

z dniem 20.10.2022 r.

Tczew, dnia 08 września 2022 r.

RK.6220.15.2022

DECYZJA

WÓJT  
Krzysztof Augustyniak

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) w związku z art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 72 ust. 1a 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 2022 r. poz. 1029 ze zm.), a także § 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)

po rozpatrzeniu wniosku Inwestora – Gminy Tczew, ul. Lecha 12, 83-110 Tczew o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego służącego do poboru wody podziemnej tj. przystosowania otworu studziennego nr 2a do funkcji studni, na ternie działki nr 42/6, obręb ewidencyjny Boroszewo, gmina Tczew, powiat tczewski, woj. pomorskie

#### orzekam

- I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego służącego do poboru wody podziemnej tj. przystosowania otworu studziennego nr 2a do funkcji studni, na ternie działki nr 42/6, obręb ewidencyjny Boroszewo, gmina Tczew, powiat tczewski, woj. pomorskie.
- II. Wskazać konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach poniższych warunków i wymagań dotyczących ochrony środowiska do uwzględnienia na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:
  1. Nie magazynować materiału ziemnego i materiałów budowlanych w odległości mniejszej niż 10 m od pnia drzewa.
  2. W zasięgu korony drzewa nie parkować maszyn i pojazdów.
  3. Planowane przedsięwzięcie należy zrealizować z materiałów gwarantujących szczelność, wytrzymałość i nieagresywność dla środowiska oraz posiadających wymagane prawem certyfikaty.
  4. Urządzenia służące do poboru wody należy utrzymywać w należyтым stanie technicznym oraz poddawać regularnym przeglądom technicznym.
  5. Zapewnić szczelną obudowę studni na betonowej podstawie, która zabezpieczy ujmowane wody podziemne przed kontaktem z wodami opadowymi.
  6. W celu zapewnienia ochrony zasobów wód podziemnych należy nie dopuścić do poboru wody w ilości przekraczającej zatwierdzone zasoby dla projektowanego ujęcia.
  7. W celu ochrony jakości wód podziemnych powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego należy wyprofilować w ten sposób, aby zapewnić możliwość swobodnego odpływu wód opadowych.
  8. W bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego nie należy składować substancji ropopochodnych i innych materiałów grożących skażeniem wód warstwy wodonośnej.
  9. Zaplecze i bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu. Wyposażyć w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz.

10. Wyposażyć teren przedsięwzięcia - plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów).
11. Należy używać wyłącznie sprawnego technicznie sprzętu i natychmiast zabezpieczać oraz usuwać ewentualne wycieki substancji ropopochodnych ze sprzętu czy pojazdów.
12. 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
13. Zapewnić właściwe gospodarowanie wytwarzanymi odpadami, minimalizować ich ilość, składować selektywnie w wydzielonych, przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie.
14. Na etapie budowy należy umożliwić pracownikom dostęp do sanitariatów.

III. Uczynić charakterystykę całego przedsięwzięcia załącznikiem do niniejszej decyzji.

### UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 24 maja 2022 r. Inwestor - Gmina Tczew, ul. Lecha 12, 83-110 Tczew zwrócił się do Wójta Gminy Tczew o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego służącego do poboru wody podziemnej tj. przystosowania otworu studziennego nr 2a do funkcji studni, na ternie działki nr 42/6, obręb ewidencyjny Boroszewo, gmina Tczew, powiat tczewski, woj. pomorskie. Zawiadomienie - obwieszczenie o wszczęciu postępowania zastało udostępnione w Biuletynie Informacji Publicznej w dniu 1 czerwca 2022r.

Według Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zadania przewidziane do realizacji w ramach niniejszego przedsięwzięcia należą do grupy opisanej w § 3 ust. 1 pkt 73, tj. „urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, niewymienione w § 2 ust. 1 pkt. 37, o zdolności poboru nie mniejszej niż 10 m<sup>3</sup>/h”.

Stosownie do treści art. 59 ust. 1 pkt 2 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 2022 r., poz. 1029 ze zm.) realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia tej oceny został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 ww. ustawy.

W myśl przywołanego wyżej przepisu oraz art. 64 ust. 1 ww. ustawy, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

- uwzględniając łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1;
- po zasięgnięciu opinii:
  - 1) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska;
  - 2) organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej, o którym mowa w art. 78, w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1a;

3) organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.

