

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 03.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.), zwanej dalej w skrócie ustawą ooś, § 3 ust. 1, pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.09.2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839), oraz art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Łukasza Wrzesińskiego zam. Czartki 31, gm. Warta, dotyczącego wykonania urządzenia służącego do poboru wód podziemnych z otworu hydrogeologicznego zlokalizowanego w m. Czartki na działce o nr ewid. 237 obręb nr 0005 – Czartki, gm. Warta.

stwierdzam:

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego **na wykonaniu urządzenia służącego do poboru wód podziemnych z otworu hydrogeologicznego zlokalizowanego na działce o nr ewid. 237 położonej w obrębie nr 0005 – Czartki, gm. Warta.**
- II. Wskazuję na konieczność spełnienia przez Inwestora przedsięwzięcia następujących warunków i wymagań:
 1. Projektowane ujęcie eksploatować:
 - a) W ramach ustalonych i zatwierdzonych dla niego zasobów eksploatacyjnych, nie przekraczając maksymalnego godzinowego poboru wody na poziomie 24,0 m³/h;
 - b) Wyłącznie w okresie od 15 kwietnia do 15 września.
 2. Nie prowadzić nawadniania w południe w porze największego nasłonecznienia.
 3. Przed przystąpieniem do eksploatacji ujęcia uzyskać wymagane zgody wodnoprawne.
 4. Do realizacji przedmiotowej inwestycji stosować urządzenia i sprzęt sprawny technicznie, spełniający wymogi dopuszczające go do użytku; rodzaj i stan techniczny wykorzystywanego sprzętu musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem.

Uzasadnienie

Pismem z dnia 22.04.2022 r. Pan Łukasz Wrzesiński zam. gm. Warta, zwrócił się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia służącego do poboru wód podziemnych z otworu hydrogeologicznego zlokalizowanego w m. Czartki na działce o nr ewid. 237 położonej w obrębie nr 0005 – Czartki, gm. Warta, powiat sieradzki.

Po przeprowadzeniu rozpoznania w zakresie charakteru, rozmiaru i lokalizacji przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie polegające na wykonaniu urządzenia służącego do poboru wód podziemnych w ilości do 24 m³/h, 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 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839).

W myśl art. 59 ust. 1 pkt 2, art. 61 ust. 1 i art. 71 ustawy ooś, realizacja ww. przedsięwzięcia 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. z 2021 r., poz. 2233 ze zm.).

Mając na uwadze powyższe Burmistrz Warty w dniu 25.05.2022 r. wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. Powiadomiono strony postępowania. W ramach tego postępowania, działając zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy ooś tutejszy organ zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z wnioskiem z dnia 25.05.2022 r. (znak.WIR.6220.11.2022.KŻ.) o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia. W dniu 13.06.2022 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem (znak.WOOS.4220.457.2022.PTa) stwierdził, że nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W dniu 20.06.2022 r. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kaliszu opinią (znak. PO.ZZŚ.2.435.165.2022.AN) wyraziło opinię, że nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania 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 ooś stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie polegające na wykonaniu urządzenia służącego poboru wód podziemnych z otworu hydrogeologicznego, celem sezonowego nawadniania upraw rolniczych za pomocą deszczowni, w ilości do $Q_{\max.ekspl.} = 24,0 \text{ m}^3/\text{h}$ na działce o nr ewid. 237 położonej w obrębie nr 0005 – Czartki, gm. Warta, nie będzie w sposób znaczący oddziaływać na środowisko. Dlatego też, tut. organ stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, gdyż:

