

GPI.6220.3.2020.AK

DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.), zwanej dalej w skrócie ustawą Kpa oraz art. 71 ust. 1, 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 6, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.) zwanej dalej w skrócie uouioś, 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 z dnia 28 stycznia 2020 r., inwestora – Janiny Madej, Prywatne Gospodarstwo Rolne, Działowo 1, 87-214 Płuźnica o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na:

„Wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody powyżej 10m³/h usytuowanego w miejscowości Działowo na działce numer ewidencyjny 141/11 obręb Płachawy, gmina Płuźnica, powiat wąbrzeski, województwo kujawsko-pomorskie”.

orzekam:

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn.: **„Wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody powyżej 10m³/h usytuowanego w miejscowości Działowo na działce numer ewidencyjny 141/11 obręb Płachawy, gmina Płuźnica, powiat wąbrzeski, województwo kujawsko-pomorskie”**, realizowanego w obszarze i zakresie określonym w załącznikach graficznych dołączonych do wniosku.
- II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, w tym:
 1. Wylot studni zabezpieczyć szczelną głowicą, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu.
 2. Powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego wyprofilować dla zapewnienia odpływu wód opadowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa.
 3. Urządzenia do poboru wody utrzymywać w należytych stanie technicznym i sanitarnym.
 4. Urządzenia służące do poboru wody należy utrzymywać w należytych stanie technicznym oraz poddawać regularnym przeglądom technicznym.
 5. W celu zapewnienia ochrony zasobów wód podziemnych należy nie dopuścić do poboru wody przekraczającego ilości wynikające z uzasadnionego zapotrzebowania wynoszącego Q 30,0 m³/h oraz 10 000 m³/rok.
 6. 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 lub wykonać odwodnienie w postaci opaski odwadniającej.
 7. W bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego nie należy składować substancji ropopochodnych, środków ochrony roślin, nawozów sztucznych i innych materiałów grożących skażeniem wód warstwy wodonośnej.

III. Ustalam charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji jako jej integralną część.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 28 stycznia 2020 r. Inwestor – Janina Madej, Prywatne Gospodarstwo Rolne, Działowo 1, 87-214 Płużnica zwróciła się do Wójta gminy Płużnica o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „*Wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody powyżej 10m³/h usytuowanego w miejscowości Działowo na działce numer ewidencyjny 141/11 obręb Płachawy, gmina Płużnica, powiat wąbrzeski, województwo kujawsko-pomorskie*”.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 uouioś, stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Płużnica.

Podstawą prawną do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest art. 71 ust. 2 pkt 2 uouioś, w myśl którego realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu niniejszej decyzji. Zgodnie z art. 72 ust. 1 przywołanej regulacji, wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem decyzji o zezwolenie na realizację inwestycji drogowej.

Na podstawie złożonego wniosku, a w szczególności zgodnie z treścią dołączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia, sporządzonej w grudniu 2019 r. przez mgr Mirosława Pietrucina oraz uzupełnieniem do wniosku z dnia 25 lutego 2020 r. (wpływ: 25 lutego 2020 r.) ustalono, że przedsięwzięcie jest zamierzeniem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionym w § 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) jako urządzenie lub zespół urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³ na godzinę; dlatego zgodnie z treścią art. 71 ust. 2 pkt 2 uouioś wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku ze złożonym wnioskiem Wójt Gminy Płużnica w dniu 19 marca 2020 r. wszczął postępowanie administracyjne zawiadomieniem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz poinformował, że wystąpił do organów współdziałających o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby - co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Zawiadomienie zostało przekazane wnioskodawcy. Zarówno zawiadomienie jak i obwieszczenie z dnia 18 marca 2020 r. o wszczęciu ww. postępowania zostało zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Płużnica, wywieszane na tablicy ogłoszeń w budynku Urzędu Gminy w Płużnicy oraz tablicy ogłoszeń w miejscowości Działowo. Liczba stron postępowania została ustalona na podstawie wypisów z rejestru gruntów dostarczonych przez pełnomocnika inwestora wraz z wnioskiem o wydanie decyzji oraz danych ewidencyjnych będących w posiadaniu tutejszego organu – przekracza 10. Organ ustalił strony na podstawie art. 74 ust. 3a uouioś. Wnioskodawca oraz strony postępowania zostały poinformowane o możliwości zapoznania się z aktami sprawy, zgodnie z regulacją art. 49 Kpa.

W toku postępowania administracyjnego:

- Wójt Gminy Płużnica pismem z dnia 19 marca 2020 r., znak: GPI.6220.3.2020.AK wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy o opinię, w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. zamierzenia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem z dnia 07 kwietnia 2020 r. (wpływ: 07 kwietnia 2020 r.) znak: WOO.4220.291.2020.MD1 wezwał Inwestora do uzupełnienia Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia. Inwestora dnia 15 kwietnia 2020 r. (wpływ: 21 kwietnia 2020 r.) uzupełnił Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia o wskazany zakres w w/w piśmie. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy opinią z dnia 28 kwietnia 2020 r. (wpływ: 28 kwietnia 2020 r.) znak: WOO.4220.291.2020.MD1.2 stwierdził brak konieczności przeprowadzenia dla analizowanego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko.