Postanowienie wydaje się również, jeżeli organ nie stwierdzi potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 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 2022 r., poz. 1029 ze zm.) właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli taki plan został uchwalony.

Teren inwestycji nie jest objęty miejscowy planem zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 80 ust. 4 ww. ustawy charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie, zgodnie z art. 75, ust. 1, pkt 4 ww. ustawy jest Wójt Gminy Tczew.

Działając na podstawie art. 64 ust. 1 pismem znak: RK.6220.15.2022 z dnia 31 maja 2022 r. Wójt Gminy Tczew zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tczewie i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Tczewie z prośbą o przedstawienie opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Postanowieniem znak: RDOŚ-Gd-WOO.4220.439.2022.MR.3 z dnia 11 sierpnia 2022 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Tczewie pismem znak: GD.ZZŚ.4.435.151.2022.KP z dnia 20 czerwca 2022 r. wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny Tczewie pismem znak: ZNS.9022.4.27.2022.MD z dnia 22 czerwca 2022 r. wyraził opinie o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Tczew w trakcie postępowania zanalizował skalę i rodzaj oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia następująco:

### **1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia:**

Planowane przedsięwzięcie obejmuje wykonanie urządzenia wodnego służącego do poboru wody podziemnej tj. przystosowanie otworu studziennego nr 2a do funkcji studni, na ternie działki nr 42/6, obręb ewidencyjny Boroszewo, gmina Tczew, powiat tczewski, woj. pomorskie.

W związku z rewitalizacją gminnego ujęcia wody podziemnej w Boroszewie planuje się wykonanie nowego otworu studziennego nr 2a (studnia zastępcza) oraz likwidację niesprawnego otworu studziennego nr 2. Obecnie ujęcie zasila w wodę wodociąg grupowy,



z którego korzystają mieszkańcy miejscowości: Boroszewo i Wędkowy. Po rewitalizacji studnie nr 2a i istniejąca studnia nr 3, będą pełnić funkcje podstawowych (będą eksploatowane przemiennie). Otwór studzienny nr 1 o małej wydajności będzie otworem rezerwowym.

Zasoby eksploatacyjne wody podziemnej z piętra czwartorzędowego, zostały zatwierdzone decyzją Wojewody Gdańskiego znak Oś-IV-8535/8581/81 z 5 maja 1981 roku, w ilości  $50,0 \text{ m}^3/\text{h}$  m, przy depresji 4,25 m.

Na podstawie analizy wielkości eksploatacji i prognozowanego perspektywicznego zapotrzebowania na wodę oczekiwana wydajność projektowanego otworu studziennego nr 2a:

- średnio godzinowo w roku  $200 \text{ m}^3/\text{h}$ ,
- maksymalnie godzinowo  $50 \text{ m}^3/\text{h}$ .

Projektuje się ujęcie pierwszej czwartorzędowej warstwy wodonośnej, ze stropem na głębokości około 20 m, otworem wykonanym do głębokości 40,0 m (5,0 m poniżej spągu warstwy wodonośnej). Wiercenie prowadzone będzie systemem udarowym, jedną kolumną rur wiertniczych  $\varnothing 20''$  (508 mm).

W otworze zostanie zabudowany filtru o konstrukcji:

- rura podfiltrowa, PCW  $\varnothing 350 \text{ mm}$ , o długości 5,0 m,
- filtr szczelinowy PCW  $\varnothing 350 \text{ mm}$ , ze szczeliną 5,0 mm, z siatka poliamidową, długości 10,0 m, na głębokości 25,0 do 35,0 m, z luźną obsypką piaskową lub żwirową,
- rura nadfiltrowa, PCW  $\varnothing 350 \text{ mm}$ , wyprowadzona do powierzchni.

Dla otworu studziennego nr 2a projektuje się typową obudowę, napowierzchniową, skrzyniową, laminatową. Obudowa składać się będzie z podstawy betonowej zbrojonej oraz pokrywy wykonanej z laminatu poliestrowo-szklanego wypełnionego pianką poliuretanową. Będzie wyposażona w mechanizm zamykający, kominiek wentylacyjny oraz ogrzewanie elektryczne zabezpieczające przed zamarznięciem urządzeń wodnych znajdujących się pod pokrywą.

