

DECYZJA Nr 10/2022

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art.71 ust.1 i 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. 84 i art. 85 ust.1, ust.2 pkt 2 i ust. 3 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 oraz pkt 89 lit. d 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:

- gospodarowaniu wodą w rolnictwie polegające na melioracji na obszarze nie mniejszym niż 5ha na działkach: 410, 399/1, 399/2 obręb geodezyjny Kobierzyczo,
- wykonaniu urządzenia służącego do poboru wód podziemnych na działce nr 410/2 obręb geodezyjny Kobierzyczo.

S t w i e r d z a m:

1. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na:
 - gospodarowaniu wodą w rolnictwie polegające na melioracji na obszarze nie mniejszym niż 5ha na działkach: 410, 399/1, 399/2 obręb geodezyjny Kobierzyczo,
 - wykonaniu urządzenia służącego do poboru wód podziemnych na działce nr 410/2 obręb geodezyjny Kobierzyczo.
2. Określam następujące warunki i wymagania realizacji ww. przedsięwzięcia:
 - stan techniczny wykorzystywanych maszyn i sprzętu w fazie realizacji inwestycji należy na bieżąco monitorować w celu ograniczenia zanieczyszczenia gruntu substancjami ropochodnymi,
 - teren planowanej inwestycji wyposażyć w środki do neutralizacji ewentualnych wycieków z pojazdów,
 - w przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub do wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii,
 - wylot studni zabezpieczyć szczelną głowicą, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu,
 - obudowę studni zabezpieczyć przed otwarciem przez niepowołane osoby,
 - wodę na potrzeby nawadniania upraw pobierać w ilości nie przekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia.

U z a s a d n i e n i e

W dniu 04 sierpnia 2022r. do Wójta Gminy Wróblew wpłynął wniosek z dnia 30 lipca 2022r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na:

- gospodarowaniu wodą w rolnictwie polegające na melioracji na obszarze nie mniejszym niż 5ha na działkach: 410, 399/1, 399/2 obręb geodezyjny Kobierzyczo,

- wykonaniu urządzenia służącego do poboru wód podziemnych na działce nr 410/2 obręb geodezyjny Kobierzyczo. Po przanalizowaniu dokumentów załączonych do wniosku oraz ustaleniu liczby stron postępowania powyżej 10, Wójt Gminy Wróblew zawiadomieniem z dnia 05 sierpnia 2022 r., znak: RIT.6220.7.2022.PM, poinformował strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy. W/w zawiadomienie zostało umieszczone na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej oraz umieszczono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Wróblew o sołectwa Kobierzyczo.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 89 lit. D rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r., poz. 1839) planowane przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć, dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

Z uwagi na powyższe oraz zgodnie z art. 64 wyżej cytowanej ustawy o oś, Wójt Gminny Wróblew w dniu 05 sierpnia 2022 r. wystąpił pismem znak: RIT.6220.7.2022.PM, do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sieradzu o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego określenia zakresu raportu dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem znak: WOOS.4220.641.2022.PTa z dnia 19 sierpnia 2022 r. wyraził opinie, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sieradzu zawiadomieniem z dnia 31 sierpnia 2022 r. zawiadomiło, że dotrzymanie terminu ustawowego wydania przez Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu opinii w przedmiotowej sprawie nie jest możliwe z uwagi na znaczny stopień skomplikowania sprawy, jednocześnie wyznaczając nowy termin wydania opinii do dnia 23 września 2022r. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sieradzu pismem z dnia 24 listopada 2022 r., znak: PO.ZZŚ.5.435.385.2022.BM, wyraziło opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jednocześnie Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

- stan techniczny wykorzystywanych maszyn i sprzętu w fazie realizacji inwestycji należy na bieżąco monitorować w celu ograniczenia zanieczyszczenia gruntu substancjami ropochodnymi,
- teren planowanej inwestycji wyposażyć w środki do neutralizacji ewentualnych wycieków z pojazdów,
- w przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub do wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii,
- wylot studni zabezpieczyć szczelną głowicą, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu,
- obudowę studni zabezpieczyć przed otwarciem przez niepowołane osoby,
- wodę na potrzeby nawadniania upraw pobierać w ilości nie przekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia.

Warunki wskazane w opinii Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sieradzu zostały uwzględnione w pkt 2 sentencji decyzji.