- Wójt Gminy Płużnica pismem z dnia 19 marca 2020 r., znak: GPI.6220.3.2020.AK wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wąbrzeźnie o opinię w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla analizowanego zamierzenia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wąbrzeźnie po zapoznaniu się z charakterystyką planowanego przedsięwzięcia, w dniu 2 kwietnia 2020 r. (wpływ: 16 kwietnia 2020 r.), pismem znak: N.NZ-442-4-4/23/20 wydał opinię stwierdzającą brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego zamierzenia.
- Wójt Gminy Płużnica pismem z dnia 18 marca 2020 r., znak: GPI.6220.3.2020.AK wystąpił do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu o opinię w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko omawianego przedsięwzięcia. Kolejno w dniu 15 kwietnia 2020 r. pełnomocnik Inwestora na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska złożył uzupełnienie Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia stanowiące dodatkowe sprostowania i wyjaśnienia w sprawie. Wójt Gminy Płużnica w dniu 01 września 2020 r., pismem znak: GPI.6220.3.2020.AK przedłożył uzupełnienie do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w opinii znak: GD.ZZŚ.5.435.110.2020.AOT z dnia 25 września 2020 r. (wpływ: 2 października 2020 r.) nie stwierdził potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko, jednak wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych warunków i wymagań.

Konieczność ponownych wystąpień do poszczególnych organów opiniujących wynikała ze złożenia przez pełnomocnika Inwestora w dniu 15 kwietnia 2020 r. (wpływ: 21 kwietnia 2020 r.) wyjaśnień i uzupełnień Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia, które wносиły nowe okoliczności w sprawie. Wyjaśnienia i uzupełnienia zostały opracowane przez pełnomocnika Inwestora na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

O możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów w sprawie przed wydaniem decyzji, Wójt Gminy Płużnica poinformował zawiadomieniem z dnia 12 października 2020 r. Niniejsze zawiadomienie zostało przekazane Inwestorowi, ponad to zostało umieszczone na tablicach ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Płużnicy oraz w miejscu realizacji przedsięwzięcia w miejscowości Działowo oraz zostało zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Gmin Płużnica. Wójt Gminy Płużnica wyznaczył stronom 7 dniowy termin od dnia doręczenia wskazanej informacji, na wypowiedzenie się co do zebranych w toku postępowania materiałów. W wyznaczonym terminie żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków.

W toku postępowania nie wpłynęły żadne wnioski i uwagi dotyczące przedmiotu sprawy.

Następnie, mając na uwadze zapisy art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy uouioś w uzasadnieniu niniejszej decyzji wskazuję informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1 powołanej ustawy, uwzględnionych przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W związku z powyższym stwierdzam, że w przedmiotowej sprawie o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przesądziły następujące kryteria:

1) Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Przedmiotem przedsięwzięcia jest wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody powyżej 10 m³/h usytuowanego w miejscowości Działowo na działce numer ewidencyjny 141/11 obręb Płachawy, gmina Płużnica.

Na podstawie § 3 ust. 1 pkt. 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. *W sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w/w inwestycję kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.*

W ramach inwestycji zaplanowano na budowę urządzenia wodnego, umożliwiającego pobór wód podziemnych z zaprojektowanej studni wierconej ujmującej wody poziomego czwartorzędowego, (z przeznaczeniem na zaopatrzenie prywatnego gospodarstwa rolnego w miejscowości Działowo), na działce nr 141/1 1 obręb Płachawy. Obecnie na potrzeby gospodarstwa rolnego woda pobierana jest z otworu studziennego (studnia nr 2), zlokalizowanego na działce nr ew. 141/10 w miejscowości Działowo, obręb Płachawy.

Docelowo podstawę zaopatrzenia w wodę mają stanowić studnie nr 2 i nr 3, przy czym ww. studnie będą pracowały naprzemiennie w ramach zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych.

Bezpośrednie otoczenie zakładowego ujęcia wody podziemnej w Gospodarstwie Rolnym Janiny Madej w Działowo, to część parkowa gospodarstwa (części siedliskowo-biurowej) oraz ogród z pozostałościami sadu owocowego. Od wschodu przylegają zabudowania gospodarskie zakładu rolnego. Natomiast ok. 90-200 m w kierunku zachodnim położone jest osiedle z tzw. zabudową po PGR.

Omawiany otwór rozpoznawczo-eksploatacyjny został zrealizowany w centralnej części działki nr 141/11. Na sąsiedniej działce przylegającej od strony północnej posadowiona jest stacja uzdatniania wody oraz odstożniki wód popłucznych.

Projektowana wielkość zasobów eksploatacyjnych studni nr 3 wynosić będzie: $Q_{\text{maks.h}} = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$.

Przewidywany promień leja depresji wynosi $R = 98,6 \text{ m}$, przy depresji $s = 3,06 \text{ m}$, dla każdej studni.

W przedłożonej dokumentacji poinformowano, że pobór wody na ujęciu nie przekroczy $10\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Otwór nr 3 odwiercony został systemem udarowym, przy użyciu 2 kolumn rur wiertniczych:

- średnicy $\varnothing 508 \text{ mm}$ do głębokości 28,0 m,
- o średnicy $\varnothing 457 \text{ mm}$ do głębokości 59,0 m.

