

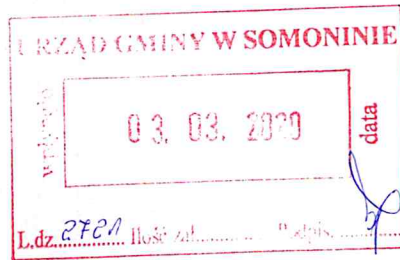
2020.03.03. PGW Wody Polskie

PGW Wody Polskie - RZGW Gdańsk
80-804 Gdańsk
Gdańsk (miasto)
ul. ks. Franciszka Rogaczewskiego 9/19

Gdańsk (miasto), 2020-03-03

Zw/zw1
p. Gostkowski

GMINA SOMONINO
SOMONINO
SOMONINO
UL. CEYNOWY 21



OPINIA

GD.ZZŚ.3.435.43.1.2020.AK

GD.ZZŚ.3.435.43.1.2020.AK z 02.03.2020

Załączniki:

1. [op_43.1_2020_UG_Somonino_studnia_zastepcza.pdf](#)
2. [op_43.1_2020_UG_Somonino_studnia_zastepcza.pdf.XAdES](#)

Dokument nie zawiera podpisu

Podpis elektroniczny



GD.ZZŚ.3.435.43.1.2020.AK

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 4 i 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 (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Somonino z dnia 28.01.2020 r., znak ZW1.6220.1.1.2020.TG w sprawie wydania opinii co do 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”

nie stwierdzam

potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania dla ww. przedsięwzięcia i wskazuję na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

- urządzenia mające bezpośredni kontakt z wodą przeznaczone do montażu w obudowie studziennej powinny posiadać aktualny atest wydany przez Państwowy Zakład Higieny,
- należy wykorzystywać nowoczesny, sprawny technicznie sprzęt, w celu minimalizacji ryzyka zaistnienia awarii i potencjalnego przedostania się do środowiska jakichkolwiek zanieczyszczeń,
- teren wokół wiertnicy należy wyłożyć płytami betonowymi w celu zminimalizowania oddziaływania na warstwę gleby,
- teren przedsięwzięcia należy wyposażyć w sorbenty, maty lub biopreparaty neutralizujące rozlewy przypadkowych wycieków substancji ropopochodnych,
- w celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów a w przypadku znacznego zanieczyszczenia gruntu zapewnić sprawne jego zebranie i usunięcie przez uprawniony podmiot,
- ścieki bytowe powstające w czasie realizacji inwestycji należy gromadzić w szczelnych zbiornikach bezodpływowych kabin sanitarnych,
- po zakończeniu wiercenia otwór studzienny należy zabezpieczyć przez zniszczeniem i zanieczyszczeniem stalową osłoną.
- odpady budowlane powstałe w trakcie realizacji robót, należy wyselekcjonować i przekazać do utylizacji, teren robót po zakończeniu prac budowlanych należy uporządkować,
- zaolejone odpady powstające w trakcie pracy urządzeń wiertniczych należy gromadzić w szczelnych pojemnikach, a następnie przekazać do unieszkodliwienia uprawnionym firmom,
- zgromadzony nakład ziemi należy wykorzystać do uporządkowania terenu i przywrócenia do stanu pierwotnego,
- urządzenia do poboru wód podziemnych należy dobrać tak aby nie zostały przekroczone zasoby eksploatacyjne ujęcia, ani wydajności eksploatacyjne otworu,
- 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.

UZASADNIENIE

W dniu 31.01.2020 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gdańsku, wpłynął wniosek Wójta Gminy Somonino z dnia 28.01.2020 r., znak ZW1.6220.1.1.2020.TG w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie studni

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Gdańsku

ul. Sucha 12, 80-531 Gdańsk

tel.: +48 58 55 99 216 | faks: +48 58 343 26 17 | e-mail: zz-gdansk@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl

zastępczej nr 1A wraz z obudową, projektowanej na gminnym ujęciu wody podziemnej w Starkowej Hucie, działka nr 194/1, gmina Somonino”.

Wójt Gminy Somonino zakwalifikował przedsięwzięcie na podstawie § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu prac wiertniczych, zabudowie studni głębinowej oraz wykonaniu urządzeń do poboru wody ze studni nr 1A projektowanej na gminnym ujęciu wody podziemnej w Starkowej Hucie, działce nr 194/1, obręb Starkowa Huta. Realizacja przedsięwzięcia zapewni ciągłość dostaw wody do gminnej sieci wodociągowej Starkowa Huta-Kaplica-Połęczyno.

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.IB 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 zapewnią 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 regionie wodnym 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.

W związku z powyższym, po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 poz. 1911 i 1958).

Z – up. Dyrektora
Alina Szpanowska -Karaś
Z-ca Dyrektora

/podpis kwalifikowany/

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Somonino, ul. Ceynowy 21, 83-314 Somonino (ePUAP)
2. ZZŚ aa.