

## **DECYZJA** **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2 i art. 72 ust. 1 pkt 1, ust. 3 z art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i 2 oraz art. 85 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247, ze zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt. 73 i 74 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz.1839); oraz art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735),

po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Gospodarki Komunalnej w Dębnicy Kaszubskiej Sp. z o.o. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **„Budowa urządzeń służących do poboru wód podziemnych dla otworu studziennego zlokalizowanego na działce nr 10/33, obręb ewidencyjny Krzywań, w gminie Dębница Kaszubska, powiat słupski, województwo pomorskie”**,

biorąc pod uwagę zebrany materiał dowodowy w tym:

1. Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia (opracowaną przez Panią mgr inż. Dorotę Żymierczykiewicz, listopad 2020 r., data wpływu do urzędu: 14 grudnia 2020 r.),
2. Opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku znak: ZNS.9022.4.03.2021 z dnia 11 lutego 2021 r. (wpływ: 15 lutego 2021 r.);
3. Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku znak: RDOŚ-Gd-WOO.4220.68.2021.MP.2 z dnia 1 marca 2021 r. (wpływ: 3 marca 2021 r.);
4. Opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gdańsku znak: GD.ZZŚ.3.435.33.1.2021.AK z dnia 15 marca 2021 r. (wpływ: 17 marca 2021 r.);

**ustalam**

**środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa urządzeń służących do poboru wód podziemnych dla otworu studziennego zlokalizowanego na działce nr 10/33, obręb ewidencyjny Krzywań, w gminie Dębница Kaszubska, powiat słupski, województwo pomorskie”**, planowanego do realizacji na działce nr 10/33, obręb Krzywań, Gmina Dębница Kaszubska.

## **I. Określam następujące warunki:**

### **1) Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie urządzeń służących do poboru wód podziemnych dla otworu studziennego zlokalizowanego na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Krzywań.

Inwestycja realizowana będzie na nieruchomości gruntowej oznaczonej numerem ewidencyjnym 10/33, obręb Krzywań, gmina Dębica Kaszubska, powiat słupski, województwo pomorskie. Przedmiotowy obszar nie jest objęty zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Działka, na której realizowane będzie przedsięwzięcie, stanowi grunt rolny klasy RIVa. Otwór studzienny zaprojektowano w południowej części działki. W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji zlokalizowane jest boisko, plac zabaw, zbiornik wodny przeciwpożarowy, zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna i wielorodzinna oraz kompleks pałacowy. Do eksploatacji planuje się ująć warstwę wodonośną poniżej głębokości 35,0 m p.p.t. tj. pierwszą warstwę wodonośną. Prace związane z montażem urządzeń wodnych będą prowadzone na powierzchni terenu o wymiarach 4 x 4 m, tj. o powierzchni 16 m<sup>2</sup>. Obszar prac nie wykroczy poza teren działki nr 10/33. Dojazd do działki inwestycyjnej będzie odbywał się z istniejącej drogi gminnej dz. nr 10/34.

Przedmiotowa inwestycja związana jest z wykonaniem otworu studziennego do głębokości 70 m, w oparciu o zatwierdzony projekt robót geologicznych. W ramach przedsięwzięcia planuje się budowę urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych z tej samej warstwy wodonośnej, o zdolności poboru wody wynoszącej 40 m<sup>3</sup>/h, czyli większej niż 1 m<sup>3</sup> na godzinę. W odległości mniejszej niż 500 m znajdują się inne urządzenia umożliwiające pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody powyżej 1 m<sup>3</sup> na godzinę: studnia nr 1/58 - ujęcie wiejskie (odległość 75 m); studnia nr 2/74 - ujęcie zakładu przetwórstwa rybnego (odległość 170 m); studnia nr 210375 ujęcie gospodarstwa rolnego (w odległość 513 m, czyli powyżej 500 m).

Założono wydajność otworu na poziomie około 40 m<sup>3</sup>/h, co wynika z planowanego zapotrzebowania na wodę oraz zabezpieczenia przeciwpożarowego. Otwór będzie eksploatował tę samą warstwę wodonośną co studnia nr 1/58 na przedmiotowym ujęciu.

Projekt robót geologicznych zakłada dwa warianty wykonania odwiertu: metodą udarową przy użyciu rur lub alternatywnie metodą obrotową – świdrem. Z projektowanego otworu będzie można uzyskać maksymalną dopuszczalną wydajność:  $Q_{dop} = 40$  [m<sup>3</sup>/h], natomiast średnie roczne zapotrzebowanie wynosić będzie  $Q_{ekspl} 10$  [m<sup>3</sup>/h].

Planowana inwestycja, realizowana będzie według technologii powszechnie stosowanej w tego typu przedsięwzięciach. Prace będą wykonywane przy zastosowaniu technologii ręcznej i mechanicznej. Materiały zostaną dostarczone na plac budowy transportem samochodowym. Rozładunek za pomocą dźwigu HDS. Opuszczanie rurociągu z pompą nastąpi z zastosowaniem dźwigu. Podobnie posadowienie obudowy studni. Wszelkie prace instalacyjne prowadzone będą ręcznie. Eksploatacja ujęcia wiązać się będzie z pracą pompy

głębinowej, zasilanej elektrycznie. Ewentualna likwidacja/wymiana urządzeń wodnych będzie wymagała zastosowania technologii mechanicznej (dźwig, elektronarzędzia, samochód) oraz ręcznej (demontaż wymiana np. pompy głębinowej). Zadanie będzie polegało na montażu gotowych prefabrykatów (obudowa studni, rurociągi z armaturą i pompą).