Warstwę wodonośną, przewiercono na głębokości 32,0 - 58,0 m, którą ujęto filtrem szczelinowym PVC.

Poszczególne elementy filtra przy optymalnym wykorzystaniu warstwy wodonośnej mają następujące wymiary:

- rura podfiltrowa PVC $\varnothing 225 \text{ mm}$ długości 2 m,
- część robocza filtra szczelinowego PVC $\varnothing 225 \text{ mm}$ z siatką nylonową, długości 18,0 m,
- rura nadfiltrowa PVC $\varnothing 225$ długości 39,0 m (wyprowadzona do powierzchni terenu),

Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed migracją ewentualnych zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Powierzchnię terenu wokół obudowy studni planuje się wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z jej bezpośredniego sąsiedztwa.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

W pobliżu realizowanej inwestycji przebiegają drogi:

- Autostrada Bursztynowa (A1) w odległości ok. 700 m w kierunku zachodnim wraz z MOP (miejscem obsługi podróżnych) Małankowo Wschód w odległości ok. 750 m,
- droga wojewódzka 543 długości 59 km łącząca DK 55 (Paparzyn) – DK 15 (Tywola) k. Brodnicy przebiegająca ok. 310 m na północ,
- droga powiatowa 1701C przebiegająca z północy na południe, bezpośrednio przylegająca do działki 141/11 od strony zachodniej,

Najbliższe zabudowania znajdują się ok. 50 m w kierunku północno-wschodnim. Jest to budynek towarzyszący zabudowie siedliskowo-biurowej należącej do Wnioskodawcy. Po przeciwnej stronie drogi powiatowej w odległości ok. 90 m znajduje się szereg budynków mieszkalnych (popegeerowskich) z przynależnymi komórkami i garażami. Poza zabudowę miejscowości Działowo (oraz poza drogami a zwłaszcza autostrady A1) wieś otoczona jest ogromnymi powierzchniami pól uprawnych, gdzie prowadzona jest uprawa zbóż oraz roślin okopowych.

Przyjęto, że zasięg oddziaływania projektowanej studni nr 3 będzie kołem o promieniu $r = 3,34 \text{ m}$. Jest to przestrzeń obejmująca niewielki teren działki nr 141/11 w miejscowości Działowo, obręb ewidencyjny Płachawy.

W obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie realizuje się oraz nie zrealizowano inwestycji, które mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań. Na terenie zamierzenia istnieje studnia nr 2. Planowana studnia nr 3 w przyszłości będzie funkcjonowała podobnie jak studnia nr 2 naprzemiennie w ramach zatwierdzonych wcześniej zasobów wody o wydajności maks. $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 2,7 \text{ m}$ oraz posiadaniem pozwoleniem wodnoprawnym. W związku z czym nie przewiduje się ich jednoczesnego działania, co dodatkowo zabezpieczy zasoby wód podziemnych przed ich nadmiernym szczyptywaniem.

Zarówno w fazie budowy jak i eksploatacji urządzenia wodnego nie przewiduje się jego negatywnego oddziaływania na tereny przyległe.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Inwestycja nie wywoła negatywnego wpływu na zachowanie siedlisk zwierząt i ptaków oraz stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych oraz podziemnych.

Cechą charakterystyczną obszaru na którym zlokalizowana będzie inwestycja jest urozmaicony, podlegający stałej ewolucji krajobraz młodoglacjalny. Został on ukształtowany w okresie zlodowacenia północnopolskiego w fazie poznańskiej. Dominuje tutaj typ wysoczyzny morenowej falistej. Rozcinają ją niewielkie rynny polodowcowe oraz doliny wód roztopowych oraz zagłębienia wytopiskowe, najczęściej niewielkich rozmiarów. Formami wypukłymi są tu występujące pagórki i wzgórza morenowe należące do fazy krajeńsko-wąbrzeskiej ostatniego zlodowacenia. Pagórki gliny zwałowej są o wysokościach względnych od 2 do 5 m, natomiast wysokości względne wzgórz moren akumulacyjnych nie przekraczają kilkunastu metrów. Wysokości bezwzględne omawianego obszaru wahają się od 90 m do 107 m n.p.m. Cała powierzchnia wysoczyzny obniża się stopniowo w kierunku doliny Wisły.

Dominującą formą rzeźby terenu w rejonie zamierzonych robót geologicznych jest polodowcowa wysoczyzna morenowa, przeważnie płaska a w rejonie Działowa falista o wysokościach względnych 2 – 5 m i nachyleniu stoków pod kątem około 5°. Powstały one w czasie zalegania zlodowacenia północnopolskiego fazy poznańskiej.

W otworze nr 3 ujęto do eksploatacji korzystnie wykształconą warstwę piasków średnioziarnistych o siwym zabarwieniu na głębokości 32,0 – 58,0 m. Statyczne zwierciadło wody w ujętej warstwie wodonośnej w otworze studziennej ustalono na głębokości 28,0 m pod powierzchnią terenu. Wyniki badań ilościowych otworu wykazały stały ustalony dopływ wody. Zasoby eksploatacyjne otworów studziennych na terenie ujęcia wody przedstawiają się następująco:

- studnia nr 2 o gł. 61,0,0 m - $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $s = 2,7 \text{ m}$ ($q = 11,1 \text{ m}^3/\text{h}$ na 1 m s),
- otworu nr 3 o gł. 59,0 m - $Q = 45,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $s = 4,7 \text{ m}$ ($q = 9,57 \text{ m}^3/\text{h}$ na 1m s).

