

PGW Wody Polskie - RZGW Gdańsk

80-804 Gdańsk

Gdańsk (miasto)

ul. ks. Franciszka Rogaczewskiego 9/19

Gdańsk (miasto), 2021-02-18

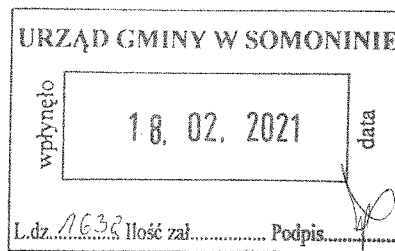
Zw/Zwł
p. Gostkowska
pt

GMINA SOMONINO

SOMONINO

SOMONINO

UL. CEYNOWY 21



OPINIA

GD.ZZŚ.3.435.471.1.2020.AK

Opinia w załączeniu.

Załączniki:

1. op GD.ZZŚ.3.435.471.2020.AK -UG Somonino budowa sieci kanalizacji sanitarnej.pdf
2. op GD.ZZŚ.3.435.471.2020.AK -UG Somonino budowa sieci kanalizacji sanitarnej.pdf.XAdES

Dokument nie zawiera podpisu

Podpis elektroniczny

GD.ZZŚ.3.435.471.1.2020.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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Somonino z dnia 15.12.2020 r., znak ZW1.6220.1.5.2020.TG w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompownią ścieków w obrębie Somonino, gmina Somonino, pow. kartuski, województwo pomorskie”,

nie stwierdzam

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

- należy unikać pozostawiania niezasypanych wykopów, które mogłyby się stać tymczasowymi zbiornikami retencyjnymi spływających wód opadowych,
- należy unikać odkładania ziemi z wykopów na drodze spływu powierzchniowego wód, co może doprowadzić do wymywania zanieczyszczeń z hałd lub gromadzenia się wód i powstawania podtopień,
- należy wykorzystywać nowoczesny, sprawny technicznie sprzęt, w celu minimalizacji ryzyka zaistnienia awarii i potencjalnego przedostania się do środowiska jakichkolwiek zanieczyszczeń,
- zaplecze budowy należy wyposażać w sorbent do usuwania ewentualnych rozlewów i wycieków olejów i substancji ropopochodnych,
- w celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, w przypadku znacznego zanieczyszczenia gruntu zapewnić sprawne jego zebranie i usunięcie przez uprawniony podmiot,
- ścieki bytowe z zaplecza budowy należy odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych i sukcesywnie wywozić, przez uprawnione podmioty, do najbliższej oczyszczalni ścieków,
- odpady powstające w trakcie budowy należy gromadzić w sposób selektywny, w miejscach i pojemnikach/kontenerach zapewniających pełną izolację od środowiska naturalnego a następnie przekazać do odzysku lub unieszkodliwiania.
- ewentualne odwadnianie wykopów budowlanych, należy ograniczyć do niezbędnego minimum, a wyléwanie wypompowanych wód gruntowych należy prowadzić w sposób i w miejscu najmniej szkodzącym środowisku gruntowo – wodnemu (zabrania się wprowadzania wód z pompowania, bezpośrednio do wód i cieków powierzchniowych oraz rowów melioracyjnych bezpośrednio wpływających do wód powierzchniowych),
- po zakończeniu realizacji inwestycji należy uporządkować przyległy teren i przywrócić go do stanu umożliwiającego jego użytkowanie.

UZASADNIENIE

W dniu 21.12.2020 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gdańsku, wpłynął wniosek Wójta Gminy Somonino z dnia 15.12.2020 r., znak ZW1.6220.1.5.2020.TG w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompownią ścieków w obrębie Somonino, gmina Somonino, pow. kartuski, województwo pomorskie”.

Wójt Gminy Somonino zakwalifikował przedsięwzięcie na podstawie § 3 ust. 1 pkt 81 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.