Otwór zostanie zabudowany w naziemnej obudowie wykonanej z laminatu, ocieplanej, typu Lange. Kopuła obudowy posadowiona zostanie na betonowej wylewce. Wokół studni zostanie wykonany obruk ze spadkiem w kierunku zewnętrznym. W obudowie zamontowane będą:

- wodomierz śrubowy MK-NKO Ø 80 mm;
- króciec dwukołnierzowy żeliwny FF Ø 80 mm l = 400 mm;
- kolano dwukołnierzowe żeliwne Ø 80 mm;
- zawór przeciwpowrotny klapowy Ø 80 mm;
- przepustnica wodociągowa międzykołnierzowa Ø 80 mm;
- hermetyczna skrzynka elektryczna;
- rura stalowa nierdzewna Ø 80 mm.

Pompa głębinowa będzie wprowadzona do otworu studziennego na rurach tłocznych o średnicy 80 mm wraz z kablem zasilającym. Wysokość zamontowania pompy będzie uzależniona od stwierdzonych warunków hydrogeologicznych. Zastosowanie technologii mechanicznej (użycie dźwigu HDS) będzie miało miejsce w przypadku opuszczania pompy głębinowej do otworu, jej wyciągnięcia w trakcie eksploatacji studni, w przypadku prac konserwacyjnych, wymiany lub usunięcia z otworu w momencie awarii lub likwidacji studni. Umieszczenie na otworze obudowy bądź jej usunięcie, w przypadku likwidacji studni, będzie się odbywało przy zastosowaniu technologii mechanicznej i ręcznej. Roboty związane z odwierceniem otworu będą prowadzone w sposób zapewniający bezpieczeństwo powszechne, bezpieczeństwo pracy i ochronę środowiska. Projektowane wiercenie nie będzie prowadzone z zastosowaniem środków które mogłyby zanieczyścić wody podziemne czy powierzchniowe. Urobek z otworu nie będzie stanowił odpadu szkodliwego w rozumieniu *ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r., poz. 779, ze zm.)*.

## **2) Warunki wykorzystania terenu w fazie budowy i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**

- a) prace budowlane będące źródłem hałasu prowadzić w porze dziennej (od godziny 6:00 do 22:00);

- b) prowadzone roboty budowlane nie mogą prowadzić do przedostawania się zanieczyszczeń do wód powierzchniowych, podziemnych i gleb, teren budowy wyposażać w sorbenty do usuwania zanieczyszczeń, zwłaszcza ropopochodnych i syntetycznych;
- c) wszelkie naprawy maszyn należy wykonywać poza terenem inwestycji, plac budowy należy wyposażać w zapas neutralizatorów i sorbentów przystosowanych do likwidacji wycieków substancji ropopochodnych na wypadek awaryjnych rozlewów paliwa;
- d) prowadzić konserwację i naprawę maszyn i pojazdów pracujących na placu budowy poza jego granicami, na terenach specjalnie do tego przygotowanych – na uszczelnionym podłożu;
- e) wszelkie prace budowlane i wiertnicze prowadzić z należytą ostrożnością z wykorzystaniem sprawnego technicznie sprzętu;
- f) wiercenie otworów prowadzić w oparciu o projekt robót geologicznych;
- g) wszelkie prace geologiczne prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia;
- h) montaż urządzeń studni wykonać w oparciu o uzyskanie pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzeń do poboru wód podziemnych;
- i) zapewnić szczelną obudowę studni, która zabezpieczy ujmowane wody podziemne przed kontaktem z wodami opadowymi;
- j) wody opadowe i roztopowe z rejonu przedsięwzięcia odprowadzać powierzchniowo do gruntu bez ujmowania w zbiorcze systemy kanalizacji;
- k) eksploatację studni prowadzić z wydajnością mieszczącą się w ramach ustalonych i zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia, po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych;
- l) utrzymywać urządzenia służące do poboru wód podziemnych we właściwym stanie technicznym i sanitarnym,
- m) maszyny i pojazdy obsługujące plac budowy należy utrzymywać w dobrym stanie technicznym i kontrolować pod kątem nieszczelności układów paliwowych i hydraulicznych;
- n) materiały budowlane i odpady powstające w czasie prac należy gromadzić selektywnie w podstawionych na placu budowy kontenerach/pojemnikach i przekazywać do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom.

**3) Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:**

- a) zapewnić szczelną obudowę studni, która zabezpieczy ujmowane wody podziemne przed kontaktem z wodami opadowymi.

**4) Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:**

Nie ustala się – przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych określonych 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).

