

DECYZJA Nr 8/2022

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art.71 ust.2 pkt 2, art.72 ust.1, pkt 6, ust.3, art.75 ust.1 pkt 4, art. 84 ust.1 i 2, art. 85 ust.1 i ust.2 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 z późn. zm.) i § 3 ust. 1, pkt 73 Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839), oraz art.104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku w sprawie przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego – studni wierconej „WG1”, ujmującej wody podziemne z utworów neogeńskich, o wydajności max. $Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$.

S t w i e r d z a m:

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu: **urządzenia wodnego – studni wierconej „WG1”, ujmującej wody podziemne z utworów neogeńskich, o wydajności max. $Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$.**

U z a s a d n i e

W dniu 12 sierpnia 2022 roku do Wójta Gminy Wróblew wpłynął wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego – studni wierconej „WG1”, ujmującej wody podziemne z utworów neogeńskich, o wydajności max. $Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$. Po przeprowadzeniu rozpoznania w zakresie charakteru, rozmiaru i lokalizacji przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie wraz z urządzeniem umożliwiającym pobór wody kwalifikowane jest do przedsięwzięć dla których sporządzenie raportu może być wymagane. Wynika to z § 3 ust. 1 pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019r., poz. 1839).

W myśl art. 59 ust.1 pkt 2, art. 61 ust. 1 i art. 71 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko realizacja ww. przedsięwzięcie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, którą zgodnie z art. 72 ust.1 pkt 6 i ust.3 ww. ustawy należy dołączyć do wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego - wydawanego na podstawie Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. poz. 1566 z późn. zm.). Mając na uwadze powyższe,

Wójt Gminy Wróblew w dniu 16 sierpnia 2022 r. wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. Powiadomiono przy tym strony postępowania. W ramach przedmiotowego postępowania, działając zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko tutejszy Organ wystąpił się do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z wnioskiem w sprawie wydania opinii dotyczącej ewentualnej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

Dyrektor zarządu zlewni Wód Polskich w Sieradzu pismem z dnia 12 września 2022 r, znak PO.ZZŚ.5.435.401.2022.KOg oraz Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi w Łodzi pismem z dnia 23 sierpnia 2022. Znak: WOOS.4220.667.2022.PTa wyrazili opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.

Kierując się powyższym, po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia, mając na uwadze uwarunkowania określone w art. 63 ust.1 ustawy cytowanej na wstępie decyzji stwierdzono, że w/w przedsięwzięcie nie będzie w sposób znaczący oddziaływać na środowisko a tym samym nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu urządzenia wodnego oraz obudowy studziennej w odwierconym otworze geologicznym na działce nr ewid. 129, obręb Dąbrówka Zgniła oraz nawadnianiu upraw polowych na łącznej powierzchni ok. 4,0 ha na działkach nr ewid. 129, 130 obręb Dąbrówka Zgniła. W wyniku prowadzonych pompowań ustalone zostały zasoby eksploatacyjne przedmiotowego ujęcia w wysokości $Q_e = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$, tj. $Q_d = 600,0 \text{ m}^3/\text{doba}$ przy depresji $s_e = 5,9 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 127,0 \text{ m}$; zasięg leja depresji maleje hiperbolicznie do 0 na obwodzie wyznaczonym jego zasięgiem. Powierzchnia obszaru zasobowego ujęcia została oszacowana na ok. $0,058 \text{ km}^2$ Zwierciadło wody statyczne zostało nawiercone na głębokości 13,2 m p.p.t.

Ujęta do eksploatacji warstwa wodonośna należy do warstwy zakrytych (dobrze izolowanych), gdyż pomiędzy powierzchnią terenu a warstwą wodonośną istnieje naturalna izolacja w postaci osadów bardzo słabo przepuszczalnych, nie występuje tu zatem więź hydrauliczna pomiędzy warstwą wodonośną a wyższymi piętrami wodonośnymi (niebędącymi piętrami neogeńskimi) czy powierzchnią terenu. Z Przeprowadzonych robót geologicznych powstała dokumentacja hydrogeologiczna, którą zatwierdził Starosta Sieradzki decyzją z dnia 15 czerwca 2022 r., znak: GP. 6531.15.2021.