Wieloletnia eksploatacja studni nr 2, zgodna z posiadanym pozwoleniem wodnoprawnym nie spowodowała znacznego obniżenia statycznego zwierciadła wody, obecnie znajduje się ono ok 0,2 m niżej niż na etapie wykonania otworu.

Podczas wykonawstwa projektowanego otworu studziennego nr 3 uzyskano następujący profil geologiczny:

- 0,0 - 0,5 gleba,
- 0,5 - 6,0 glina zwałowa zwięzła, jasno brązowa,
- 6,0 - 8,0 glina piaszczysta, żółto szara,
- 8,0 - 10,0 piasek średnioziarnisty, żółty,
- 10,0 - 14,0 glina zwałowa, żółto brązowa
- 14,0 - 16,0 glina ilasta, siwo żółta
- 16,0 - 20,0 piasek gruboziarnisty, żółty
- 20,0 - 30,0 piasek średnioziarnisty, żółty
- 30,0 - 32,0 piasek drobnoziarnisty, żółty
- 32,0 - 58,0 piasek średnioziarnisty, siwy
- 58,0 - 59,0 mułek siwy zwarty.

Działania związane z przedsięwzięciem nie wiążą się ze zniszczeniem lub naruszeniem terenów leśnych, podmokłych, bagiennych i torfowiskowych oraz nie spowodują naruszenia cennych przyrodniczo siedlisk, ponieważ inwestycja znajduje się poza ich zasięgiem. Na podstawie analizy dokumentacji sprawy nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Eksploatacja studni wiązać się będzie z zapotrzebowaniem na energię elektryczną dla pompy głębinowej, która nie jest źródłem zanieczyszczenia powietrza.

Analizowany otwór nr 3 został już wykonany. Oddziaływanie na środowisko w trakcie wiercenia otworu miało charakter krótkotrwały i przejściowy.

Na etapie eksploatacji otworu studziennego emisja hałasu będzie mogła być wywołana przez pracę urządzeń służących do poboru wody. Jednakże, urządzenie wodne zostanie zabudowane obudową, tłumiącą dźwięk.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Planowane zamierzenie nie wiąże się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych, ponadnormatywnymi emisjami i występowaniem innych uczuciowości oraz ryzykiem wystąpienia poważnej awarii, gdyż przedmiotowe zadanie nie należy do kategorii zakładów, wymienionych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).

W trakcie realizacji przedsięwzięcia tj. wykonywania obudowy studni oraz późniejszej eksploatacji studni nie przewiduje się wystąpienia awarii naturalnej lub budowlanej. Otwór został wykonywany przez specjalistyczną firmę wiertniczą, posiadającą sprawny sprzęt wiertniczy o nowoczesnej konstrukcji. Konstrukcja studni będzie wykonana ze standardowych urządzeń powszechnie stosowanych w tym zakresie. Jej prosta budowa wykluczy również możliwość wystąpienia katastrofy budowlanej.

Odrębnym zagadnieniem jest wystąpienie w przyszłości awarii zwłaszcza w instalacji wodociągowej. Nie można wykluczyć wystąpienia awarii, jednak będzie ona miała drobny zasięg (nie będzie to awaria poważna). Cechą takiej lokalnej awarii może być jedynie lokalny niekontrolowany wypływ wody na powierzchnię spowodowany uszkodzeniem rur tłocznych lub stosowanych złączy. Usunięcie awarii jest bardzo proste i możliwe przez obsługę wodociągową we własnym zakresie. Niekontrolowany wypływ wody najprościej zakończyć przez wyłączenie agregatu głębinowego w konkretnej studni i przełączenie na inną studnię na ujęciu (będą dwie). Naprawę awarii pompy głębinowej oraz instalacji elektrycznej powinna wykonywać osoba posiadająca zarówno umiejętności oraz stosowne uprawnienia w tym zakresie.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

W związku z wykorzystaniem do budowy studni elementów prefabrykowanych nie przewiduje się wytwarzania znacznych ilości odpadów. Ewentualne odpady będą zbierane selektywnie, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom.

Pozostałe odpady powstałe na etapie realizacji inwestycji obejmującej wykonanie m.in. szczelnej obudowy studni głębinowej zewnętrznej i wewnętrznej, zagospodarowane zostaną zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Gleba zgromadzona podczas wykopu po obudowie, zostanie zagospodarowana we własnym zakresie, rozplantowana na przyległym do studni terenie i obsiana trawą.

Realizacja zamierzonego przedsięwzięcia nie będzie związana z uruchomieniem instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169).

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

W trakcie normalnej eksploatacji studni nie będą występować niekorzystne oddziaływania na zdrowie ludzi i zwierząt, na glebę, wody podziemne, powierzchnię terenu, rośliny, klimat, dobra kultury i krajobraz. Realizacja inwestycji nie będzie powodować kumulacji oddziaływań negatywnych, emisji hałasu, drgań oraz zanieczyszczeń.