**5) Wymogi w zakresie transgranicznego oddziaływania w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowania dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:**

Nie zachodzi prawdopodobieństwo oddziaływania transgranicznego, wobec czego nie wystąpiła potrzeba przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

**II. Wskazać, iż z przeprowadzonej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie wynika konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na realizację inwestycji drogowej**

Nie stwierdza się potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko. Informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia są wystarczające do określenia uwarunkowań do projektu budowlanego.

Powyższe nie wyklucza przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w przypadku:

- złożenia do organu właściwego do wydania decyzji (o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18 ustawy ooś) wniosku podmiotu planującego podjęcie realizacji inwestycji:

- jeżeli organ właściwy do wydania ww. decyzji stwierdzi, że we wniosku o wydanie decyzji zostały dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

### III. Nie wskazuję na konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie mieści się w katalogu instalacji, dla których może być utworzony obszar ograniczonego użytkowania – zgodnie z art. 135 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r., poz. 1219, ze zm.).

### IV. Nie nakładać na wnioskodawcę obowiązków w zakresie wykonania analizy porealizacyjnej.

### V. Uczynić charakterystyka przedsięwzięcia załącznikiem do niniejszej decyzji.

## UZASADNIENIE

W dniu 30 grudnia 2020 roku do tut. urzędu wpłynął wniosek spółki Zakład Gospodarki Komunalnej w Dębnicy Kaszubskiej Sp. z o.o. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **„Budowa urządzeń służących do poboru wód podziemnych dla otworu studziennego zlokalizowanego na działce nr 10/33, obręb ewidencyjny Krzywań, w gminie Dębница Kaszubska, powiat słupski, województwo pomorskie”**.

Przedmiotowy wniosek zamieszczony został w publicznym rejestrze dostępu do informacji o środowisku pod numerem 13/A/2020.

Stosownie do treści art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247, ze zm.), zwanej dalej „ustawa oos” organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w przedmiotowej sprawie jest Wójt Gminy Dębница Kaszubska.

Przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem, zgodnie z rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) instalacja kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 74 ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko inwestycję zakwalifikować należy jako:

*„urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych z tej samej warstwy wodonośnej, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 1 m<sup>3</sup> na godzinę, inne niż wymienione w pkt 73, jeżeli w odległości mniejszej niż 500 m znajdują się inne urządzenia lub inny zespół urządzeń umożliwiający pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 1 m<sup>3</sup> na godzinę, z wyłączeniem zwykłego korzystania z wód”*.

Procedurę administracyjną wszczęto pismem znak: RA.6220.15.2020.JB z dnia 12 stycznia 2021 r. zawiadamiając strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz poinformowano o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy.

Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10, zawiadomienie stron nastąpiło poprzez obwieszczenie.

Natomiast informację o złożonym wniosku, stosownie do art. 21 ust. 2 pkt 9 ustawy ooś zamieszczono w Systemie informacji o środowisku na stronie <http://debница.rios.pl/> pod numerem 13/A/2020.

Stosownie do treści art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy ooś pismem z dnia 12 stycznia 2021 r. wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.: **„Budowa urządzeń służących do poboru wód podziemnych dla otworu studziennego zlokalizowanego na działce nr 10/33, obręb ewidencyjny Krzywań, w gminie Dębica Kaszubska, powiat słupski, województwo pomorskie”**.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupsku pismem z dnia 26.01.2021 r. wezwał Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. W dniu 02.02.2021 r. Inwestor złożył właściwe wyjaśnienia. Po otrzymaniu uzupełnienia Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupsku opinią sanitarną z dnia 11 lutego 2021 r., znak: ZNS.9022.4.03.2021, uznał za zbędne przeprowadzenie oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko. Uznając, iż zakres przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie negatywnie oddziaływać na zdrowie ludzi.

Przedmiotowa opinia zamieszczona została w publicznym rejestrze dostępu do informacji o środowisku pod numerem 27/B/2021.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskiej Zarządu Zlewni w Gdańsku nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia w opinii z dnia 15 marca 2021 r. znak: GD.ZZŚ.3.435.33.1.2021.AK.

Przedmiotowa opinia zamieszczona została w publicznym rejestrze dostępu do informacji o środowisku pod numerem 29/B/2021.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku pismem z dnia 27.01.2021 r. wezwał Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. W dniu 09.02.2021 r. Inwestor złożył właściwe wyjaśnienia. Po otrzymaniu uzupełnienia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku postanowieniem z dnia 01 marca 2021 r. znak: RDOŚ-Gd-WOO.4220.68.2021.MP.2 wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wskazując na konieczność uwzględnienia warunków dotyczących ochrony środowiska, na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, wskazać na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach poniższych

warunków dotyczących ochrony środowiska, koniecznych do uwzględnienia na etapie budowy i eksploatacji przedsięwzięcia:

- a) prace budowlane będące źródłem hałasu prowadzić w porze dziennej (od godziny 6:00 do 22:00);
- b) prowadzone roboty budowlane nie mogą prowadzić do przedostawania się zanieczyszczeń do wód powierzchniowych, podziemnych i gleb, teren budowy wyposażać w sorbenty do usuwania zanieczyszczeń, zwłaszcza ropopochodnych i syntetycznych;
- c) prowadzić konserwację i naprawę maszyn pracujących na placu budowy poza jego granicami, na terenach specjalnie do tego przygotowanych – na uszczelnionym podłożu.