Obudowa będzie zamontowana na podeście betonowym o wymiarach 1010 mm na 1560 mm, wyniesionym ponad powierzchnię terenu. Obudowa będzie wyposażona w czujnik otwarcia pokrywy. Wokół obudowy studni zostanie założona opaska wykonana z kostek betonowych (brukowych) szerokości 0,8 m, wykonana ze spadem na zewnątrz od osi otworu, zabezpieczająca przed dopływem ewentualnych zanieczyszczeń z powierzchni terenu, bezpośrednio (wzdłuż rur) do ujętej do eksploatacji warstwy wodonośnej. Projektowana powierzchnia zabudowy wynosi  $1,58 \text{ m}^2$  (licząc z opaską  $4,27 \text{ m}^2$ ).

W otworze studziennym na głębokości około 20 m, zostanie zabudowany agregat pompowy o wydajności  $80 \text{ m}^3/\text{h}$  przy wysokości podnoszenia rzędu 30 m. W obudowie studni zostanie zainstalowany przepływomierz (alternatywnie wodomierz) do pomiaru wydajności chwilowej studni oraz ilości pobieranej wody.

## 2. Usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie działki nr 42/6, obręb ewidencyjny Boroszewo, gmina Tczew, powiat tczewski, województwo pomorskie. Powierzchni działki wynosi  $890 \text{ m}^2$  (0,089ha), planowane przedsięwzięcie nie będzie zajmowało więcej niż 1% powierzchni przedmiotowej działki.

W skład ujęcia wchodzi dwie działki o numerach 42/6 i 42/16 oraz droga dojazdowa na działce nr 42/15. Na działce nr 42/19, sąsiadującej od południa z terenem ujęcia, znajduje się staw, do którego odprowadzane są wody popłuczne, pochodzące ze stacji uzdatniania wody.

Ujęcie zlokalizowano 0,9 km na północ od centrum osady, na terenie byłego Państwowego Gospodarstwa Rolnego Małzewo, oddział w Boroszewie, poza zabudową mieszkaniową. W rejonie ujęcia dominuje rozproszona jednorodzinna zabudowa mieszkaniowa i nieliczne obiekty usługowe. W dalszym sąsiedztwie znajdują się sady, pola uprawne, łąki, nieużytki i niewielkie obszary zalesione.

Teren działki nr 42/6 (obręb Boroszewo), na którym projektuje się wykonanie studni nr 2a porasta niska roślinność ruderalna, trawiasta oraz pojedyncze drzewa. Flora niska jest tutaj bardzo uboga i poddana jest regularnemu koszeniu. Po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia, w granicach terenu ochrony bezpośredniej studni nr 2a planuje się założenie trawnika. Na terenie inwestycji występują zadrzewienia, niemniej nie przewiduje się wycinki. Zarówno na obszarze działki nr 42/6, jak i w jej sąsiedztwie nie stwierdzono występowania roślin chronionych. Planowana inwestycja nie wymaga znaczącego zajęcia (tj. zagospodarowania i przekształcenia) terenu - stanowi obiekt punktowy. Nieobudowany otwór studzienny zajmuje nieznaczną powierzchnię terenu, tj. około 0,2 m<sup>2</sup>, gdyż na powierzchni ziemi wyprowadzona jest tylko kolumna eksploatacyjna zabezpieczona głowicą studzienną. W przypadku wykonania obudowy studni, powierzchnia zajmowana przez studnię będzie wynosiła około 2 m<sup>2</sup>. Teren o promieniu około 1 m od zewnętrznej krawędzi obudowy zostanie utwardzony. Łącznie, zatem zajęte będzie od 5 do 10 m<sup>2</sup> powierzchni działki.

Dojazd do terenu inwestycji odbywa się od strony północnej, drogą gruntową zlokalizowaną na działce nr 42/7, obręb ewidencyjny Boroszewo, gmina Tczew.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliżej położonym obszarem sieci Natura 2000 są Grądy nad Jeziorami Zduńskim i Szpęgawskim PLH220067, oddalone o ok. 2,6 km na północny zachód.

Innym najbliższym obszarem chronionym, objętym ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.) jest Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Wierzycy, oddalony o ok. 3,1 km na południe. Przedsięwzięcie położone jest poza granicami korytarzy ekologicznych, nie będzie zatem wpływać na ich drożność i ciągłość. Najbliższy korytarz ekologiczny znajduje się w odległości ok. 4,2 km na południowy zachód od planowanej inwestycji - Lasy Powiśla KPn-16A.

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.

