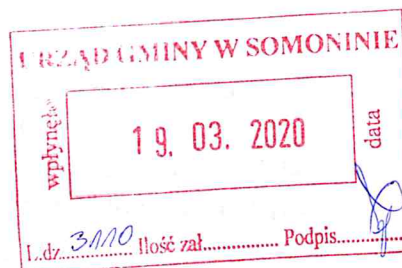




REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU



RDOŚ-Gd-WOO.4220.71.2020.ŁT.2
za dowodem doręczenia

Gdańsk, dnia 16.03.2020 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 256), w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1 i 64 ust. 3a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 283), na wniosek Wójta Gminy Somonino, znak: ZW1.6220.1.1.2020.TG, z dnia 28.01.2020 r. (wpływ 03.02.2020 r.), po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, złożonego przez Pana Jerzego Kwidzińskiego, pracownika Urzędu Gminy Somonino,

postanawiam

- I. Wyrazić opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego 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. Wskazać na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach poniższych warunków:
 - 1) Warunki dotyczące etapu realizacji 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) zabezpieczyć wykopy przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń związanych z pracami budowlanymi;
 - d) drzewa rosnące w sąsiedztwie planowanych prac zabezpieczyć przed ewentualnym uszkodzeniem poprzez odeskowanie bez uszkodzenia kory lub owinięcie matami;
 - e) nie magazynować materiału ziemnego i materiałów budowlanych w odległości mniejszej niż 10 m od pnia drzewa;
 - f) w zasięgu korony drzewa nie parkować maszyn i pojazdów;
 - g) 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;

- h) 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;
- i) nie dopuścić do zasypywania i zanieczyszczenia terenów wodnych;
- j) 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;
- k) 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.

UZASADNIENIE

W dniu 03.02.2020 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku wpłynął wniosek Wójta Gminy Somonino, znak: ZW1.6220.1.1.2020.TG, z dnia 28.01.2020 r., o wyrażenie opinii dotyczącej obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia, uzupełnionym pismem znak: ZW1.6220.1.1.2020.TG, z dnia 03.03.2020 r. (wpływ 04.03.2020 r.) oraz pismem znak: ZW1.6220.1.1.2020.TG, z dnia 13.03.2020 r. (wpływ 13.03.2020 r.).

Wniosek zawierał wymagane art. 64 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko – dalej „ustawa OOŚ”, załączniki, tj.:

1. Wniosek inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
2. Kartę informacyjną przedsięwzięcia (KIP);
3. Informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu inwestycji;
4. Oświadczenie Wójta Gminy Somonino, że Wnioskodawca jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy OOŚ, regionalny dyrektor ochrony środowiska wydaje opinię dotyczącą obowiązku lub braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy. Rodzaje tych przedsięwzięć, zgodnie z art. 60 ww. ustawy, określone są w § 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2019r., poz.1839).

Opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wydaje się uwzględniając łącznie kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 ww. ustawy OOS.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, po dokonaniu analizy przedłożonej dokumentacji, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia stwierdził, iż:

1. Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na wykonaniu studni ujęcia wody podziemnej w Starkowej Hucie, na terenie działki nr 194/1, obręb Starkowa Huta, oraz urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych w ilości ok. 40 m³/h.
2. Przedsięwzięcie objęte wnioskiem zdaniem tut. organu jest kwalifikowane zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 43 lit. b oraz 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2019r., poz.1839), tj.: 43) „wiercenia wykonywane w celu: b) zaopatrzenia w wodę, z wyłączeniem wykonywania ujęć wód podziemnych o głębokości mniejszej niż 100 m” i 73) urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³ na godzinę;

Planowane zamierzenie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. W związku z czym realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

3. W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji. Nie zachodzą, więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Analizując łącznie kryteria określone w art. 63 ust. 1 ww. ustawy oos oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia tut. organ wziął pod uwagę:

1. Rodzaj i charakterystykę 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, województwo pomorskie.

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” 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.

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 $Q=36 \text{ m}^3/\text{h}$, z silnikiem 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 $36 \text{ m}^3/\text{h}$.

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.

2. 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 (*tekst jedn. 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 „Szczyt Wieżyca 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 płotkiem 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.

3. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania na elementy środowiska, zarówno na etapie realizacji, 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 mechanicznego oraz 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.

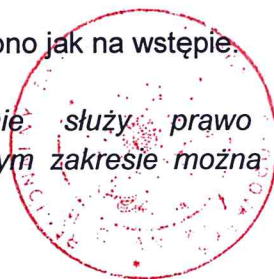
Zaolejone odpady powstające w trakcie pracy urządzenia wiertniczego, gromadzone będą w szczelnych pojemnikach. Załadunkiem, transportem i utylizacją odpadów, zajmować się będzie firma posiadająca wymagane uprawnienia do prowadzenia wymienionych prac.

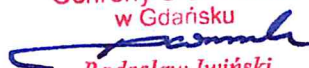
W trakcie wiercenia nie będą stosowane modyfikowane płuczki wiertnicze. Zaolejone odpady, powstające w trakcie pracy urządzenia wiertniczego (do ok. 2 kg), zostaną zutylizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Podsumowując, tut. organ po dokonaniu analizy powyższych uwarunkowań, w tym miejsca usytuowania przedsięwzięcia, a także jego możliwego oddziaływania na środowisko 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.

W związku z powyższym postanowiono jak na wstępie.

Na postanowienie niniejsze nie służy prawo złożenia zażalenia. Zgodnie z art. 142 Kpa postanowienie w tym zakresie można zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.



Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku

Radosław Iwiński

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Somonino, ul. Ceynowy 21, 83-314 Somonino
2. Strony postępowania poprzez Wójta Gminy Somonino
3. aa