Przedmiotowa postanowienie zamieszczona została w publicznym rejestrze dostępu do informacji o środowisku pod numerem 28/B/2021.

Zgodnie z art. 9, 10 § 1 *ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735)*, Wójt Gminy zapewnił czynny udział w każdym studium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwił im wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłaszanych żądań, obwieszczeniem z dnia 22 kwietnia 2021 roku.

W trakcie postępowania w dniu 18 stycznia 2021 r. wpłynęło pismo (...), w którym wyraził on obawę, że planowana inwestycja, ze względu na swoją lokalizację uniemożliwi korzystanie z działki drogowej stanowiącej dojazd do jego nieruchomości.

Również w trakcie postępowania w dniu 18 stycznia 2021 r. wpłynęło pismo Pani Jadwigi Lejczak – Sołtysa Sołectwa Krzywań, sprzeciwiającej się planowanej inwestycji, ze względu na zlokalizowanie przedsięwzięcia na terenie istniejącego boiska.

W związku z powyższymi pismami w dniu 19 lutego 2021 r. odbyło się spotkanie na gruncie planowanej inwestycji z Panią Sołtys, w trakcie którego Inwestor zobowiązał się przeanalizować możliwość alternatywnej lokalizacji urządzeń. W dniu 08 marca 2021 r. wystąpiono z pismem do Inwestora, w celu potwierdzenia ostatecznej lokalizacji inwestycji. Powyższe pismo przekazano do wiadomości (...) oraz Pani Jadwidze Lejczak - Sołtysowi Sołectwa Krzywań. W dniu 15 marca 2021 r. wpłynęło Pismo Pani Sołtys ponawiające sprzeciw lokalizacji urządzeń w planowanym miejscu oraz wnioskujące o ponowne spotkanie z mieszkańcami oraz Inwestorem. Do pisma dołączone były podpisy mieszkańców ww. miejscowości.

Ponieważ Inwestor w piśmie z dnia 22 marca 2021 r. oświadczył, że nie ma możliwości przeniesienia lokalizacji inwestycji, w dniach 15 i 16 kwietnia 2021 r. odbyły się spotkania Inwestora z mieszkańcami miejscowości Krzywań. W trakcie spotkań Inwestor zobowiązał się do odtworzenia boiska w dalszej części dz. nr 10/33, obręb Krzywań.



Pismami z dnia 22 kwietnia 2021 r. zapewniono mieszkańców oraz Panią Sołtys Sołectwa Krzywań o zobowiązaniu się przez Inwestora do odtworzenia boiska na terenie dz. nr 10/33, obręb Krzywań zgodnie z koncepcją przedstawioną na spotkaniu w dniu 16 kwietnia 2021 r.

Po przeprowadzeniu oględzin wystosowano pismo w dniu 22 kwietnia 2021 r., w którym poinformowano (...), że boisko zlokalizowane na dz. nr 10/33, obręb Krzywań koliduje z działką drogową nr 10/34, obręb Krzywań, stanowiącej dojazd do jego działki budowlanej. Z kolei planowana lokalizacja inwestycji, tj. budowy urządzeń służących do poboru wód podziemnych dla otworu studziennego nie będzie w żaden sposób kolidowała z działką drogową nr 10/34, obręb Krzywań.

W dniu 29 kwietnia wpłynęło pismo Pani Jadwigi Lejczak – Sołtysa Sołectwa Krzywań, z wnioskiem o otrzymanie na piśmie listy prac, do których zobowiązał się Inwestor. Inwestor stosownie zobowiązanie złożył w dniu 19 maja 2021 r. W dniu 20 maja 2021 r. przekazano zobowiązanie Pani Sołtys Sołectwa Krzywań z prośbą o ustosunkowanie się do pisma w ciągu 7 dni. W wyznaczonym czasie nie wpłynęła żadna odpowiedź.

Biorąc pod uwagę lokalizację wielkość i charakter planowanego przedsięwzięcia Wójt Gminy Dębica Kaszubska, postanowił obstać od nałożenia obowiązków przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: **„Budowa urządzeń służących do poboru wód podziemnych dla otworu studziennego zlokalizowanego na działce nr 10/33, obręb ewidencyjny Krzywań, w gminie Dębica Kaszubska, powiat słupski, województwo pomorskie”**.

Stosownie do treści art. 59 ust. 1 pkt. 2 ustawy o oś realizacji planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia tej oceny został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1.

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

- 1) uwzględniając łączne uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ww. ustawy,
- 2) po wystąpieniu o opinie do:
  - a) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska;
  - b) organu, o którym mowa w art. 78, w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa art. 72 ust. 1 pkt 1-3, 10-19, 21 i 22;
  - c) organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. –Prawo Wodne.