- Zgodnie z opisem wykonane urządzenie wodne przeznaczone będzie do sezonowego nawadniania upraw za pomocą deszczowni na działce ewid. o nr 235 o pow. 3,36 ha położonej w obrębie Czartki, gm. Warta. Do eksploatacji ujęto warstwę wodonośną w przelocie głębokości od 84,0 – 99,0 m w utworach górnej kredy, wykształconej w postaci wapieni szarych. Zwierciadło wody ustabilizowało się na głębokości ok. 2,5 m. Zasoby eksploatacyjne studni zatwierdzone zostały decyzją Starosty Sieradzkiego z dnia 23.02.2022 r. znak: GP.6531.3.2022., i będzie ujmować wody do eksploatacji z utworów górnej kredy do głębokości 99,0 m.
- Przedsięwzięcie ze względu na rodzaj planowanych prac podczas budowy obiektu nie będzie oddziaływać na poszczególne komponenty środowiska;
- Eksploatacja ujęcia wód podziemnych w ramach ustalonych dla niego zasobów wód podziemnych nie wpłynie na zmianę reżimu wód podziemnych w tym rejonie;
- Ujęcie nie jest zlokalizowane w strefach ochronnych ujęć wód podziemnych i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, na terenie uzdrowiska i obszarów ochrony uzdrowiskowej;
- Obiekt nie przylega do jezior i innych zbiorników wód powierzchniowych;
- Ujęcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych i płytkim zaleganiu wód podziemnych oraz obszarach górskich i leśnych;
- Na terenie lokalizacji przedsięwzięcia jak i na terenach przyległych nie występują jakiegokolwiek obiekty cenne z przyrodniczego punktu widzenia w tym parki krajobrazowe, leśne kompleksy promocyjne, pomniki przyrody, łęgowniska i żerowiska dla ptaków i zwierząt mające wpływ na znaczący wzrost gatunków, w tym obszary

Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody. Najbliżej położone obszary podlegające ochronie prawnej to:

- Nadwarciański Obszar Chronionego Krajobrazu znajdujący się w odległości ok. 6,6 km;
- Obszar specjalnej ochrony ptaków Zbiornik Jezioro PLB100002 w odległości ok. 7,0 km.

- Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w strefie ochrony archeologicznej.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na wykonaniu urządzenia służącego do poboru wód podziemnych, tj. studni głębinowej na działce o nr ewid. 237, obręb 0005 – Czartki, gm. Warta. Całkowita powierzchnia przedmiotowej działki wynosi 3,36 ha i stanowią ją głównie użytki rolne następujących klas bonitacyjnych: RIIIa oraz S-RIIIa (łącznie 1,78 ha), RIVa (1,11 ha), RIIIb oraz S-RIIIb (łącznie 0,27 ha); pozostały teren zaś stanowią grunty zabudowane oraz droga. Działka jest wykorzystywana rolniczo. W sąsiedztwie planowanego do wykonania ujęcia znajdują się głównie pola uprawne oraz lokalny układ drogowy. Z uwagi na zaspokojenie niedoborów opadów atmosferycznych i przeciwdziałaniu suszy w rolnictwie wnioskodawca planuje realizację ujęcia wód podziemnych na potrzeby deszczowania własnych upraw polowych, zarówno na przedmiotowej działce jak i działkach sąsiednich.

Na podstawie projektu robót geologicznych, zatwierdzonego przez Starostę Sieradzkiego wykonano do głębokości 99,0 m otwór hydrogeologiczny z przeznaczeniem na studnię ujmującą do eksploatacji utwory górnokredowe. Do eksploatacji ujęto warstwę wodonośną nawierconą w przelocie głębokości od 84,0 – 99,0 m w utworach górnej kredy, wykształconej w postaci wapieni szarych. Zwierciadło wody ustabilizowało się na głębokości ok. 2,5 m. Zasoby przedmiotowego ujęcia zostały ustalone na $Q_{\max} = 24,0 \text{ m}^3/\text{h}$. Obniżenie lustra wody zamykać się będzie w przedziale od 22,89 m przy studni i maleć hiperbolicznie do zera na obwodzie depresji. W obszarze objętym lejem depresji nie występują udokumentowane otwory studzienne. Z przeprowadzonych prac i robót geologicznych powstała dokumentacja hydrogeologiczna, którą zatwierdził Starosta Sieradzki decyzją znak. GP.6531.3.2022 z 23.02.2022 r.

Na projektowane urządzenie wodne w otworze hydrogeologicznym, składać się będzie obudowa studzienna wraz z armaturą pompową, tj. pompą, rurociągiem tłocznym oraz oprzyrządowaniem (wodomierz, zawór zwrotny i odcinający). Prace montażowe będą polegały na opuszczeniu w otworze agregatu pompowego dostosowanego do ilości pobieranej wody (obliczonej w bilansie potrzeb wodnych w operacie wodno-prawnym) wraz z rurami pompowymi, rurką piezometryczną i kablem elektrycznym. Armatura ta opuszczona zostanie centrycznie do otworu studziennego przy pomocy dźwigu lub urządzenia wiertniczego (m.in. trójnog, maszyna wiertnicza) na głębokość 35,0 – 40,0 m. Na rurociągu tłocznym, wychodzącym poziomo z otworu hydrogeologicznego (zamontowane zostanie kolanko lub redukcja zmniejszająca średnicę rur) stosownego oprzyrządowana, na które składać się będzie: zawór zwrotny, wodomierz, zawór odcinający (tzw. zasuwa). Planowane jest wykonanie szczelnej obudowy studni z zamknięciem, uniemożliwiającym dostęp osób postronnych o łącznej powierzchni do $1,2 \text{ m}^2$.