Zamontowanie w obudowie studziennej wodomierza, zaworów oraz zasuwy, a także eksploatacja zasobów udokumentowanego ujęcia w ilości nieprzekraczającej ustalonych zasobów eksploatacyjnych, w przewidywanej maksymalnej wydajności $Q_{\text{max/h}} = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$ zapewni zachowanie zdolności odnawiania się zasobów planowanego do eksploatacji (neogeńskiego) poziomu wodonośnego. Niewykorzystana przez rośliny część wody będzie z powrotem infiltrowała do górotworu, zasilając poszczególne poziomy wodonośne.

W ramach przedsięwzięcia zaplanowano zamontowanie rurociągu tłocznego, zawieszenie pompy, zamontowanie głowicy, zaworu zwrotnego i wodomierza oraz wykonanie szczelnej obudowy studni z zamknięciem, uniemożliwiającym dostęp osób postronnych. W fazie budowy oraz po realizacji wody opadowe i roztopowe w sposób niezorganizowany będą infiltrowały do grunt. Obudowa studni z pokrywą i włazem, podobnie jak szczelna, żeliwna głowica mają za zadanie uniemożliwić dostawanie się jakichkolwiek zanieczyszczeń do zwierciadła wody. Planowane przedsięwzięcie to także gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające nawadnianiu upraw polowych za pomocą deszczowni szpulowej, na działkach nr ewid. 129 i 130 obręb Dąbrówka Zgniła. W ramach wykonania urządzenia

służącego do poboru wód podziemnych inwestor planuje w odwierconym otworze hydrogeologicznym, na działce nr 129 zainstalować armaturę umożliwiającą pobór wód podziemnych w ilości $Q_{\max h} = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$, tj. w ilości nieprzekraczającej ustalonych zasobów eksploatacyjnych. W ramach gospodarowania wodą w rolnictwie polegającego na melioracji na obszarze nie większym niż 4,0 ha, tj. na gruntach ornych zlokalizowanych na działkach nr ewid. 129 oraz 130 wnioskodawca będzie nawadniał uprawy wodą za pomocą deszczowni szpulowej.

Nawadnianie upraw polowych będzie dotyczyło terenu ok. 4,0 ha. Zużycie wody na podlewanie będzie występowało jedynie okresowo, przyjmuje się okres podlewania to 15 dni w miesiącu, w okresie od 15 kwietnia do 15 września, tj. 75 dni w roku.