Analizując całość zgromadzonej dokumentacji oraz kryteria określone w art. 63 ustawy o oś, tut. organ wziął pod uwagę rodzaj i charakterystykę określoną w sentencji decyzji.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa urządzeń służących do poboru wód podziemnych dla otworu studziennego zlokalizowanego na terenie gminnego ujęcia

wód podziemnych w miejscowości Krzywań. Przedmiotowa inwestycja związana jest z wykonaniem otworu studziennego do głębokości 70 m, w oparciu o zatwierdzony projekt robót geologicznych. Ujęcie wody w miejscowości Krzywań zlokalizowane jest na działkach nr:

- 10/19, obręb Krzywań – lokalizacja studni nr SW 1/58;
- 10/20, obręb Krzywań – lokalizacja stacji uzdatniania wody.

Istniejące ujęcie wód podziemnych pracuje jako jednootworowe i składa się ze studni wierconej wykonanej w 1958 r. zlokalizowanej na działce nr 10/19 obręb Krzywań (działka zlokalizowana w centrum miejscowości obok głównej drogi prowadzącej do Dębnicy Kaszubskiej). Studnia została wykonana do głębokości 48,0 m. Stacja uzdatniania wody zlokalizowana jest w wolnostojącym budynku na działce nr 10/20 obręb Krzywań. Teren działek jest ogrodzony, na ogrodzeniu znajduje się tablica informacyjna. Obie działki stanowią własność Gminy Dębica Kaszubska. Woda pobierana z ujęcia jest uzdatniana, z uwagi na występujące okresowo przekroczenia zawartości azotanów. Wyposażenie stacji uzdatniania wody stanowią 2 hydrofony o pojemności 3500 l (każdy) prod. Prowodrol Sulechów, 2 filtry EPUROTECH 51 (usuwanie azotanów z wody), filtr wstępny, sprężarka powietrzna 3JW-60, rurociągi dn 100, 50 i 32 mm wraz z niezbędną armaturą tj.: zasowy, zawór zwrotny, wodomierz.

Praca projektowanego otworu będzie odbywać się w ramach zasobów eksploatacyjnych określonych w dokumentacji hydrogeologicznej w kat. C i B zasobów wód podziemnych z utworów trzecio- i czwartorzędowych w rejonie Słupsk-Rowy. Wyniki analiz chemicznych wód podziemnych, ujmowanych do eksploatacji na analizowanym terenie – otwór nr 1/58 wskazują, że na wysoczyznach występują wody o dobrej i trwałej jakości (woda nadaje się do użytku bez uzdatniania) oraz sporadycznie, punktowo wody o jakości średniej (woda wymaga prostego, łatwego uzdatniania), głównie z uwagi na zawartość żelaza, rzadziej manganu. W Pradolinie Łeby występują wody o dobrej lecz nietrwalej jakości, tj. wrażliwe na zmianę zagospodarowania terenu oraz wody o jakości średniej. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 roku w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz.U. z 2019 r. poz. 2148) stan chemiczny wody ujmowanej z otworu SW 1/58 określa się jako zły – IV klasa jakości wód, ze względu na wysokie wartości azotanów w wodzie. Ponadto woda zawiera śladowe zawartości związków żelaza, chlorków, manganu i siarczanów, zawierające się w I klasie jakości wody. Pod względem bakteriologicznym woda ujmowana ze studni nr 1/58 nie budzi zastrzeżeń. Na ujęciu w otworze nr 1/58 systematycznie wzrasta wartość azotanów. W roku 1958 wynosiła ok 24 mg NO<sub>3</sub>/l, a obecnie wartość ta wynosi 61 mg NO<sub>3</sub>/l. Na podstawie danych otrzymanych od użytkownika ujęcia określono trend na wzrostowy. Wykonane analizy stężeń azotanów w studni nr 2/74 oraz piezometrze P-16 wykazują wartości stężeń azotanów zawierające się w wartości tła hydrogeochemicznego 1 mg NO<sub>3</sub>/l. Inwestor zakłada, że w projektowanym otworze będą ujmowane wody w I klasie jakości, niewymagającej uzdatniania

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliżej położone obszary sieci Natura 2000 to:

- ok. 0,78 km na wschód Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052;
- ok. 4,77 km na południowy zachód Natura 2000 Dolina Słupi PLB220002;

Położenie inwestycji na terenie antropogenicznie przekształconym, wyklucza możliwość utraty powierzchni i fragmentacji siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków w ww. obszarów Natura 2000. Mając na uwadze położenie geograficzne oraz skalę i charakter przedsięwzięcia, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła również spowodować pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony zostały wyznaczone ww. obszary Natura 2000, wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których obszary ochrony zostały wyznaczone; pogorszyć integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązania z innymi obszarami. Nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Siedliskowej.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w otulinie Parku Krajobrazowego Dolina Słupi. Park Krajobrazowy Dolina Słupi usytuowany jest w odległości ok. 4,77 km na południe i zachód od granicy działki inwestycyjnej. Otulina ww. Parku została wyznaczona w celu zabezpieczenia Parku przed zagrożeniami zewnętrznymi wynikającymi z działalności człowieka. Kolejnym najbliżej położonym obszarem objętym ochroną na podstawie przepisów *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55, ze zm.)* jest rezerwat przyrody „Źródłiskowe Torfowisko”, znajdujący się w odległości ok. 10,92 km na południowy wschód od granicy działki inwestycyjnej.