Na podstawie danych z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły opublikowanym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. poz. 1911 i 1958 stwierdzono, iż przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze następujących jednolitych części wód:

– powierzchniowych:

- kod PLRW2000174862– Motława z jeziorami Zduńskim i Damaszką do dopł. z Lubiszewa. Stanowi ona silnie zmienioną część wód, jest monitorowana. Jej stan ogólny

określono jako zły. JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWP to dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Dla JCWP określono odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych tj. przedłużenie terminu osiągnięcia celów środowiskowych ze względu na brak możliwości technicznych, termin osiągnięcia celów środowiskowych wskazano na 2021 rok. 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 (Dz. U. z 2022r. poz. 916), 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 poza obszarami chronionymi.

- podziemnych:

- kod PLGW200013 – JCWPd charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym, jest monitorowana. JCWPd nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWPd to utrzymanie dobrego stanu ilościowego oraz chemicznego.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych. Nie jest zlokalizowane na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.).

W trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji, środowisko gruntowo-wodne i wód powierzchniowych będzie właściwie chronione przed jej potencjalnym wpływem, jak również nie będzie negatywnego oddziaływania na jednolite części wód podziemnych i powierzchniowych wyodrębnionych na mocy Ramowej Dyrektywy Wodnej.

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 2016r. poz. 1911 i 1958) przy zachowaniu uwarunkowań zawartych w niniejszej decyzji.

### **3. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania na środowisko**

Oddziaływania powstające w trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia będą miały charakter krótkotrwały i odwracalny; uciążliwości ustąpią wraz z zakończeniem prac budowlanych. Zasięg oddziaływań będzie lokalny i ograniczony do terenu planowanego przedsięwzięcia oraz przyległej drogi gruntowej.

Realizacja przedsięwzięcia spowoduje powstanie źródeł zanieczyszczenia powietrza pochodzących z pracy sprzętu budowlanego i pojazdów. Emisja zanieczyszczeń będzie chwilowa i okresowa oraz nie spowoduje trwałych zmian jakości powietrza w tym rejonie. W wyniku zakończenia prac budowlanych, zaprzestania pracy maszyn oraz transportu, ogólny stan sanitarny powietrza osiągnie takie parametry jakości powietrza jak na poziomie tła, powróci do stanu przedrealizacyjnego.

W fazie realizacji nie wystąpią oddziaływania powodujące zanieczyszczenie, skażenie lub degradację powierzchni ziemi i gleb ani też zanieczyszczenie gruntu i wód podziemnych. Na terenie budowy zostanie zapewnione miejsce do przechowywania materiałów w taki sposób,

aby nie zanieczyścić wód i powierzchni ziemi. Środki transportu będą zabezpieczone przed możliwością ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

Możliwe jest krótkotrwałe poniesienie poziomu hałasu z uwagi na charakter robót budowlanych. Poziom hałas będzie ograniczany przez użycie nowoczesnego sprzętu, wyłącznie w porze dziennej. Uciążliwość będzie krótkotrwała.

Odpady powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia będą zaliczane, między innymi do następujących grup:

- odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach - grupa 15,
- odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych) - grupa 17,
- odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie oraz odpady ulegające biodegradacji - grupa 20.

Odpady powstające w czasie realizacji inwestycji będą segregowane, gromadzone w przeznaczonych do tego celu pojemnikach, a następnie odbierane przez uprawnione do tego firmy i wywożone.

Na etapie realizacji ścieki bytowe będą odprowadzane do ekologicznych kablni ustępowych, nie przewiduje się występowania ścieków technologicznych. Nie przewiduje się ścieków bytowych na etapie eksploatacji. Wody opadowe na ujęciu będą odprowadzane w sposób nieorganizowany z uwagi na znaczny udział powierzchni nieutwardzonej w obszarze ujęcia. Podczas eksploatacji nie będzie występowała emisja zanieczyszczeń powietrza. Nie będą występowały uciążliwości związane z hałasem. Hałas powodowany pracą pompy głębinowej będzie nieodczuwalny z powodu głębokości jej zawieszenia.

Podczas eksploatacji ochronę zapewni ogrodzenie i oznaczenie terenu, zabezpieczające przed wstępem osób niepowołanych. Studnia będzie szczelnie zamknięta obudową. Eksploatacja studni będzie odbywać się za pomocą urządzeń posiadających wymagane atesty i aprobaty środowiskowe, zgodnie z warunkami określonymi w pozwoleniu wodnoprawnym.