Teren planowanej inwestycji objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Somonino – Uchwała nr XL/311/2006 Rady Gminy Somonino z dnia 28 września 2006 r.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompownią w obrębie Somonino, gm. Somonino. Planowana inwestycja pozwoli na ochronę lokalnych gruntów i cieków wodnych przed dopływem do nich ścieków bytowych z terenu istniejącej zabudowy. Ponadto spowoduje uporządkowanie gospodarki ściekowej na tym terenie, przez co zostaną zlikwidowane zagrożenia dla środowiska polegające na naturalnej filtracji ścieków do gleb z ewentualnych nieszczelnych zbiorników bezodpływowych, zlokalizowanych na terenie objętym inwestycją. Planowana w ramach niniejszego przedsięwzięcia kanalizacja sanitarna odbierać będzie ścieki docelowo od ok. 320 mieszkańców stałych.

Ścieki kierowane będą poprzez system projektowanej kanalizacji oraz przepompownie do istniejącej kanalizacji sanitarnej w obrębie Somonino a ostatecznie do gminnej oczyszczalni ścieków w Sławkach gm. Somonino. Kolektory kanalizacji sanitarnej prowadzone zostaną w pasach istniejących dróg oraz poboczach dróg należących do gminy Somonino jak i osób prywatnych przy wykorzystaniu naturalnego ukształtowania terenu oraz przez tereny działek prywatnych. Przepompownia ścieków wykonana zostanie na terenie działki prywatnej nr 16/5 obręb Somonino, poprzez jej wydzielenie. W skład przepompowni wchodzi zbiornik z polimerobetonu, dwie pompy (podstawowa i rezerwowa), zasilanie, monitoring i serwis. Przewidywana ilość ścieków z terenu przedsięwzięcia przy pełnym obciążeniu istniejącej zabudowy lokalnej stałej wyniesie ok. 40,00 m³/d.

Kanalizacja sanitarna składać się będzie głównie z kanałów rurociągu grawitacyjnego oraz częściowo z tłoczego.

Zakres rzeczowy planowanej inwestycji:

- sieć grawitacyjna : przewód kanalizacyjny o długości ok 1 312,00 mb, studnie kanalizacyjne ok. 45 szt.;
- rurociąg tłoczny: przewód ciśnieniowy o długości 648,00 mb;
- roboty towarzyszące: montaż przepompowni ścieków z dwoma pompami z podłączeniem do kanalizacji; zabezpieczenie istniejących ogrodzeń, uzbrojenia, drzew; przekopy próbne w odcinkach, w których występuje uzbrojenie kablowe (energetyczne i telefoniczne); przyłącze energetyczne do przepompowni ścieków wykona ENERGA S.A.; wewnętrzne linie zasilające, pomiędzy złączem głównym, a szafą automatyki sterowania przepompowni ścieków do wykonania w ramach zakresu robót.

Przewód kanalizacji sanitarnej układany będzie na głębokościach od 1,5 – 6,0 m., zgodnie z założonymi minimalnymi spadkami. Technologia wykonania kanalizacji tradycyjna oraz metodą przewiertu sterowanego i przecisku pod drogami, ciekami, wykopy sprzętem mechanicznym w szalunkach płytowych oraz ręczne, rurociągi układane na podsypce piaskowej zasypane i zagęszczone warstwami.

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 rzecznych o kodzie PLRW20001948683 i nazwie Radunia od wypływu z jez. Ostrzyckiego do Strzelenki. Stanowi ona silnie zmienioną część wód o złym stanie ogólnym (dobry i powyżej dobrego potencjał ekologiczny, dobry stan chemiczny). Jest monitorowana i niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWP to dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. W JCWP znajdują się 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 ze zm.), dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem

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

w ich ochronie dla którego cele środowiskowe zostały określone w akcie będącym podstawą prawną obszaru, planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie Otuliny Kaszubskiego Parku Krajobrazowego oraz terenie Kartuskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu;

- 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. Cel środowiskowy dla JCWPd to utrzymanie dobrego stanu ilościowego oraz chemicznego.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze stref ochronnych ujęć wód ani na obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych. Na podstawie danych z map zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego (www.isok.gov.pl) opracowanych w ramach Projektu Planu Zarządzania Ryzykiem Powodziowym wynika, że planowana inwestycja nie znajduje się na obszarze szczególnego zagrożenia powodziowego w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 310 ze zm.). Obszar, przez które przechodzić będzie inwestycja znajduje się na terenie Głównego Zbiornika Wód podziemnych /GZPW 111/ Subniecki Gdańskiej.

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.