Jednocześnie tut. organ zaznacza, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zastępuje zezwolenia w trybie art. 56 ww. ustawy o ochronie przyrody. Na ewentualne zniszczenie siedlisk gatunków, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ww. ustawy.

Obszar objęty planowaną inwestycją położony jest poza obszarem korytarzy ekologicznych. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie wpływa na drożność i ciągłość najbliżej przebiegającego korytarza ekologicznego pn. Puszcza Koszalińska GKPN-18.

Planowana inwestycja realizowana będzie według technologii powszechnie stosowanej w tego typu przedsięwzięciach. Prace będą wykonywane przy zastosowaniu technologii ręcznej i mechanicznej. Materiały zostaną dostarczone na plac budowy transportem samochodowym. Rozładunek za pomocą dźwigu HDS. Opuszczanie rurociągu z pompą nastąpi z zastosowaniem dźwigu. Podobnie posadowienie obudowy studni. Wszelkie prace instalacyjne prowadzone będą ręcznie. Eksploatacja ujęcia wiązać się będzie z pracą pompy głębinowej, zasilanej elektrycznie. Ewentualna likwidacja/wymiana urządzeń wodnych będzie wymagała zastosowania technologii mechanicznej (dźwig, elektronarzędzia, samochód) oraz ręcznej (demontaż wymiana np. pompy głębinowej). Zadanie będzie polegało na montażu gotowych prefabrykatów (obudowa studni, rurociągi z armaturą i pompą).

Przedmiotowa studnia zostanie połączona z istniejącą na terenie miejscowości Krzywań siecią wodociągową i wykorzystywana będzie na potrzeby mieszkańców tej

miejsowości, do celów przeciwpożarowych oraz na potrzeby zakładu zajmującego się produkcją konserw rybnych.

Montaż urządzeń wodnych na otworze planuje się na działce na obszarze nie przekraczającym 16 m<sup>2</sup>. Prace nie spowodują obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej. Ilość pobieranej energii będzie nieznaczna dla wielkości przepływu istniejących linii przesyłowych. Bezpośrednie oddziaływania będą miały charakter lokalny, ograniczą się do terenu i okresu prowadzenia prac związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji. Na etapie budowy źródłem hałasu emitowanego do otoczenia i zanieczyszczeń do powietrza będą pracujące maszyny budowlane oraz środki transportu (samochody ciężarowe); ze względu na swój krótkotrwały i przemijający charakter emisja ta zniknie wraz z zakończeniem prac budowlanych. Ze względu na bliskość zabudowy nałożono na Inwestora warunek pracy w godzinach dziennych. Planowane przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie powodować emisji hałasu zanieczyszczeń do powietrza.

Zmiany w środowisku abiotycznym polegały będą przede wszystkim na usunięciu i wymieszaniu warstwy gruntu w miejscu wykonania otworu wraz z obudową i utwardzeniem oraz wykonaniem wykopów w celu połączenia projektowanej studni ze SUW. Wykopy stanowią roboty liniowe, o różnej szerokości wykopu (do ok. 2-3 m). Nie przewiduje się znaczącego wpływu na stan środowiska w ramach podjętych działań inwestycyjnych.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia projektowane wiercenie nie będzie prowadzone z zastosowaniem środków które mogłyby zanieczyścić wody podziemne czy powierzchniowe. Urobek z otworu nie będzie stanowił odpadu szkodliwego w rozumieniu *ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.)*. W trakcie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia powstające odpady gromadzone będą w wyznaczonym miejscu, w sposób selektywny i przekazywane uprawnionym firmom w celu ich dalszego wykorzystania, przetworzenia lub składowania w wyznaczonym miejscu. Ewentualnie wody popłuczne, które powstawać będą w wyniku uzdatniania wody odprowadzane będą do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej.

Pobór wód podziemnych odbywać się będzie w ramach ustalonych zasobów i nie wpłynie na zmianę jakości zarówno wód powierzchniowych, jak i podziemnych na obszarze przedmiotowego dorzecza. Aktualnie pobór wody ze studni nr 1/58 należącej do Inwestora, kształtuje się na poziomie  $Q = 4,05 \text{ m}^3/\text{h}$  przy  $s = 0,6 \text{ m}$  i  $R = 44 \text{ m}$ . Inwestor zakłada wydajność planowanego otworu na poziomie  $Q = 40 \text{ m}^3/\text{h}$ . Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia promień zasięgu oddziaływania inwestycji (umowny zasięg leja depresji wg Sichardta) na etapie eksploatacji przedsięwzięcia wyniesie 411 m. Ponieważ studnie należące do gminnego ujęcia wodnego (istniejąca i planowana) nie będą pracowały zespołowo nie ma potrzeby określania współczynnika interferencji otworów. W zasięgu oddziaływania leja depresji projektowanego otworu znajduje się otwór nr 2/74 (o  $R = 314 \text{ m}$ ). Biorąc powyższe pod uwagę może dojść do oddziaływania skumulowanego, powodując konieczność zmniejszenia wydajności studni w warunkach ich współdziałania.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie wpływać na zmiany klimatu.

W opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na ww. obszary Natura 2000. Z uwagi na odległość od obszarów Natura 2000 oraz charakter i zakres planowanej inwestycji nie spowoduje ona utraty powierzchni, ani fragmentacji siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000. Lokalizacja przedsięwzięcia wyklucza również jego wpływ na warunki ekologiczne ostoj. Tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 ani sieci Natura 2000 jako całości. Tym samym nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Ponadto z uwagi na położenie poza granicami obszarów chronionych objętych ochroną na podstawie przepisów ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz przy uwzględnieniu lokalnego charakteru i skali inwestycji ograniczonej do objętej wnioskiem działki, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu przepisów *ustawy z dnia 18 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r., poz. 1219, ze zm.)*.

W ocenie zakresu oddziaływania przedsięwzięcia uwzględniono również wpływ na ekosystemy terenów sąsiednich, warunków użytkowania podczas eksploatacji przedsięwzięcia, uwzględniających potrzebę ochrony środowiska przyrodniczego, analizy wpływu przedsięwzięcia na sąsiadujące ekosystemy, ocenę wpływu planowanego przedsięwzięcia na cele środowiskowe zawarte w planie gospodarowania wodami oraz ocenę oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na klimat i jego zmiany (mitygacja, czyli łagodzenie przez przedsięwzięcie zmian klimatu) oraz wpływu klimatu i jego zmian na przedsięwzięcie (adaptacja przedsięwzięcia do zmian klimatu).

Proponowane przez inwestora, przedstawione w karcie informacyjnej rozwiązania techniczne i organizacyjne zapewniają minimalizację oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko zostały uwzględnione w warunkach realizacji przedsięwzięcia.

Dokonując oceny całokształtu zebranych w niniejszej sprawie dowodów organ prowadzący postępowanie podzielił także ustalenia i ocenę przedstawioną w opiniach i uzgodnieniach organów współdziałających. Analizując całość przedłożonej dokumentacji tutaj organ uznał, że spełnienie środowiskowych uwarunkowań planowanego przedsięwzięcia w zakresie określonym w niniejszej decyzji, powinno spowodować zaprojektowanie przedsięwzięcia w taki sposób by jego realizacja i eksploatacja zminimalizowała negatywne oddziaływanie na środowisko. Wskazane w niniejszej decyzji uwarunkowania powinny zagwarantować, by ewentualne problemy związane z możliwością potencjalnego zanieczyszczenia środowiska zostały rozwiązane w momencie stwierdzenia prawdopodobieństwa ich występowania, a ewentualne szkody powstałe w środowisku zostały natychmiast usunięte „u źródła”.

Rozwiązania powyższe, przy uwzględnieniu rodzaju i skali przedsięwzięcia sprawią, że zasięg jego oddziaływania zostanie ograniczony do objętych wnioskiem działek, nie

powodując przekroczenia standardów jakości środowiska w zakresie czystości wód, powierzchni ziemi, czystości powietrza oraz norm akustycznych na terenie chronionym zabudowy mieszkaniowej.

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

W toku oceny oddziaływania na środowisko nie stwierdzono możliwości negatywnego oddziaływania na obszary Natura 2000 i kumulowania się oddziaływań.

Po przeanalizowaniu całości materiału dowodowego w sprawie tut. organ uznał, iż planowana inwestycja może zostać zrealizowana na wskazanym terenie przy uwzględnieniu uwarunkowań wskazanych w niniejszej decyzji. Dzięki temu nastąpi ograniczenie niekorzystnych oddziaływań na środowisko w trakcie realizacji i eksploatacji omawianej inwestycji.

W toku prowadzonego postępowania nie została przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko, z uwagi na powyższe zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy o oś, w niniejszej decyzji stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Nie zaistniały również przesłanki do zastosowania przepisów art. 96a-96n ustawy Kodeksu postępowania administracyjnego.

**W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.**

## POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji stronie przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, za pośrednictwem Wójta Gminy Dębica Kaszubska, zgodnie z art. 127 i 129 ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Wójta Gminy Dębica Kaszubska. Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Dębica Kaszubska oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. Informacja o niniejszej decyzji podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.
4. 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.
5. 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.

Wójt Gminy Dębica Kaszubska

*Iwona Warkocka*

/Podpisano elektronicznie/

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. inwestor,
2. strony postępowania przez zawiadomienie zgodnie z załącznikiem w aktach sprawy,
3. a/a;

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80 - 748 Gdańsk.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupsku, ul. Piotra Skargi 8, 76-200 Słupsk.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gdańsku, ul. Sucha 12, 80-531 Gdańsk

Na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r.  
o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U z 2020 r. poz. 1546, ze zm.)  
pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł,  
zgodnie z załącznikiem do ustawy w części I kol. 2 ust. 45

Załącznik do decyzji znak sprawy: RA.6220.15.2020.JB z dnia 07 czerwca 2021 r.