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 wnioskodawcy będzie polegało na wykonaniu urządzenia wodnego oraz obudowy studziennej w dowierconym otworze geologicznym na działce nr ewid. 410/2 obręb Kobierzycko, gmina Wróble. Działka, na której będzie realizowane urządzenie wodne (studnia głębinowa) oraz pozostałe działki przeznaczone do nawadniania deszczownią szpulową, tj. nr ewid. 410/2, 399/1, 399/2 utrzymane są w wysokiej kulturze rolnej. Łączna powierzchnia tych działek wynosi ok. 129,3 ha z czego powierzchnia gruntów ornych wynosi ok. 122,8 ha. W skład powierzchni przeznaczonej do podlewania wchodzi użytki gruntowe następujących klas bonitacyjnych: RII o powierzchni ok. 32,6 ha w tym częściowo zabudowane obiektami gospodarstwa, RIIIa o powierzchni ok. 19,3 ha, RIIIb o powierzchni ok. 22,9 ha, RIVa o powierzchni ok. 38,2 ha, RIVb o powierzchni ok. 7,8 ha, RV o powierzchni ok. 3,1 ha a ponadto grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych Lzr-RIIIa, nieużytki N oraz grunty pod wodami W (rów melioracyjny). Powierzchnia przeznaczona pod przedmiotowe przedsięwzięcie, tj. obudowę studzienną w tym obłożenie kostką betonową wyniesie ok. 5 m². Z uwagi na zaspokojenie niedoborów opadów atmosferycznych i możliwość wystąpienia zjawiska suszy w rolnictwie wnioskodawca planuje realizację ujęcia wód podziemnych na potrzeby deszczowania upraw polowych.

Na podstawie zatwierzonego „Projektu robót geologicznych w celu wykonania ujęcia wód podziemnych z utworów neogenu...” wykonano w marcu 2021 r. otwór nr 1 o głębokości 80,0 m, zabudowując go kolumną rur eksploatacyjnych PVC o średnicy $\varnothing = 200/225$ mm. Wiercenia przeprowadzono metodą obrotową na prawym obiegu płuczki świdrem trójskrzydłowym. Po zakończeniu robót wiertniczych wykonano pompowania oczyszczające i pomiarowe. Wyniki wiercenia są zbliżone do profilu projektowanego otworu. Do eksploatacji zaflirtowano planowane piętro wodonośne neogenu występujące na głębokościach: 27,0 i 40,0 m. Pompowanie pomiarowe przeprowadzono z wydajnością $Q = 40,0$ m³/h przy depresji $s = 7,6$ m i zasięgu leja depresji $R = 129,0$ m; zasięg leja depresji maleje hiperbolicznie do 0 na obwodzie wyznaczonym jego zasięgiem. Ujęta do eksploatacji warstwa wodonośna należy do warstw zakrytych (dobrze izolowanych), gdyż pomiędzy powierzchnią terenu a warstwą wodonośną istnieje naturalna izolacja w postaci osadów bardzo słabo przepuszczalnych o łącznej miąższości ok. 31,0 m, nie występuje tu więc hydrauliczna pomiędzy warstwą wodonośną a wyższymi piętrami wodonośnymi (niebędącymi piętrzem neogennym) czy powierzchnią terenu. Z przeprowadzonych robót geologicznych powstała dokumentacja hydrogeologiczna, którą zatwierdził Starosta Sieradzki decyzją z dnia 5 lipca 2022 r. znak: GP.6531.18.2022.

Planowane jest wykonanie szczelnej obudowy studni z zamknięciem, uniemożliwiającym dostęp osób postronnych. Planowane jest 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 i po realizacji planowanego przedsięwzięcia wody opadowe i roztopowe w sposób niezorganizowany będą infiltrowały w grunt. Obudowa studni z pokrywą i włazem, podobnie jak szczelna, żeliwna głowica ma za zadanie uniemożliwić dostawanie się jakichkolwiek zanieczyszczeń. Planowane przedsięwzięcie to także gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji gruntów – nawadnianiu upraw za pomocą deszczowni szpulowej, na działkach nr ewid. 410/2, 399/1 i 399/2 obręb kobierzycko, gmina Wróblew. W ramach wykonania urządzenia służącego do poboru wód podziemnych Inwestor planuje w odwierconym otworze hydrogeologicznym, na działce nr 410/2 zainstalować armaturę umożliwiającą pobór wód podziemnych w ilości $Q_{\max/h} = 40,0$ m³/h.

W ramach gospodarowania wodą w rolnictwie polegającego na melioracji na obszarze nie mniejszym niż 5 ha, tj. na gruntach ornych zlokalizowanych na działkach: 410/2, 399/1, 399/2 obręb Kobierzycko będzie nawadniał uprawy wodą podziemną za pomocą deszczowni szpulowej. Pobierana woda wykorzystana będzie na potrzeby deszczowania upraw Wnioskodawcy. Łączny areał przewidziany pod deszczowanie to ok. 122,7816 ha upraw.

Technologia wykonania inwestycji związanej 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 ustawieniem 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.

Zamontowanie w obudowie studziennej wodomierza, zaworów oraz zasuw, a także eksploatacja zasobów udokumentowanego ujęcia w ilości nieprzekraczającej ustalonych zasobów eksploatacyjnych, w przewidywanej maksymalnej ilości $Q_{\max/h} = 40,0 \text{ m}^3/h$, nieprzekraczającej jednocześnie $Q_{\text{dop.}} = 52\,560 \text{ m}^3/\text{rok}$, tj. średniej ilości nieprzekraczającej $Q_{\text{śrh.}} = 6,6 \text{ m}^3/h$ zapewni zachowanie zdolności odnawiania się zasobów planowanego do eksploatacji (neogońskiego) poziomu wodonośnego. Niewykorzystana przez rośliny część wody będzie z powrotem infiltrowała do górotworu, zasilając poszczególne poziomy wodonośne.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia (związanej głównie z kompletacją poszczególnych elementów składowych studni) nie przewiduje się wykorzystania paliw czy też innych surowców mogących negatywnie wpłynąć na środowisko, a w tym na ujmowane wody podziemne z utworów jury, czy pozostałych występujących powyżej poziomów wodonośnych. Na etapie realizacji powstawać będą odpady głównie związane 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 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, kompletacją 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, rura i pompa, inna armatura, a ponadto ok. 50 kg cementu, woda. Do eksploatacji urządzenia pompowego inwestor przewiduje wykorzystanie energii elektrycznej normatywnej ilości. 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, kompletacją 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.