Eksploatacja studni nie spowoduje występowania emisji do środowiska istotnych z punktu widzenia ochrony środowiska.

- ilości i sposobu odprowadzania ścieków bytowych: nie dotyczy - brak ścieków socjalno-bytowych,
- ilości i sposobu odprowadzenia ścieków przemysłowych (technologicznych): nie dotyczy - brak ścieków technologicznych w procesie wykonywania urządzenia wodnego,
- ilości i sposobu odprowadzenia wód opadowych: nie dotyczy - wody opadowe nie ujęte w system kanalizacji, wsiąkanie naturalne
- ilości, rodzaju oraz sposobu postępowania z odpadami (ewentualnie kody odpadów): nie dotyczy - przedsięwzięcie nie będzie źródłem powstawania odpadów, ziemia z wykopu pod kręgi betonowe

zostanie rozplantowana równomiernie w sąsiedztwie obudowy ze spadkiem w kierunku od studni na zewnątrz i obsiana trawą:

- przewidywane emisje do powietrza i zasięg oddziaływania: nie dotyczy - przedsięwzięcie nie będzie źródłem emisji do powietrza (brak oddziaływania)
- przewidywane emisje hałasu i zasięg oddziaływania: nie dotyczy - przedsięwzięcie nie będzie źródłem hałasu
- ilości i rodzaju planowanych do zainstalowania maszyn i urządzeń:
 - agregat głębinowy GBC.3.09 o wydajności ok. 30 m³/h przy H = 93 m H₂O, z silnikiem SMP.6 o mocy 11,0 kW produkcji Hydro Vacuum S.A. w Grudziądzu (lub inny o podobnych parametrach),
 - kolumna rur nadfiltrowych zamknięta będzie głowicą studzienną z wywietrznikiem i otworami na przewody energetyczne oraz sterowanie,
 - w obudowie studni na przewodach tłocznych zainstalowany zostanie wodomierz kołnierzowy MWN – DN 50 mm (prosty) firmy Apator - PoWoGaz dobrany i zamontowany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 23 października 2007 r. w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać wodomierze, oraz szczegółowego zakresu sprawdzeń wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej tych przyrządów pomiarowych (Dz. U. z 2007 r. Nr 209, poz. 1513) lub przepływomierz o podobnych parametrach,
 - w obudowie na instalacji wodociągowej zamontowana będzie zasuwa kołnierzowa, zawór zwrotny, manometr, zawód czerpalny Ø 15 mm, oraz instalacja elektryczna i sterownicza.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:

Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łąkowych oraz ujść rzek. Zmierzenie nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem takich terenów.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Przedmiotowa inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach wybrzeży i nie jest związana ze środowiskiem morskim.

c) obszary górskie lub leśne:

W zasięgu inwestycji nie występują obszary górskie i leśne. Zmierzenie nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem takich terenów.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Przedsięwzięcie umiejscowione jest poza granicami stref ochronnych ujęć wody oraz obszarów ochronnych zbiorników śródlądowych. Zmierzenie nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem terenów tego typu.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020r. poz. 55 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Realizacja planowanego zamierzenia w przyjętej lokalizacji (instalacja na terenie zakładowego ujęcia wody i wykorzystanie na terenie gospodarstwa rolnego - nie powodująca zmiany charakteru użytkowania terenów, których dotyczy), nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, wycinki drzew i krzewów, rozbiórki lub budowy obiektów kubaturowych albo zajęcia siedlisk wrażliwych.

Ponadto zamierzenie nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem terenów leśnych, podmokłych, bagiennych i torfowiskowych. Jednocześnie na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej.

W związku z powyższym nie stwierdza się znacząco negatywnego oddziaływania na korytarze migracji i obszary chronione, w tym obszary Natura 2000, a ocena oddziaływania na środowisko w zakresie ochrony przyrody i obszarów Natura 2000 nie jest wymagana.

W przypadku, jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, wynikających z art. 52 ustawy o ochronie przyrody, np. niszczenie ich siedlisk lub ostoi będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji, lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzenie gniazd, inwestor lub wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom, na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarach, na których standardy środowiska zostały przekroczone. Jedynym oddziaływaniem przedsięwzięcia na środowisko będzie pobór wód podziemnych. Nie przewiduje się wystąpienia jakichkolwiek oddziaływań skumulowanych zarówno w związku z realizacją jak i eksploatacją przedsięwzięcia.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Projektowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Bezpośrednio na obszarze planowanej inwestycji, a także w jej najbliższym sąsiedztwie nie występują dobra kultury, tj. obiekty objęte rejestrem Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Jednak w odległości ok. 2,7 km w kierunku NW w miejscowości Sarnowo oraz w odległości ok. 6,4 km w kierunku SE w miejscowości Wielządz położone są resztki średniowiecznych grodzisk.

h) gęstość zaludnienia:

Bezpośrednie otoczenie zakładowego ujęcia wody podziemnej w Gospodarstwie Rolnym Janiny Madej w Działowie, to część parkowa gospodarstwa (części siedliskowo-biurowej) oraz ogród z pozostałościami sadu owocowego. Od wschodu przylegają zabudowania gospodarskie zakładu rolnego. Natomiast ok. 90-200 m w kierunku zachodnim położone jest osiedle z tzw. zabudową po PGR.