**Charakterystyka przedsięwzięcia pn.: „Budowa urządzeń służących do poboru wód podziemnych dla otworu studziennego zlokalizowanego na działce nr 10/33, obręb ewidencyjny Krzywań, w gminie Dębica Kaszubska, powiat słupski, województwo pomorskie”.**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie urządzeń służących do poboru wód podziemnych dla otworu studziennego zlokalizowanego na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Krzywań, na nieruchomości gruntowej oznaczonej numerem ewidencyjnym 10/33, obręb Krzywań.

Przedmiotowa inwestycja związana jest z wykonaniem otworu studziennego do głębokości 70 m, w oparciu o zatwierdzony projekt robót geologicznych. W ramach przedsięwzięcia planuje się budowę urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych z tej samej warstwy wodonośnej, o zdolności poboru wody wynoszącej 40 m<sup>3</sup>/h, czyli większej niż 1 m<sup>3</sup> na godzinę. W odległości mniejszej niż 500 m znajdują się inne urządzenia umożliwiające pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody powyżej 1 m<sup>3</sup> na godzinę: studnia nr 1/58 - ujęcie wiejskie (odległość 75 m); studnia nr 2/74 - ujęcie zakładu przetwórstwa rybnego (odległość 170 m); studnia nr 210375 ujęcie gospodarstwa rolnego (w odległość 513 m, czyli powyżej 500 m).

Założono wydajność otworu na poziomie około 40 m<sup>3</sup>/h, co wynika z planowanego zapotrzebowania na wodę oraz zabezpieczenia przeciwpożarowego. Otwór będzie eksploatował tę samą warstwę wodonośną co studnia nr 1/58 na przedmiotowym ujęciu.

Projekt robót geologicznych zakłada dwa warianty wykonania odwiertu: metodą udarową przy użyciu rur lub alternatywnie metodą obrotową – świdrem. Z projektowanego otworu będzie można uzyskać maksymalną dopuszczalną wydajność:  $Q_{dop} = 40$  [m<sup>3</sup>/h], natomiast średnie roczne zapotrzebowanie wynosić będzie  $Q_{ekspl} 10$  [m<sup>3</sup>/h].

Planowana inwestycja, realizowana będzie według technologii powszechnie stosowanej w tego typu przedsięwzięciach. Prace będą wykonywane przy zastosowaniu technologii ręcznej i mechanicznej. Materiały zostaną dostarczone na plac budowy transportem samochodowym. Rozładunek za pomocą dźwigu HDS. Opuszczanie rurociągu z pompą nastąpi z zastosowaniem dźwigu. Podobnie posadowienie obudowy studni. Wszelkie prace instalacyjne prowadzone będą ręcznie. Eksploatacja ujęcia wiązać się będzie z pracą pompy głębinowej, zasilanej elektrycznie. Ewentualna likwidacja/wymiana urządzeń wodnych będzie wymagała zastosowania technologii mechanicznej (dźwig, elektronarzędzia, samochód) oraz ręcznej (demontaż wymiana np. pompy głębinowej). Zadanie będzie polegało na montażu gotowych prefabrykatów (obudowa studni, rurociągi z armaturą i pompą).



Otwór zostanie zabudowany w naziemnej obudowie wykonanej z laminatu, ocieplanej, typu Lange. Kopuła obudowy posadowiona zostanie na betonowej wylewce. Wokół studni zostanie wykonany obruk ze spadkiem w kierunku zewnętrznym. W obudowie zamontowane będą:

- wodomierz śrubowy MK-NKO Ø 80 mm;
- króciec dwukolnierzowy żeliwny FF Ø 80 mm l = 400 mm;
- kolano dwukolnierzowe żeliwne Ø 80 mm;
- zawór przeciwpowrotny klapowy Ø 80 mm;
- przepustnica wodociągowa międzykolnierzowa Ø 80 mm;
- hermetyczna skrzynka elektryczna;
- rura stalowa nierdzewna Ø 80 mm.

Pompa głębinowa będzie wprowadzona do otworu studziennego na rurach tłocznych o średnicy 80 mm wraz z kablem zasilającym. Wysokość zamontowania pompy będzie uzależniona od stwierdzonych warunków hydrogeologicznych. Zastosowanie technologii mechanicznej (użycie dźwigu HDS) będzie miało miejsce w przypadku opuszczania pompy głębinowej do otworu, jej wyciągnięcia w trakcie eksploatacji studni, w przypadku prac konserwacyjnych, wymiany lub usunięcia z otworu w momencie awarii lub likwidacji studni. Umieszczenie na otworze obudowy bądź jej usunięcie, w przypadku likwidacji studni, będzie się odbywało przy zastosowaniu technologii mechanicznej i ręcznej. Roboty związane z odwierceniem otworu będą prowadzone w sposób zapewniający bezpieczeństwo powszechne, bezpieczeństwo pracy i ochronę środowiska. Projektowane wiercenie nie będzie prowadzone z zastosowaniem środków które mogłyby zanieczyścić wody podziemne czy powierzchniowe. Urobek z otworu nie będzie stanowił odpadu szkodliwego w rozumieniu *ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r., poz. 779, ze zm.)*.

Wójt Gminy Dębica Kaszubska

*Iwona Warkocka*

/Podpisano elektronicznie/