W zasięgu oddziaływania studni wyrażonym promieniem leja depresji $R=193,7 \text{ m}$, powierzchni obszaru zasobowego wynoszącego $0,079 \text{ km}^2$ dla wydajności maksymalnej wynoszącej $Q_{\max}=24, \text{m}^3/\text{h}$ nie znajdują się ujęcia należące do innych użytkowników, a ujmujące ten sam poziom wodonośny. Udokumentowany otwór leży poza obszarami zasobowymi innych ujęć wód podziemnych. Najbliższe ujęcie ujmujące również górnokredowe piętro wodonośne znajduje się w odległości 830 m. Suma lejów depresji tych studni jest mniejsza niż odległość pomiędzy otworami studziennymi, stąd wyklucza się ich jakiegokolwiek wzajemne oddziaływanie.

Zamontowane w obudowie studziennej wodomierza, zaworów oraz zasuwy, a także eksploatacja zasobów udokumentowanego ujęcia w ilości nieprzekraczającej ustalonych zasobów eksploatacyjnych, w przewidywanej maksymalnej ilości $Q_{\max h} = 24,0 \text{ m}^3/\text{h}$ zapewni zachowanie zdolności odnawiania się zasobów planowanego do eksploatacji poziomu wodonośnego.

Nawadnianie upraw polowych będzie odbywało się w terminie od kwietnia do września poprzez deszczowanie; deszczownia szpulowa będzie połączona ze studnia za pomocą węzów strażackich poprzez szybkozłącze. Woda nie będzie uzdatniana. 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 wykorzystywania 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; paliwo będzie służyło jedynie dla środków transportu, którymi będą przywożone elementy studni. Na etapie realizacji powstawać będą odpady głównie związane z prowadzonymi robotami montażowymi i ziemnymi. Ilość i rodzaj powstających odpadów warunkuje szereg czynników i zależny 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 (kod odpadu): 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 nie będą traktowane jako odpad i zostaną 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 zmieniają 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, tj. moc urządzenia pompowego nieprzekraczająca 11 kW/h. Działka, na której planowana jest realizacja urządzenia pompowego posiada dostęp do energii elektrycznej.

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 zlokalizowany w pobliżu naturalnych dolin rzecznych, w tym także ich obszarów źródłkowych czy ujściowych, lub w obszarach lasów łęgowych, 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 wysoko-towarowe) 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 dominanty wysokościowej i krajobrazowej. 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 chronionymi są: Nadwarciański Obszar Chronionego Krajobrazu w odległości ok. 6,6 km, obszar specjalnej ochrony ptaków Zbiornik Jeziorsko PLB100002 oraz rezerwat przyrody Jeziorsko w odległości ok. 7,0 km. Przedmiotowe przedsięwzięcie, przede wszystkim z uwagi na odległość, skalę, rodzaj, charakterystykę oraz krótkotrwałą i odwracalną charakter zmian środowiska na etapie realizacji inwestycji oraz brak znaczących negatywnych oddziaływań w czasie późniejszej eksploatacji nie będzie wywierało negatywnego wpływu na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym w szczególności nie będzie powodować pogorszenia stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków, dla ochrony których wyznaczono dany obszar Natura 2000, nie będzie wpływać negatywnie na gatunki, dla ochrony których został wyznaczony obszar oraz nie pogorszy integralności obszaru Natura 2000, jego powiązań z innymi obszarami oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze korytarzy ekologicznych zapewniających łączność ekologiczną w skali kraju i kontynentu. Nie odnotowano również występowania lokalnych korytarzy ekologicznych. Teren objęty inwestycją nie wykazuje także istotnych wartości przyrodniczych związanych z występowaniem cennych siedlisk przyrodniczych oraz występowaniem gatunków roślin, zwierząt i grzybów.