i) obszary przylegające do jezior:

Projektowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenie przylegającym do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

Projektowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenie uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

W obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie realizuje się oraz nie zrealizowano inwestycji, które mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań. Na terenie zamierzenia istnieje studnia nr 2. Planowana studnia nr 3 w przyszłości będzie funkcjonowała podobnie jak studnia nr 2 naprzemiennie w ramach zatwierdzonych wcześniej zasobów wody o wydajności maks. $Q\ 30\ m^3/h$ przy depresji s 2,7 m oraz posiadanym pozwoleniem wodnoprawnym. W związku z czym nie przewiduje się ich jednoczesnego działania, co dodatkowo zabezpieczy zasoby wód podziemnych przed ich nadmiernym szczypaniem.

Najbliższe ujęcie wód ujmujące wodę z pietra czwartorzędowego, zlokalizowane jest w odległości powyżej 2 km, w miejscowości Płachawy. Dalsze ujęcia wód położone są w odległości powyżej 3,4 km. Warunek współdziałania studni zachodzi w momencie, gdy odległość między studniami „L” jest mniejsza niż suma promieni lejów depresji przez nie wytworzonych. Dla analizowanej inwestycji, w zakładanych warunkach techniczno-eksploatacyjnych, współdziałanie innych ujęć z projektowaną studnią nie występuje, z uwagi na ich znaczne oddalenie. Realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na inne ujęcia wody (w tym

omówione wyżej), nie doprowadzi do nakładania się lejów depresji, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego z istniejącymi w sąsiedztwie studniami.

Lokalizacja studni na terenie istniejącego ujęcia wód podziemnych jest rozwiązaniem oczywistym i zapewniającym ład przestrzenny oraz łatwość podłączenia do istniejącej stacji uzdatniania wody oraz wodociągu.

W otworze nr 3 ujęto do eksploatacji czwartorzędową warstwę piasków średnioziarnistych na głębokości 32,0 - 58,0 m. Obudowa studni będzie wykonana w tradycyjnej technologii, tj. z dwóch betonowych posadowionych na płycie betonowej. Kręgi zostaną przykryte betonową płytą nastudzienną z włazem stalowym. Zgodnie z art. 133 ust. 1 oraz art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2020r. poz. 310 ze zm.) dla ujęcia ustanowiona zostanie z urzędu strefa ochrony bezpośredniej w drodze decyzji wydanej przez właściwy organ Wód Polskich.

Woda w gospodarstwie przeznaczona jest do spożycia przez ludzi, ponadto wykorzystywana będzie do pojenia zwierząt, podlewania ogródka przydomowego oraz napełniania opryskiwaczy rolniczych.

Warunki hydrogeologiczne w obrębie ujęcia wody są korzystne dla ochrony wód podziemnych. Warstwa wodonośna w otworze nr 3 izolowana jest od wpływów zewnętrznych ciągłym nadkładem utworów słabo przepuszczalnych o miąższości ok. 16 m.

Według bazy danych GIS zasobów dyspozycyjnych i perspektywicznych wód podziemnych dla obszaru Polski Państwowej Służby Hydrogeologicznej (PSH), zasoby dyspozycyjne obszaru bilansowego pn. „Osa” (G-10) o powierzchni 2150 km², w obrębie którego znajduje się analizowana studnia głębinowa nr 1 wynoszą 170890 m³/d, według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r. Przy założeniu, że gospodarstwo nie przekracza rocznego maksymalnego zapotrzebowania na wodę w ilości 10 000 m³, maksymalne dobowe zapotrzebowanie na wodę wynosi 27,4 m³/d, co stanowi 0,02% zasobów ww. obszaru bilansowego.

Korzystanie z wód podziemnych w ramach ustalonych zasobów eksploatacyjnych, w ilości nie przekraczającej wielkości wynikającej z uzasadnionego zapotrzebowania $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$ oraz 10000 m³/rok nie będzie w negatywny sposób wpływać na stan ilościowy i jakościowy wód podziemnych.

Na podstawie danych z „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” opublikowanego 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:

- JCWP rzecznej RW2000172952489 Młynówka - naturalna część wód, o złym stanie ogólnym, niemonitorowana. Zagrożona jest ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, którymi są dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Zastosowano względem niej przedłużenie terminu osiągnięcia celów środowiskowych do 2021 roku z uwagi na brak możliwości technicznych. Na obszarze zlewni JCWP występują obszary chronione, przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2018, poz. 1614), dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, dla którego cele środowiskowe zostały określone w akcie będącym podstawą prawną powołania obszaru.
- JCWPd PLGW200038 o dobrym stanie (stan ilościowy dobry, stan chemiczny dobry), niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, którymi są utrzymanie dobrego stanu ilościowego oraz chemicznego.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze stref ochronnych ujęć wód ani na obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych, obszarach wodno-błotnych i o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Nie jest także zlokalizowane na obszarze bezpośredniego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

Użytkowanie ujęć nie będzie powodowało dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego jednolitej części wód podziemnych. Zakłada się, że planowane studnie nie będą miały również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych.