Technologia wykonania inwestycji związana z gospodarowaniem wodą w rolnictwie polegającym na melioracji będzie polegała na podpięciu do szybkozłącza wychodzącego ze studni gotowego urządzenia jakim jest deszczownia szpulowa. Prace związane z gospodarowaniem wodą w rolnictwie polegającym na melioracji będą związane z ustawianiem deszczowni szpulowej, rozwijaniem węża i deszczowaniem. Do deszczowania w przedmiotowym przypadku użyta zostanie przenośna deszczownia szpulowa. Zasada działania polega na bezobsługowym nawijaniu na szpulę rozwiniętego uprzednio przy pomocy ciągnika węża, którego końcówka szczelnie połączona z wózkiem podczas zwijania przemieszcza się w kierunku szpuli. Zwijanie węża odbywa się za pośrednictwem układu: turbina – skrzynia biegów- przekładnia zębata lub łańcuchowa szpula. Obroty szpuli uzyskiwane są dzięki zastosowaniu turbiny.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia (związanej głównie z kompletacją poszczególnych elementów składowych studni) mnie przewiduje się wykorzystania paliw czy też innych surowców mogących negatywnie wpłynąć na środowisko, a w tym na ujmowane wody podziemne z utworów neogenu czy pozostałych występujących powyżej poziomów wodonośnych. Na etapie realizacji powstawać będą odpady głównie z prowadzonymi robotami montażowymi i ziemnymi. Ilość i rodzaj powstających odpadów warunkuje szereg czynników i zależna będzie m.in. od wykonawcy robót i przyjętej przez wykonawcę technologii robót budowlanych, dlatego na chwilę obecną nie jest możliwe dokładne ich określenie; przewiduje się, że będą to odpady: 17 02 03 – tworzywa sztuczne oraz 17 04 05 – żelazo i stal, 20 03 01 – zmieszane odpady komunalne. Powstanie odpadów będzie mieć charakter czasowy oraz lokalny i będzie zmieniać się w zależności od fazy realizacji robót i ustanie wraz z ich zakończeniem. Odpady przekazane zostaną podmiotom posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie ich zbierania i dalszego zagospodarowania. Masy ziemne będą zagospodarowane na miejscu, posłużą do prac niwelacyjnych.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że prace budowlane związane z wykonaniem obudowy studziennej spowodują częściowe przekształcenie wierzchniej warstwy gleby na terenie zajmowanym przez projektowany obiekt. Po wykonaniu prac związanych z realizacją obudowy, kompletacji wyposażenia studni otoczenie zostanie przywrócone do stanu sprzed rozpoczęcia budowy. Tym samym zaplanowane prace budowlane nie spowodują fizycznych zmian na danym terenie, nie zmienią jego dotychczasowego przeznaczenia, dlatego też oddziaływanie na poszczególne komponenty środowiska na etapie realizacji i eksploatacji będzie ograniczone do minimum. Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia wystąpi niewielka emisja hałasu oraz substancji pyłowych i gazowych do powietrza, pochodzące ze środków transportu oraz prac ziemnych, uciążliwości te ustaną po zakończeniu budowy ujęcia wód podziemnych.

Podczas realizacji przedsięwzięcia zostaną wykorzystane: olej napędowy do transportu elementów takich jak: dreny, rury i pompa, inna armatura, a ponadto cement, woda itp. Do eksploatacji urządzenia pompowego inwestor przewiduje wykorzystanie energii elektrycznej w normatywnej ilości, tj. ok. 9,2 kW. Działka, na której planowana jest realizacja urządzenia pompowego posiada dostęp do energii elektrycznej, w przypadku przerw w dostawie energii elektrycznej może zostać wykorzystany agregat prądotwórczy zasilany benzyną.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że prace budowlane związane z wykonaniem obudowy studziennej spowodują częściowe przekształcenie wierzchniej warstwy gleby na terenie zajmowanym przez projektowany obiekt. Po wykonaniu prac związanych z realizacją obudowy, kompletacji wyposażenia studni otoczenie zostanie przywrócone do stanu sprzed rozpoczęcia budowy. Tym samym zaplanowane prace budowlane nie spowodują fizycznych zmian na danym terenie, nie zmienią jego dotychczasowego przeznaczenia, dlatego też oddziaływanie na poszczególne komponenty środowiska na etapie realizacji i eksploatacji będzie ograniczone do minimum. Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia wystąpi niewielka emisja hałasu oraz substancji pyłowych i gazowych do powietrza, pochodzące ze środków transportu oraz prac ziemnych, uciążliwości te ustaną po zakończeniu budowy ujęcia wód podziemnych. Dodatkowo podczas wykonywani wszelkich prac związanych z wykonaniem przedmiotowego ujęcia należy przestrzegać następujących warunków i wymagań:

1. Wylot studni zabezpieczyć szczelną głowicą, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu;
2. Obudowę studni zabezpieczyć przed otwarciem przez niepowołane osoby;
3. Stan techniczny środków transportu, sprzętu budowlanego stosowanego w fazie budowy należy na bieżąco monitorować w celu ograniczenia zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi;
4. Teren planowanej inwestycji wyposażyc w środki do neutralizacji ewentualnych wycieków z pojazdów;
5. W przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii;
6. Wodę na potrzeby nawadniania upraw pobierać w ilości nie przekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia $Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia ryzyko wystąpienia poważnych awarii nie występuje. W otoczeniu zamierzenia inwestycyjnego brak jest zbiorników wodnych o charakterze naturalnym i antropogenicznym. Przedsięwzięcie nie będzie realizowane w miejscu występowania obszarów wodno-błotnych czy też innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, jest to rolnicza przestrzeń produkcyjna. Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami wybrzeży, obszarami górskimi czy wyżynnymi. Ponadto teren ten nie jest zlokalizowany w pobliżu naturalnych dolin rzecznych, w tym także ich obszarów źródłkowych czy ujściowych, lub w obszarach lasów łągowych, olsowych, związanych z dolinami rzecznyymi. Z treści karty informacyjnej nie wynika aby w rejonie inwestycji występowały obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód powierzchniowych i podziemnych czy obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych; jako rolnicza przestrzeń produkcyjna (gospodarstwo wysokotowarowe) nie jest jednocześnie obszarem szczególnie wyróżniającym się przyrodniczo. Zamierzenie inwestycyjne nie będzie wiązało się z koniecznością wycinki drzew i krzewów. Teren ten znajduje się poza wyznaczonymi korytarzami ekologicznymi o znaczeniu ponadregionalnym, a sama inwestycja ze względu na jej rozmiary i swój charakter nie przyczyni się do fragmentacji krajobrazu; przedsięwzięcie nie będzie stanowiło także dominaty wysokościowej i krajobrazowej.

Najbardziej zlokalizowaną obszarową formą ochrony przyrody wyznaczoną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916) jest Brąszewicki Obszar Chronionego krajobrazu i znajduje się w odległości ok. 3,3 km. Najbliżej położonym obszar należący do sieci Natura 2000 to obszar specjalnej ochrony ptaków Zbiornik Jeziorsko PLB 100002 znajdujący się w odległości ok. 7,0 km.

Teren przeznaczony pod realizację przedsięwzięcia jest zagospodarowany rolniczo, a sama realizacja przedsięwzięcia ze względu na jej zakres i skalę nie uszczupli istniejących powierzchni siedlisk, nie wpłynie na populacje, szanse rozrodu, czy ich zachowani. Nie wydaje się, by teren ten stanowił ważne miejsce odpoczynku czy

żerowania ww. gatunków, jest to teren nieogrodzony, na którym odbywa się wysokotowarowa produkcja rolnicza. Biorąc pod uwagę skalę i położenie przedsięwzięcia, nie powinno ono wywierać znacząco negatywnego oddziaływania na cele ochrony obszarów natura 200, w tym w szczególności nie będzie wpływało negatywnie na gatunki, dla ochrony których został wyznaczony obszar natura 2000 oraz nie pogorszy integralności obszaru Natura 2000 czy też pozostałych obszarów podlegających ochronie.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit k ustawy oś ustalono, że według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600082, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożona. JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Planowana inwestycja zlokalizowana będzie w regionie wodnym warty, w zlewni Jednolitej części Wód Powierzchniowych (JCWP) Myja o kodzie PLRW600017183149, JCWP posiada status silnie zmienionej części wód o złym stanie.

Informacje przedstawione w zgromadzonej dokumentacji w przedmiotowej sprawie nie wskazują, by w rejonie inwestycji znajdowały się obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. W rejonie przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk oraz obszarów ochrony uzdrowiskowej. Z treści KIP nie wynika aby w rejonie inwestycji zidentyfikowano obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie wywierało ujemnego wpływu na środowisko w znaczeniu transgranicznym.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia należy stwierdzić, że nie będą występowały oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Informacje przedstawione w zebranych dokumentach wskazują, że nie wystąpi prawdopodobieństwo znaczącego oddziaływania na żaden z komponentów środowiska przyrodniczego, w tym stan ilościowy i jakościowy wód podziemnych; zasoby wodonośne będą eksploatowane w ilości pozwalającej na ich odbudowę w okresie zmniejszonego zapotrzebowania (okres od października do kwietnia). Przedsięwzięcie nie będzie generowało występowania oddziaływań wykraczających poza dopuszczalne stężenia i normy.