Powstające na etapie eksploatacji ścieki technologiczne, będące wynikiem uzdatniania ujmowanych wód, będą odprowadzane zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym. Wody popłuczne ze stacji uzdatniania są kierowane do pięciokomorowego odстойnika, skąd sklarowana woda nadosadowa jest odpompowywana pompą wirową, zamontowaną w budynku stacji uzdatniania, rurociągiem do stawu usytuowanego na działce nr 42/19 (obwód Boroszewo). Wylot kolektora ściekowego stanowi rura o 150 mm, wyprowadzona w skarpie zbiornika. Ścieki te nie wydzielają nieprzyjemnych zapachów oraz nie są toksyczne dla środowiska.

Zasięg oddziaływania inwestycji (zasięg leja depresji) przy poborze wody w wysokości 50 m<sup>3</sup>/h, wyniesie 285 m. Przedsięwzięcie nie ograniczy funkcji terenów przyległych i nie ograniczy interesów osób trzecich. Ponadto wystarczająco głębokie położenie stropu ujmowanej warstwy wodonośnej gwarantuje, że obniżenie zwierciadła wody wywołane eksploatacją nie ujawni się na powierzchni terenu, zatem można uznać, że pobór wody na prognozowanym poziomie nie spowoduje naruszenia interesów osób trzecich. Oddziaływanie planowanych urządzeń wodnych ograniczy się do bezpośredniego sąsiedztwa studni tj. do 10 m od osi otworu studziennego.

Najbliższą jest studnia dawnej mleczarni w Boroszewie - BH910083 (obecnie studnia na posesji prywatnej). Znajduje się w odległości 0,75 km na południe od ujęcia gminnego i terenu projektowanej inwestycji. Studnia znajduje się w odległości wykluczającej jej interakcję ze



studniami ujęcia gminnego, zatem nie ma zagrożenia skumulowaniem oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

W bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się trzy otwory studzienne wchodzące w skład ujęcia gminnego. Projektowana studnia nr 2a, będzie studnią zastępczą (zastąpi niesprawną studnię nr 2) eksploatowaną w ramach zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia gminnego, zatem jest eksploatacja nie spowodują zwiększenia poboru wody z warstwy wodonośnej, a jedynie przywróci pełną sprawność ujęcia. Zasięg oddziaływania ujęcia gminnego nie zmieni się, nie wywoła kumulacji oddziaływania.

Inwestycja - w postaci studni głębinowej - na etapie eksploatacji, nie wpłynie na zmianę krajobrazu, gdyż będzie umieszczona pod powierzchnią terenu i tylko częściowo obudowa studni będzie wystawała ponad teren. Przedsięwzięcie na etapie realizacji i eksploatacji nie wpłynie znacząco negatywnie na pogłębianie zmian klimatycznych. Ponadto nie przewiduje się, aby klimat i jego zmiany miały znaczący wpływ na funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia.

Z załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że zaproponowane rozwiązania, przy uwzględnieniu rodzaju i skali przedsięwzięcia sprawia, że zasięg jego oddziaływania zostanie znacznie ograniczony, nie powodując przekroczenia standardów jakości środowiska w zakresie czystości powietrza oraz norm akustycznych na terenie przeznaczonym na pobyt stały ludzi. Poprzez zastosowanie urządzeń i materiałów posiadających wszystkie wymagane prawem certyfikaty, aprobaty i dopuszczenia do stosowania oraz środków transportu odpowiednio przystosowanych do przewozu materiałów budowlanych do minimum ograniczone zostanie oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne.

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

- wpłynąć na pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony zostały wyznaczone 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.

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2021, poz. 1973 ze zm.).

Nie zachodzi prawdopodobieństwo oddziaływania transgranicznego przedsięwzięcia ze względu na jego lokalny charakter i lokalizację w znacznej odległości od granicy kraju.

W trakcie postępowania nie wpłynęły uwagi oraz wnioski stron.

W związku z tym orzeczono jak w sentencji.

**Reasumując, właściwe przygotowanie, realizacja i późniejsza eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie źródłem dodatkowych obciążeń dla środowiska.**

Opłatę skarbową uiszczono zgodnie z częścią I ust. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 z zw. zm.) w wysokości 205,00 zł (dwieście pięć złotych 00/100).