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.

Zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego w Łodzi gęstość zaludnienia gminy miejsko-wiejskiej Warta za 2019 r. wynosiła 51 os./km² (GUS, 2020). Bezpośrednie sąsiedztwo inwestycji to tereny rolniczej przestrzeni produkcyjnej wraz z towarzyszącą jej oddaleniu zabudową zagrodową.

Na podstawie informacji zawartych w KIP 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 komponentów środowiska przyrodniczego, w tym stan ilościowy i jakościowy wód podziemnych. Przedsięwzięcie nie będzie generowało występowania oddziaływań wykraczających poza dopuszczalne stężenia i normy. Eksploatacja wód podziemnych z utworów kredy rozumiana jako wykorzystywanie zasobów naturalnych będzie prowadzona w sposób zapewniający racjonalne i kompleksowe gospodarowanie tymi zasobami.

Z przedstawionych informacji w KIP opracowanych m.in. w oparciu o przeprowadzone prace i roboty geologiczne na ujęciu wynika, że eksploatacja będzie prowadzona w sposób racjonalny, przy 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 czwartorzędowego poziomu wodonośnego, najbliższe takie urządzenie znajduje się w odległości ok. 830 m od przedmiotowego przedsięwzięcia i znajduje się poza zasięgiem jego oddziaływania. Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania będą miały charakter lokalny, mało znaczący, krótkotrwały i odwracalny. Zdolność odnawiania zasobów wodnych w studni wierconej wnioskodawcy oraz ujęć należących do osób trzecich, eksploatujących ten sam poziom wodonośny zostanie zachowana. W promieniu leja depresji planowanego ujęcia $R = 193,7$ m nie znajdują się inne czynne ujęcia wykorzystujące ten sam poziom wodonośny.

Odnosząc do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy ooś, ustalono, że według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowana inwestycja znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600081, 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, dostarczającą średnio powyżej 100 m³ wody na dobę. Ponadto inwestycja leży na terenie obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW6000161848239 – Śwędźnia do Żabianki o statusie naturalna część wód, o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20.07.2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18.10.2016 r. (Dz.U. z 2016 r., poz. 1967).

Biorąc powyższe pod uwagę należy stwierdzić, że woda do podlewania upraw polowych wykorzystywana będzie w sposób racjonalny, w ilości pozwalającej na eksploatację innych urządzeń, służących do poboru wód podziemnych 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:

1. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu za pośrednictwem Burmistrza Warty, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Burmistrza Warty. Z dniem doręczenia Burmistrzowi Warty oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

2. 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. *Łukasz Wrzesiński*
2. *Jan Wrzesiński*
3. *Renata Walaszczyk-Piątkowska*
4. *Waldemar Piątkowski*
5. *Grażyna i Tomasz Trepka*
6. *a/a*

Do wiadomości:

1. *Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska 90-113 Łódź, ul. Traugutta 25*
2. *Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kaliszu ul. Skarszewska 42A, 62-800 Kalisz*
3. *Starostwo Powiatowe w Sieradzu Plac Wojewódzki 3, 98-200 Sieradz*

Załącznik do decyzji nr 8/2022 z dnia 19.09.2022 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia pod nazwą:

„Wykonanie urządzenia służącego do poboru wód podziemnych z otworu hydrogeologicznego zlokalizowanego w. Czartki na działce o nr ewid. 237 położonej w obrębie nr 0005 – Czartki, gm. Warta”.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na wykonaniu urządzenia służącego do poboru wód podziemnych, tj. studni głębinowej na działce o nr ewid. 237, obręb 0005 – Czartki, gm. Warta. Całkowita powierzchnia przedmiotowej działki wynosi 3,36 ha i stanowią ją głównie użytki rolne następujących klas bonitacyjnych: RIIIa oraz S-RIIIa (łącznie 1,78 ha), RIVa (1,11 ha), RIIIb oraz S-RIIIb (łącznie 0,27 ha); pozostały teren zaś stanowią grunty zabudowane oraz droga. Działka jest wykorzystywana rolniczo. W sąsiedztwie planowanego do wykonania ujęcia znajdują się głównie pola uprawne oraz lokalny układ drogowy. Z uwagi na zaspokojenie niedoborów opadów atmosferycznych i przeciwdziałaniu suszy w rolnictwie wnioskodawca planuje realizację ujęcia wód podziemnych na potrzeby deszczowania własnych upraw polowych, zarówno na przedmiotowej działce jak i działkach sąsiednich.