Do eksploatacji urządzenia pompowego inwestor przewiduje wykorzystanie energii elektrycznej w normatywnej ilości. Ze względu na charakter przedsięwzięcia ryzyko wystąpienia poważnych awarii nie występuje.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit k ustawy o os 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) Dopływ z Sędzic o kodzie PLRW60001718321529. JCWP posiada status naturalnej części wód o złym stanie. Jest ona niemonitorowana jest określona jako „zagrożona” nieosiągnięciem celów środowiskowych.

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 źródłiskowych czy ujściowych, lub w obszarach lasów łęgowych, olsowych, związanych z dolinami rzecznyymi. Zamierzenie inwestycyjne nie będzie wiązało się z koniecznością wycinki drzew i krzewów. Nie przewidziano dla planowanego przedsięwzięcia utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania lub strefy ochrony pośredniej lub bezpośredniej. W promieniu do 5,0 km od granic przedsięwzięcia brak jest obszarowych form ochrony, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916). Najbliżej zlokalizowanymi obszarami ochronionymi są: Nadwarciański Obszar chronionego krajobrazu w odległości ok. 5,2 km, obszar specjalnej ochrony ptaków Zbiornik Jeziorsko PLB 100002 w odległości ok. 5,2 km oraz Brąszewicki Obszar Chronionego Krajobrazu w odległości ok. 5,9 km. Planowane przedsięwzięcie nie będzie wywierało ujemnego wpływu na środowisko w znaczeniu transgranicznym. Z przedstawionych informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że eksploatacja będzie prowadzona w sposób racjonalny, przy czym jednocześnie zdolność poboru oraz odnawiania się zasobów wodonośnych należących do innych użytkowników, a eksploatujących ten sam poziom wodonośny pozostanie zachowana. Z treści KIP nie wynika aby w zasięgu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia znajdowały się inne urządzenia służące do poboru wody z neogeńskiego poziomu wodonośnego. Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania będą miały charakter lokalny, mało znaczący, krótkotrwały i odwracalny. W promieniu leja depresji planowanego ujęcia R = 129,0 m nie znajdują się inne czynne ujęcia wykorzystujące ten poziom.

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

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 obwieszczenie 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 polegającego na:

- Gospodarowaniu wodą w rolnictwie polegające na melioracji na obszarze nie mniejszym niż 5ha na działkach: 410, 399/1, 399/2 obręb geodezyjny Kobierzycko,

- Wykonaniu urządzenia służącego do poboru wód podziemnych na działce nr 410/2 obręb geodezyjny Kobierzycko.

Otwór hydrogeologiczny wykonany został w 2021 r. zabudowując go kolumną rur eksploatacyjnych PVC o średnicy $\varnothing = 200/225$ mm do głębokości 62,0 m. Warstwy wodonośne nawiercono na głębokościach: 27,0 m i 40,0 m i ujęto je filtrem perforowanym owiniętym siatką filtracyjną, jako dwa odcinki o długości: 6,0 m i 18,0 m czyli 24 mb łącznie. Wokół filtra wykonano obsypkę o granulacji ziaren 0,8 – 1,4 mm. Wydajność dopuszczalną otworu określono na $Q_{dop.} = 51,78$ m³/h. Pompowanie pomiarowe przeprowadzono z wydajnością $Q = 40,0$ m³/h przy depresji $s = 7,6$ m.

Na podstawie projektu robót geologicznych zatwierdzonego przez Starostę Sieradzkiego w terminie 15.03.2021 – 31.03.2021 r. wykonano otwór hydrogeologiczny z przeznaczeniem na studnię ujmującą do eksploatacji utwory neogenu. Do eksploatacji zafiltrowano planowane piętro wodonośne neogenu występujące na głębokościach: 27,0 i 40,0 m.

Profil geologiczny otworu przedstawia się następująco:

0,0 – 0,4	gleba	
0,4 – 7,0	glina żółta z przewarstwieniem piasków	
7,0 – 20,0	glina szara	
20,0 – 27,0	glina szara z przewarstwieniami piasku	
<hr/>		CZWARTORZĘD
27,0 – 36,0	piasek szary z przewarstwieniami gliny	
36,0 – 40,0	ił niebieski	
40,0 – 58,0	piasek szary z przewarstwieniami węgla brunatnego	
58,0 – 80,0	ił niebieski	
<hr/>		NEOGEN

ADMINISTRATOR DANYCH

Administratorem danych osobowych jest Wójt Gminy Wróblew. Dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji czynności urzędowych. Więcej informacji znajdują 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 ciążyący 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.