

GG.ZZŚ.4901.111.1.2024.KK

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 4 i ust. 3 a 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Somonino z dnia 12.03.2024 r., znak: ZW1.6220.2.2024.TG w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie urządzenia wodnego służącego do poboru wody podziemnej otworem studziennym nr 2a, na terenie ujęcia wody podziemnej w Goręczynie”,

nie stwierdzam

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

- prace budowlane i wiertnicze prowadzić z należytą ostrożnością z wykorzystaniem sprawnego technicznie sprzętu,
- wiercenie otworów prowadzić w oparciu o projekt robót geologicznych,
- prace geologiczne prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia,
- zapewnić szczelną obudowę studni, która zabezpieczy ujmowane wody podziemne przed kontaktem z wodami opadowymi,
- wody opadowe i roztopowe z rejonu przedsięwzięcia odprowadzać powierzchniowo do gruntu bez konieczności ujmowania w zbiorcze systemy kanalizacji,
- eksploatację studni prowadzić z wydajnością mieszczącą się w ramach ustalonych i zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia, po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych,
- utrzymywać urządzenia służące do poboru wód podziemnych we właściwym stanie technicznym,
- maszyny i pojazdy obsługujące plac budowy utrzymywać w dobrym stanie technicznym i kontrolować pod kątem nieszczelności układów paliwowych i hydraulicznych,
- naprawy maszyn i pojazdów wykonywać poza terenem inwestycji, plac budowy wyposażać w zapas neutralizatorów i sorbentów przystosowanych do likwidacji wycieków substancji ropopochodnych na wypadek awaryjnych rozlewów paliwa,
- materiały budowlane i odpady powstające w czasie prac gromadzić selektywnie w podstawionych na placu budowy kontenerach/pojemnikach i przekazywać do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom.

UZASADNIENIE

W dniu 18.03.2024 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gdańsku, wpłynął wniosek Wójta Gminy Somonino z dnia 12.03.2024 r., znak: ZW1.6220.2.2024.TG w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie urządzenia wodnego służącego do poboru wody podziemnej otworem studziennym nr 2a, na terenie ujęcia wody podziemnej w Goręczynie”.

Teren planowanego przedsięwzięcia objęty jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjętego Uchwałą Nr XVII/159/2020 Rady Gminy Somonino z dnia 5 marca 2020 r., w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Somonino. Zgodnie z ww. miejscowym planem teren przedsięwzięcia znajduje się w obrębie obszaru infrastruktury technicznej przeznaczonego na ujęcia wody, stacje uzdatniania i wodociągów oznaczonego jako W.1

Planowane przedsięwzięcie na podstawie z § 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 ze zm.) zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na wykonaniu urządzenia wodnego, służącego do poboru wody podziemnej z utworów czwartorzędowych, na terenie ujęcia wód w Goręczynie, gmina Somonino. Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działce ewidencyjnej nr 119/1 obręb 003 Goręczyno. Na terenie działki istnieją 2 obiekty budowlane: stacja uzdatniania i 2 zbiorniki wyrównawcze. Powierzchnia budynku stacji uzdatniania wody wynosi 42,25 m². Zbiorniki mają łączną pojemność 50 m³.

Projektowane urządzenie wodne będzie stanowił naziemną obudowę otworu studziennego nr 2a wraz z instalacjami zamontowanymi w obudowie i otworze studziennym. Planowana studnia pełnić będzie rolę studni zastępczej – wykonana zostanie w odległości ok. 15 m od istniejącej i eksploatowanej studni nr 3a (w przypadku niepowodzenia zaplanowanych prac rekonstrukcyjnych studni nr 2).

Wykonanie urządzenia wodnego polegać będzie na zamontowaniu głowicy studziennej na wylocie otworu, instalacji w otworze studziennym pompy głębinowej zawieszanej na rurach tłocznych z zasilającym kablem energetycznym oraz na wykonaniu obudowy z armaturą. Po wykonaniu otworu nr 2a przewiduje się zamontowanie urządzenia wodnego służącego do poboru wody podziemnej wraz z obudową chroniącą otwór przed czynnikami zewnętrznymi. Wydajność agregatu pompowego będzie zależeć od wydajności projektowanego otworu studziennego. Inwestor przewiduje, iż wydajność wynosić będzie ok. 50 m³/h. Studnia nr 2a pracować będzie w ramach ustalonych zasobów wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w ilości: $Q_{\max} = 24,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 6,9 \text{ m}$. Pobór wody z ujęcia odbywać się będzie na podstawie pozwolenia wodnoprawnego udzielonego decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Gdańsku w ilości: $Q_{\max, s} = 0,007 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{\text{śr.d}} = 300 \text{ m}^3/\text{d}$; $Q_{\text{rmax r}} = 140\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$.

W ramach realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się budowy lub przebudowy istniejącej infrastruktury. Na terenie ujęcia znajduje się infrastruktura zapewniająca pobór wody podziemnej i jej przesyłanie do sieci. Ze względu na charakter inwestycji na etapie eksploatacji nie będzie konieczności zaopatrywania w wodę na cele socjalno-bytowe pracowników inwestycji, a także nie będą powstawać ścieki bytowe. Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą w sposób niezorganizowany – bezpośrednio do gruntu. Działalność inwestycji nie będzie wiązała się z generowaniem odpadów.

Zgodnie z „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. (Dz.U. 2023 r. poz. 300), planowane przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze:

- zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych o kodzie PLRW200011486883 i nazwie Radunia od jez. Ostrzyckiego do Strzelenki. Stanowi ona naturalną część wód o dobrym stanie ogólnym. Ocena stanu na podstawie oceny stanu GIOŚ 2014-2019 i oceny eksperckiej (wg klasyfikacji obowiązującej od 1 stycznia 2022 r.): stan ekologiczny dobry, stan chemiczny dobry. Zlewnia jest monitorowana. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego - zagrożona. Cel środowiskowy dla JCWP: dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; stan chemiczny: dla złączonych wskaźników [związki tributyllocyny(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Dla JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej.
- jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW200011. JCWPd charakteryzuje się dobrym stanem (stan ilościowy dobry, stan chemiczny dobry). JCWPd jest monitorowana. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego – niezagrożona. Cele środowiskowe dla JCWPd to utrzymanie dobrego stanu ilościowego 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 2023, poz. 1336), 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. Planowane

przedsięwzięcie znajduje się w granicach otuliny Kaszubskiego Parku Krajobrazowego oraz Obszaru Chronionego Krajobrazu Wzgórz Ramlejskich.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami wodno-błotnymi i siedliskami łągowymi. 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 2023 poz. 1478). Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 111 Subniecka Gdańska. Ujęcie posiada strefę ochronną składającą się wyłącznie z terenu ochrony bezpośredniej,

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji, 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 Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. (Dz.U. 2023 r. poz. 300).

**Z- up. Dyrektora
Ewa Wolińska
Z-ca Dyrektora**

/podpis kwalifikowany/

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Somonino, ul. Ceynowy 21, 83-314 Somonino
2. PGW WP ZZ Gdańsk - ZZŚ a/a

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Gdańsku
Al. Grunwaldzka 184, 80 - 266 Gdańsk
tel.: +48 58 55 99 216 | e-mail: zz-gdansk@wody.gov.pl
adres skrzynki ePUAP: /pgwwwp-gd/zzgdansk

www.gov.pl/web/wody-polskie