Jakkolwiek z treści KIP wynika, że przedmiotowy otwór studzienny znajduje się w zasięgu wyznaczonego lejka depresji studni archiwalnej, zlokalizowanej w odległości ok. 200 m względem przedmiotowego ujęcia tzw. „2D”. Jest to ujęcie ujmujące wody także z neogeńskiego poziomu wodonośnego. Ustalone zasoby studni „2D” na działce nr ewid. 91, obręb Dąbrówka Zgniła wynoszą $Q = 19,2 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 7,1 \text{ m}$, a zasięg lejka depresji wynosi $R = 367,4 \text{ m}$. Wg. Danych archiwalnych zwierciadło wody zostało nawiercone na głębokości 33,0 m p.p.t. (127,15 m n.p.m), a ustabilizowało się na głębokości 2,7 m p.p.t (157,45 m n.p.m), co wskazuje na znacząco inne warunki ujmowania wód niż dokumentowany otwór studzienny „WG-1”. Planowana eksploatacja wody w ilości nieprzekraczającej wartości udokumentowanej, jedynie w sezonie wegetacyjnym roślin, w okresie niedoboru opadów atmosferycznych, w porze nocnej nie przyczyni się do ograniczenia możliwości poboru wody ze studni archiwalnej „2D”

Biorąc powyższe pod uwagę należy stwierdzić, że woda służąca do podlewania upraw polowych wykorzystywana będzie w sposób racjonalny, zgodnie z ustalonymi zasobami eksploatacyjnymi zapewniając jednocześnie możliwość odnawiania się zasobów wodonośnych przedmiotowego jak i innych ujęć eksploatujących to samo piętro wodonośne.

Mając powyższe na uwadze uznano za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu za pośrednictwem Wójta Gminy Wróblew, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie uprawnia do wycinki drzew ani rozpoczęcia budowy.

Decyzja niniejsza stanowi integralną część wniosku o wydanie decyzji o której mowa w art. 72 ust.1 pkt 1-22 cytowanej na wstępie ustawy. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o 4 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony zgodnie z wykazem poprzez zawiadomienie na podstawie art. 74 ustawy OOŚ oraz art. 49 ustawy KPA.

Do Wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Sieradzu
3. Starosta Sieradzki (art.86a ustawy ooś)
4. a/a

Charakterystyka przedsięwzięcia pod nazwą:

„Wykonanie urządzenia wodnego – studni wierconej „WG1”, ujmującej wody podziemne z utworów neogeńskich, o wydajności max. $Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$.” Otwór hydrogeologiczny wykonany na działce nr ewid. 129, obręb Dąbrówka Zgniłą, gm. Wróblew.

Otwór Studzienny „WG-1” został wykonany zgodnie z założeniami zawartymi w projekcie robót geologicznych. Wiercenie wykonano metodą mechaniczną, obrotową, za pomocą świdra gryzowego $\text{Ø } 160 \text{ mm}$ (otwór pilotażowy) i $\text{Ø } 311 \text{ mm}$ poszerzenie w obrębie ujmowanej warstwy wodonośnej. Roboty wykonano w następujący sposób: wykonanie odwiertu pilotażowego za pomocą świdra gryzowego $\text{Ø } 160 \text{ mm}$, w celu sprawdzenia warunków geologicznych, rozpoczęcie poszerzania otworu za pomocą świdra gryzowego $\text{Ø } 311 \text{ mm}$ na płuczkę wodną i kontynuowanie do głębokości 65,0 m p.p.t., tj do głębokości końcowej. Do otworu zapuszczono kolumnę rur PCV DN 250/205 z częścią czynną (odcinek rur perforowanych z siatką) o następujących wymiarach:

