziaływanie może mieć miejsce jedynie w fazie budowy.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak na wstępie.

POUCZENIE

1. Decyzja nie jest ostateczna. Stronie przysługuje prawo wniesienia odwołania od decyzji do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem tutejszego organu. Termin na wniesienie odwołania wynosi 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Zgodnie z art. 127a k.p.a. w trakcie biegu terminu na wniesienie odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. W związku z wejściem w życie w dniu 31 marca 2020 r. ustawy z dnia 31 marca 2020 r. o zmianie ustawy o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych oraz niektórych innych ustaw (t.j. Dz. U. poz. 568) zgodnie z art. 155 zys ust. 1 pkt 1 i 6 i 10 ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. poz. 374, z późn. zm.) w okresie stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii ogłoszonego z powodu COVID-19 bieg terminów procesowych i sądowych w postępowaniach sądowych, w tym sądowo administracyjnych, postępowaniach administracyjnych, a także innych postępowaniach prowadzonych na podstawie ustawy – nie rozpoczyna się, a rozpoczęty ulega zawieszeniu na ten okres. Mając na uwadze powyższe termin odwołania przysługuje stronie po upływie 14 dni od ustania ustalonego stanu epidemicznego.
2. Złożenie wniosku o pozwolenie na budowę powinno nastąpić nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
3. Termin, o którym mowa powyżej, może ulec wydłużeniu o cztery lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
4. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

z up. Wójta
Andrzej Peta
z-ca Wójta

Otrzymują:

1. Gmina Somonino – Pan Jerzy Kwidziński insp. ds. inwestycji i remontów,
2. Urząd Gminy Somonino –BIP i tablica ogłoszeń,
3. Sołtys Starkowej Huty,
4. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Sambora 30A, 83-300 Kartuzy,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie RZGW ul. ks. F. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk,
4. Strony postępowania poprzez obwieszczenie.

Załącznik nr 1
do decyzji nr ZW1.6220.1.1.2020.TG
z dnia 15 kwietnia 2020 r.

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283).

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu prac wiertniczych, zabudowie studni głębinowej Nr 1A oraz wykonaniu urządzeń do poboru wody ze studni w Starkowej Hucie na działce nr 194/1, obręb ewidencyjny Starkowa Huta. Realizacja przedsięwzięcia zapewni ciągłość dostaw wody do gminnej sieci wodociągowej Starkowa Huta - Kaplica - Połęczyno. Właścicielem działki jest Gmina Somonino.

Inwestycja realizowana będzie na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w ilości ok. 40m³/h w ramach zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia.

Ujęcie komunalne w Starkowej Hucie ujmuje osady wodonośne czwartorzędu.

Zasoby eksploatacyjne ujęcia zostały zatwierdzone decyzją G-IV-8535/8535/9698/87 z dnia 15.09.1987 r., wydaną przez Urząd Wojewódzki w Gdańsku Wydział Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej i Geologii, w wysokości: Q = 50,0 m³/h przy depresji s = 7,0 m.

Starosta Kartuski w decyzji nr R.6341.57.2011.IB z dnia 07.09.2011 roku, udzielił eksploatatorowi ujęcia - Gminnemu Przedsiębiorstwu Remontowo-Usługowemu Sp. z o.o. z Somonina, pozwolenie wodnoprawne na pobór wód podziemnych z ujęcia w Starkowej Hucie, w ilości:

Q_{dśr} = 240 m³/d

Q_{dmax} = 340 m³/d

Q_{hmax} = 28 m³/h

Q_{max} roczne = 110 000 m³/rok.

W trakcie wiercenia, z powierzchni biologicznie czynnej wyłączony zostanie czasowo obszar obejmujący ok. 10% działki, a teren objęty zakresem oddziaływania inwestycji, obejmie plac budowy o wymiarach 20 m x 20 m. Na placu budowy zainstalowana zostanie wieża wiertnicza, złożone rury wiertnicze i osprzęt wiertniczy. Teren robót będzie w miarę potrzeby ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi, a teren wiercenia zostanie oznakowany tablicami ostrzegawczymi o zagrożeniach związanych z prowadzonymi robotami. Prace prowadzone będą z oznakowaniem miejsc niebezpiecznych. Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych zostaną wyznaczone miejsca postojowe. Za pomocą taśmy ostrzegawczej wydzielone zostaną strefy bezpiecznej pracy sprzętu mechanicznego, a w szczególności robót dźwigowych przy rozładunkach, załadunkach i montażach rur i elementów betonowych studni. Po wykonaniu otworu, zostanie on zabezpieczony "ślepy" huczką, uniemożliwiając dostęp do niego osobom postronnym.

Oślonę otworu wewnątrz obudowy zapewni stalowa głowica rury osłonowej. W głowicy wykonany zostanie otwór piezometryczny. Na podstawie zakładanych obliczeń hydraulicznych, dobrano dla projektowanej studni agregat pompowy o wydajności eksploatacyjnej Q=36 m³/h, z silnikiem o mocy 13 kW. Pompa zawieszona zostanie na głębokości ok. 80 m ppt. Zainstalowana zasuwka umożliwi dostosowanie parametrów pompy do ustalonej wydajności eksploatacyjnej ujęcia.

z up. Wójta
Andrzej Pata
z-ca Wójta