W strefie lokalizacji omawianego ujęcia, użytkowa warstwa wodonośna poziomu czwartorzędowego izolowana jest pokrywą osadów słabo przepuszczalnych oraz nie ma kontaktu hydraulicznego z neogeńską/ kredową/

jurajską warstwą wodonośną. Pokrywa, przy obecnym sposobie użytkowania terenu (rozproszona zabudowa mieszkaniowa, brak przemysłu) tworzy skuteczną izolację ujmowanej warstwy wodonośnej.

Eksploatacja studni z wydajnością nieprzekraczającą zatwierdzonych zasobów zapewni równowagę pomiędzy poborem a zasilaniem warstwy wodonośnej.

Realizacja i eksploatacja urządzeń do poboru wód nie jest sprzeczna z celami środowiskowymi ustalonymi w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły oraz nie narusza ustalonych warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Wisły, a tym samym nie wpłynie negatywnie na jednolite części wód.

3) Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w punktach 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1 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:

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych zlokalizowanego w miejscowości Działowo na działce numer ewidencyjny 141/11 obręb Płachawy, gmina Płużnica, na potrzeby zaopatrzenia w wodę gospodarstwa rolnego.

Inwestycja jest w trakcie realizacji na terenie istniejącego zakładowego ujęcia wody w m. Działowo. W celu rozpoczęcia prac wiertniczych opracowano projekt robót geologicznych zatwierdzony przez Starostę Wąbrzeskiego decyzją z dnia 31 października 2018 r. znak: WR.6540.3.2018.OR. Roboty wiertnicze wykonano w lipcu i sierpniu 2019 r. W dokumentacji hydrogeologicznej zawnioskowano o ustalenie zasobów eksploatacyjnych ujęcia w wysokości $Q_{eksp} = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $S_{eksp} = 3,06 \text{ m}$. Zasięg oddziaływania studni (zasięg leja depresji) wynosi: $R = 98,6 \text{ m}$.

Na etapie eksploatacji otworu studziennego emisja hałasu będzie mogła być wywołana przez pracę urządzeń służących do poboru wody. Jednakże, urządzenie wodne zostanie zabudowane obudową, tłumiącą dźwięk.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Oddziaływanie związane z planowanym przedsięwzięciem ograniczy się wyłącznie do poboru wody dla potrzeb zaopatrzenia gospodarstwa rolnego.

W związku z powyższym nie przewiduje się możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania, zarówno w związku z realizacją jak i eksploatacją projektowanego przedsięwzięcia..

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania, prawdopodobieństwa oddziaływania, czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Eksploatacja ujęcia wody nie będzie wiązała się z emisją do środowiska odpadów, ścieków, zanieczyszczeń gazowych lub pyłowych oraz hałasu i pól elektromagnetycznych. Studnia nie będzie miała negatywnego wpływu na wody podziemne, powierzchniowe i środowisko przyrodnicze.

d) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą doprowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Przyjęto, że zasięg oddziaływania projektowanej studni nr 3 będzie kołem o promieniu $r = 3,34 \text{ m}$. Jest to przestrzeń obejmująca niewielki teren działki nr 141/11 w miejscowości Działowo, obręb ewidencyjny Płachawy.

W obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie realizuje się oraz nie zrealizowano inwestycji, które mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań. Na terenie zamierzenia istnieje studnia nr 2. Planowana studnia nr 3 w przyszłości będzie funkcjonowała podobnie jak studnia nr 2 naprzemiennie w ramach zatwierdzonych wcześniej zasobów wody o wydajności maks. $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 2,7 \text{ m}$ oraz

posiadanym pozwoleniem wodnoprawnym. W związku z czym nie przewiduje się ich jednoczesnego działania, co dodatkowo zabezpieczy zasoby wód podziemnych przed ich nadmiernym szczypaniem. Jedynym oddziaływaniem przedsięwzięcia na środowisko będzie pobór wód podziemnych. Nie przewiduje się wystąpienia jakichkolwiek oddziaływań skumulowanych zarówno w związku z realizacją jak i eksploatacją przedsięwzięcia.

e) możliwości ograniczenia oddziaływania:

Analizowane zamierzenie usytuowane będzie poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 t.j.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Zamierzenie nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem terenów podmokłych, bagiennych i torfowiskowych. Jednocześnie na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej. W związku z powyższym nie stwierdza się znacząco negatywnego oddziaływania na korytarze migracji i obszary chronione, w tym obszary Natura 2000, a ocena oddziaływania na środowisko w zakresie ochrony przyrody i obszarów Natura 2000 nie jest wymagana.

Otwór wiertniczy studni nr 3 zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed migracją ewentualnych zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Powierzchnię terenu wokół obudowy studni planuje się wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z jej bezpośredniego sąsiedztwa.

Zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia.

Określenie przez Wójta Gminy Płużnica warunków realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, zawartych w niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach bez przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, zostało dokonane na podstawie art. 84 ust. 1a uouioś.