- rura nadfiltrowa PCV DN 250/205 mm, dł. 37,5 m w przelocie głębokości 0 – 37,5 m p.p.t.,
- kolumna filtrowa PCV DN 250/205 mm dł. 37,5 m w przelocie głębokości 37,5 – 58,0 m p.p.t.,
- filtr perforowany, z perforacją okrągłą $\text{Ø } 17,5 \text{ mm}$, owinięty siatką nylonową nr 12,
- rura podfiltrowa PCV DN 250/205 mm, dł. 4,0 m w przelocie głębokości 58,0 – 62,0 m p.p.t.,
- kolumna filtrowa została posadowiona na głębokości 62,0 m p.p.t.,
- wokół filtra, w przelocie głębokości 62,0 – 30,0 m p.p.t, wykonano obsypkę żwirową o granulacji 1,0 – 1,5 mm
- powyżej, w przelocie głębokości 30,0 – 0 m p.p.t., między ociosem otworu i kolumną rur wypełniono urobkiem gliniastym,
- po wykonaniu prac przeprowadzono pompowanie oczyszczające otwór, a następnie pompowanie pomiarowe.

Pompowanie oczyszczające wykonano w czasie 4 godzin z wydajnością $Q = 29,0 \text{ m}^3/\text{h}$ i prowadzono je „zrywami” aż do uzyskania klarownej wody, bez zawiesiny mechanicznej. Pompowania pomiarowe przeprowadzono z wydajnością $Q_1 = 21,0 \text{ m}^3/\text{h}$. Obserwacje poziomu zwierciadła wody prowadzono przez 18 godzin, przy czym czas pompowania wyniósł 12 godzin, a stabilizacja po wyłączeniu pompy obserwowana była przez 6 godzin. W związku z tym, że przedmiotowa studnia będzie wykorzystywana z reguły w godzinach nocnych, zakładany czas podlewania nie będzie przekraczał 12 godzin, pompowanie zostało zakończone.

ADMINISTRATOR DANYCH

Administratorem danych osobowych jest Wójt Gminy Wróblew. Dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji czynności urzędowych. Więcej informacji znajduję się na stronie internetowej www.bip.wroblew.pl w zakładce „ochrona danych osobowych” lub w siedzibie Urzędu Gminy Wróblew 98-285 Wróblew, Wróblew 15.

INSPEKTOR OCHRONY DANYCH

Kontakt z inspektorem ochrony danych następuje za pomocą adresu e-mail: iod@wroblew.pl

CELE, PODSTAWY PRAWNE PRZETWARZANIA I OBOWIĄZEK PODANIA DANYCH

Podstawą przetwarzania danych osobowych jest wyrażona zgoda, przez okres niezbędny do realizacji wskazanego celu zgodnie z art. 6 ust. 1 a) RODO, wypełnienie obowiązku ustawowego zgodnie z art. 6 ust. 1 c) i e) RODO; Obowiązek podania przez danych jest: wymogiem związanym z realizacją celu na podstawie uzyskanej zgody, wymogiem ustawowym określonym w przepisach prawa.

Konsekwencje niepodania określonych danych są uzależnione od podstawy prawnej przetwarzania;

ODBIORCY DANYCH

Dane mogą zostać przekazane innym organom publicznym, o ile: są one upoważnione do tego obowiązującymi przepisami, realizują obowiązek prawny ciążący na administratorze danych osobowych, przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym, w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi danych osobowych;

OKRES PRZECHOWYWANIA DANYCH

Czas, przez jaki będziemy przetwarzać dane osobowe, jest uzależniony od podstawy prawnej stanowiącej legalną przesłankę przetwarzania danych osobowych. Przekazane dane zawsze będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celu przetwarzania, w tym również obowiązku archiwizacyjnego wynikającego z przepisów prawa.

PRAWA OSÓB, KTÓRYCH DANE DOTYCZĄ

Każdej osobie, której dane osobowe są przetwarzane przysługują uprawnienia związane z przetwarzaniem danych osobowych: żądanie od administratora dostępu do danych osobowych, żądanie od administratora sprostowania danych osobowych, żądania od administratora usunięcia danych osobowych, dla przypadków określonych w art. 17 RODO, żądanie od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych, dla przypadków określonych w art. 18 RODO, wniesienie sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, dla przypadków określonych w art. 21 RODO, wniesienie skargi do organu nadzorczego – do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;

OPERACJE NA DANYCH

Dane osobowe, osoby której dotyczą, nie będą przekazywane do państw trzecich i nie będą poddawane profilowaniu.