### **Pouczenie:**

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 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 (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem 6 lat od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postępowaniu, o którym mowa w art. 90 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, jeżeli było wydane. O zajęcie przez organ stanowiska może wystąpić po upływie 5 lat od dnia, kiedy decyzja stała się ostateczna.
2. Termin może ulec wydłużeniu o 2 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
3. Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego z siedzibą w Gdańsku za pośrednictwem Wójta Gminy Tczew w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję.  
Z dniem dostarczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

**Z up. WÓJTA**

*Tomasz Urbański*  
Zastępca Wójta

### Otrzymują:

1. Gmina Tczew, ul. Lecha 12, 83-110 Tczew,
2. Strony postępowania przez obwieszczenie zgodnie z art. 49 Kpa.,
3. RK-a/a.

### Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska ul. Chmielna 54/57 80-748 Gdańsk,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, 83-110 Tczew, ul. Obr. Westerplatte 10,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Tczewie, ul. 30 Stycznia 50, 83-110 Tczew.



## Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie obejmuje wykonanie urządzenia wodnego służącego do poboru wody podziemnej tj. przystosowanie otworu studziennego nr 2a do funkcji studni, na ternie działki nr 42/6, obręb ewidencyjny Boroszewo, gmina Tczew, powiat tczewski, woj. pomorskie.

W związku z rewitalizacją gminnego ujęcia wody podziemnej w Boroszewie planuje się wykonanie nowego otworu studziennego nr 2a (studnia zastępcza) oraz likwidację niesprawnego otworu studziennego nr 2. Obecnie ujęcie zasila w wodę wodociąg grupowy, z którego korzystają mieszkańcy miejscowości: Boroszewo i Wędkowy. Po rewitalizacji studnie nr 2a i istniejąca studnia nr 3, będą pełnić funkcje podstawowych (będą eksploatowane przemiennie). Otwór studzienny nr 1 o małej wydajności będzie otworem rezerwowym.

Na podstawie analizy wielkości eksploatacji i prognozowanego perspektywicznego zapotrzebowania na wodę oczekiwana wydajność projektowanego otworu studziennego nr 2a:

- średnio godzinowo w roku 200 m<sup>3</sup>/h,
- maksymalnie godzinowo 50 m<sup>3</sup>/h.

Projektuje się ujęcie pierwszej czwartorzędowej warstwy wodonośnej, ze stropem na głębokości około 20 m, otworem wykonanym do głębokości 40,0 m (5,0 m poniżej spągu warstwy wodonośnej). Wiercenie prowadzone będzie systemem udarowym, jedną kolumną rur wiertniczych Ø 20" (508 mm).

W otworze zostanie zabudowany filtr o konstrukcji:

- rura podfiltrowa, PCW Ø 350 mm, o długości 5,0 m,
- filtr szczelinowy PCW Ø 350 mm, ze szczeliną 5,0 mm, z siatka poliamidową, długości 10,0 m, na głębokości 25,0 do 35,0 m, z luźną obsypką piaskową lub żwirową,
- rura nadfiltrowa, PCW Ø 350 mm, wyprowadzona do powierzchni.

Dla otworu studziennego nr 2a projektuje się typową obudowę, napowierzchniową, skrzyniową, laminatową. Obudowa składać się będzie z podstawy betonowej zbrojonej oraz pokrywy wykonanej z laminatu poliestrowo-szklanego wypełnionego pianką poliuretanową. Będzie wyposażona w mechanizm zamykający, komin wentylacyjny oraz ogrzewanie elektryczne zabezpieczające przed zamarznięciem urządzeń wodnych znajdujących się pod pokrywą.

Obudowa będzie zamontowana na podeście betonowym o wymiarach 1010 mm na 1560 mm, wyniesionym ponad powierzchnię terenu. Obudowa będzie wyposażona w czujnik otwarcia pokrywy. Wokół obudowy studni zostanie założona opaska wykonana z kostek betonowych (brukowych) szerokości 0,8 m, wykonana ze spadem na zewnątrz od osi otworu, zabezpieczająca przed dopływem ewentualnych zanieczyszczeń z powierzchni terenu, bezpośrednio (wzdłuż rur) do ujętej do eksploatacji warstwy wodonośnej. Projektowana powierzchnia zabudowy wynosi 1,58 m<sup>2</sup> (licząc z opaską 4,27 m<sup>2</sup>).



W otworze studziennym na głębokości około 20 m, zostanie zabudowany agregat pompowy o wydajności 80 m<sup>3</sup>/h przy wysokości podnoszenia rzędu 30 m. W obudowie studni zostanie zainstalowany przepływomierz (alternatywnie wodomierz) do pomiaru wydajności chwilowej studni oraz ilości pobieranej wody.

Z up. WÓJTA

*Tomasz Orbański*  
Zastępca Wójta