Organ właściwy w sprawie biorąc pod uwagę powyższe stanowiska organów opiniujących oraz kierując się kryteriami zawartymi w art. 63 ust. 1 pkt 1-3 uouioś oraz § 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) postanowił przychylić się do stanowiska Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wąbrzeźnie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie i stwierdza, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przed wydaniem niniejszej decyzji spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kpa, poprzez publiczne ogłoszenie zawiadomieniem z dnia 12 października 2020 r. poinformowano strony o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych w toku postępowania materiałów. W określonym powyżej terminie, tak jak i w toku całego postępowania żadna ze stron nie wniosła uwag ani wniosków.

Ze względu na rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia stwierdzono, że nie powinno ono znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko i w związku z powyższym odstąpiono od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 uouioś.

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, w oparciu o wskazane na wstępie przepisy orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 72 ust. 3 uouioś, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.
3. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, ul. Targowa 13/15, 87-100 Toruń za pośrednictwem Wójta Gminy Płużnica w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Oświadczenie to nie może zostać cofnięte. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania (art. 127a par. 1 i 2, art 130 par 4 Kpa).



WÓJT GMINY
mgr Marcin Skonieczka

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art 84 ust 2 ustawy uouioś.

Otrzymują:

1. Inwestor – Janina Madej Prywatne Gospodarstwo Rolne, Działowo 1, 87-214 Płużnica,
2. Pozostałe Strony postępowania w formie obwieszczenia publicznego,
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, ul. Dworcowa 81, 85-950 Bydgoszcz,
2. Zarząd Zlewni w Toruniu Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Popieluszki 3, 87-100 Toruń,
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wąbrzeźnie, ul. 1-go Maja 46, 87-200 Wąbrzeźno,
4. Sołtys sołectwa Działowo w celu zamieszczenia na sołectkiej tablicy ogłoszeń.

Informacja o opłacie skarbowej: Uiszczono opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł, na podstawie ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1000 ze zm.)

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

sporządzona zgodnie z regulacją art. 84 ust 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.)

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie urządzenia wodnego, umożliwiającego pobór wód podziemnych w ilości ok. 45,0 m³/h z zaprojektowanej studni wierconej ujmującej wody poziomu czwartorzędowego, (z przeznaczeniem na zaopatrzenie prywatnego gospodarstwa rolnego w miejscowości Działowo), na działce nr 141/11 obręb Płachawy. Inwestycja jest w trakcie realizacji na terenie istniejącego zakładowego ujęcia wody w m. Działowo, gmina Płużnica, powiat wąbrzeski, województwo kujawsko-pomorskie. Przedmiotowa nieruchomość stanowi własność wnioskodawcy tj. Pani Janiny Madej będącej właścicielką gospodarstwa rolnego w Działowie. Jest tym samym właścicielką zakładowego ujęcia wody.

W celu rozpoczęcia prac wiertniczych gospodarstwo wykonało w 2018 roku „Projekt robót geologicznych na wykonanie otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego nr 3 na terenie Prywatnego Gospodarstwa Rolnego Janiny Madej w miejscowości Działowo w utworach czwartorzędowych na działce nr 141/11 obręb ewidencyjny Płachawy, gmina Płużnica, powiat wąbrzeski, województwo kujawsko-pomorskie”. Projekt powyższy został zatwierdzony przez właściwy organ administracji geologicznej tj. Starostę Wąbrzeskiego decyzją z dnia 31 października 2018 r. (znak: WR.6540.3.2018.OR). Projekt został zatwierdzony na czas oznaczony tj. do dnia 31.10.2023 r.

Roboty wiertnicze wykonała brygada Zakładu Usług Wiertniczych „STUDWIERT” Piotr Kurkowski, Pokrzywno 132, 86-330 Mełno w lipcu i sierpniu 2019 r. W trakcie prac wiertniczych uzyskano zgodę wodnoprawną właściwego Nadzoru Wodnego na odprowadzenie wód z pompowania oczyszczającego i pomiarowego.

Projektowana wielkość zasobów eksploatacyjnych studni nr 3 wynosić będzie: $Q_{maks.h} = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$.
Przewidywany promień leja depresji wynosi $R = 98,6 \text{ m}$, przy depresji $s = 3,06 \text{ m}$, dla każdej studni.
W przedłożonej dokumentacji poinformowano, że pobór wody na ujęciu nie przekroczy 10 000 m³/rok.
Otwór nr 3 odwiercony został systemem udarowym, przy użyciu 2 kolumn rur wiertniczych:

- średnicy $\varnothing 508 \text{ mm}$ do głębokości 28,0 m,
- o średnicy $\varnothing 457 \text{ mm}$ do głębokości 59,0 m.

Warstwę wodonośną, przewiercono na głębokości 32,0 - 58,0 m, którą ujęto filtrem szczelinowym PVC. Poszczególne elementy filtra przy optymalnym wykorzystaniu warstwy wodonośnej mają następujące wymiary:

- rura podfiltrowa PVC $\varnothing 225 \text{ mm}$ długości 2 m,
- część robocza filtra szczelinowego PVC $\varnothing 225 \text{ mm}$ z siatką nylonową, długości 18,0 m,
- rura nadfiltrowa PVC $\varnothing 225$ długości 39,0 m (wyprowadzona do powierzchni terenu),

Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed migracją ewentualnych zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Powierzchnię terenu wokół obudowy studni planuje się wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z jej bezpośredniego sąsiedztwa.

Realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz.

WÓJTA GMINY

mgr Małgorzata Skonieczka