Na podstawie projektu robót geologicznych, zatwierdzonego przez Starostę Sieradzkiego wykonano do głębokości 99,0 m otwór hydrogeologiczny z przeznaczeniem na studnię ujmującą do eksploatacji utwory górnokredowe. Do eksploatacji ujęto warstwę wodonośną nawierconą w przelocie głębokości od 84,0 – 99,0 m w utworach górnej kredy, wykształconej w postaci wapieni szarych. Zwierciadło wody ustabilizowało się na głębokości ok. 2,5 m. Zasoby przedmiotowego ujęcia zostały ustalone na $Q_{\max} = 24,0 \text{ m}^3/\text{h}$. Obniżenie lustra wody zamykać się będzie w przedziale od 22,89 m przy studni i maleć hiperbolicznie do zera na obwodzie depresji. W obszarze objętym lejem depresji nie występują udokumentowane otwory studzienne. Z przeprowadzonych prac i robót geologicznych powstała dokumentacja hydrogeologiczna, którą zatwierdził Starosta Sieradzki decyzją znak. GP.6531.3.2022 z 23.02.2022 r.

Na projektowane urządzenie wodne w otworze hydrogeologicznym, składać się będzie obudowa studzienna wraz z armaturą pompową, tj. pompą, rurociągiem tłocznym oraz oprzyrządowaniem (wodomierz, zawór zwrotny i odcinający). Prace montażowe będą polegały na opuszczeniu w otworze agregatu pompowego dostosowanego do ilości pobieranej wody (obliczonej w bilansie potrzeb wodnych w operacie wodno-prawnym) wraz z rurami pompowymi, rurką piezometryczną i kablem elektrycznym. Armatura ta opuszczona zostanie centrycznie do otworu studziennego przy pomocy dźwigu lub urządzenia wiertniczego (m.in. trójnóg, maszyna wiertnicza) na głębokość 35,0 – 40,0 m. Na rurociągu tłocznym, wychodzącym poziomo z otworu hydrogeologicznego (zamontowane zostanie kolanko lub redukcja zmniejszająca średnicę rur) stosownego oprzyrządowana, na które składać się będzie: zawór zwrotny, wodomierz, zawór odcinający (tzw. zasuwa). Planowane jest wykonanie szczelnej obudowy studni z zamknięciem, uniemożliwiającym dostęp osób postronnych o łącznej powierzchni do $1,2 \text{ m}^2$.

W zasięgu oddziaływania studni wyrażonym promieniem leja depresji $R=193,7 \text{ m}$, powierzchni obszaru zasobowego wynoszącego $0,079 \text{ km}^2$ dla wydajności maksymalnej wynoszącej $Q_{\max}=24,0 \text{ m}^3/\text{h}$ nie znajdują się ujęcia należące do innych użytkowników, a ujmujące ten sam poziom wodonośny. Udokumentowany otwór leży poza obszarami zasobowymi innych ujęć wód podziemnych. Najbliższe ujęcie ujmujące również górnokredowe piętro wodonośne znajduje się w odległości 830 m. Suma lejów depresji tych studni jest mniejsza niż odległość pomiędzy otworami studziennymi, stąd wyklucza się ich jakiegokolwiek wzajemne oddziaływanie.

Zamontowane w obudowie studziennej wodomierza, zaworów oraz zasuw, a także eksploatacja zasobów udokumentowanego ujęcia w ilości nieprzekraczającej ustalonych zasobów eksploatacyjnych, w przewidywanej maksymalnej ilości $Q_{\max h} = 24,0 \text{ m}^3/\text{h}$ zapewni zachowanie zdolności odnawiania się zasobów planowanego do eksploatacji poziomu wodonośnego.

Nawadnianie upraw polowych będzie odbywało się w terminie od kwietnia do września poprzez deszczowanie; deszczownia szpulowa będzie połączona ze studnia za pomocą węży strażackich poprzez szybkozłącze. Woda nie będzie uzdatniana. Niewykorzystana przez rośliny część wody będzie z powrotem infiltrowała do górotworu, zasilając poszczególne poziomy wodonośne.