

ZBI.6220.3.2021/2022.KM.

**Decyzja  
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1, art. 85 ust. 1, ust. 2, ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ( t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeksu postępowania administracyjnego ( t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm. ) a także § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Gminę Panki, ul. Tysiąclecia 5, 42-140 Panki w imieniu której występuje Pan Grzegorz Nikiel, ul. Tartakowa 82, 42-202 Częstochowa

**o r z e k a m**

- I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia p.n. „Budowa gminnego ujęcia wód podziemnych w Pankach przy ul. Dworcowej – wykonanie urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych z utworów jury środkowej.”**
- II. Określić istotne warunki i wymagania korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania w/w przedsięwzięcia:**
  - a) na etapie wykonania i eksploatacji inwestycji, teren zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych,
  - b) teren inwestycji wyposażać w odpowiednie rodzaje i ilości sorbentów niezbędnych do neutralizacji ewentualnych zanieczyszczeń,
  - c) w przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii,
  - d) wylot studni zabezpieczyć szczelną głowicą, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu,
  - e) obudowy studni zabezpieczyć przed otwarciem przez niepowołane osoby,
  - f) wodę z ujęcia pobierać w ilości nieprzekraczającej maksymalnej wielkości zasobów eksploatacyjnych ustalonych w decyzji zatwierdzającej dokumentację hydrologiczną dla ujęcia.

**U Z A S A D N I E N I E**

W dniu 02.09.2021 r. Gmina Panki, ul. Tysiąclecia 5, 42-140 Panki w imieniu której występuje Grzegorz Nikiel, ul. Tartakowa 82, 42-202 Częstochowa złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p.n. „Budowa gminnego ujęcia wód podziemnych w Pankach przy ul. Dworcowej – wykonanie urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych z utworów jury środkowej.”.

Zawiadomieniem w formie obwieszczenia o wszczęciu postępowania nr ZBI.6220.3.2021.KM z dn. 28.09.2020 r. tutejszy Urząd poinformował strony o toczącym się postępowaniu administracyjnym. W wyznaczonym terminie strony nie wniosły żadnych zastrzeżeń i wniosków. Planowane przedsięwzięcie na podstawie § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) zaliczone jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 03.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko Wójt Gminy Panki wystąpił o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kłobucku oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Sieradzu. Z uzyskanych opinii WOOŚ.4220.628.2021.EJ.1 z dnia 14.10.2021 r., ONS-NZ.9022.3.32.2021 z dn. 13.10.2021 r. oraz PO.ZZŚ.5.435.564.2021.BM z dn. 15.12.2021 r. (data wpływu 20.12.2021 r.) wynika, że dla powyższego zadania inwestycyjnego nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Określenie warunków i nałożenia obowiązków w pkt II wynika z oceny stanu faktycznego i poprzedzone zostało opinią Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Sieradzu z dnia 15.12.2021 r. (data wpływu 20.12.2021 r.) nr PO.ZZŚ.5.435.564.2021.BM wskazujące na potrzebę ich zamieszczenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego, zawiadomiono strony postępowania o zebranych dowodach i materiałach w sprawie oraz o możliwości zapoznania się z w/w dokumentami, poprzez zawiadomienie ZBI.6220.3.1.2021.KM z dn. 23.12.2021 r. W wyznaczonym terminie żadna ze stron biorących udział w postępowaniu nie wniosła uwag ani wniosków.

### **Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.**

Planowane przedsięwzięcie jest niezbędne ze względu na konieczność zapewnienia ciągłej dostawy wody na potrzeby Gminy Panki, która aktualnie nie posiada własnego ujęcia, a woda dostarczana jest od podmiotów zewnętrznych.

Przedsięwzięcie będzie polegało na montażu w wykonanych otworach S-1 i S-2 ujęcia wód podziemnych pomp głębinowych i obudów studni. Obudowy będą znajdowały się nad powierzchnią terenu i zostanie w nich zainstalowana armatura umożliwiająca pobór wód podziemnych z wydajnością nieprzekraczającą określonych w dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej zasobów eksploatacyjnych w wysokości 100 m<sup>3</sup>/h. Dokumentacja została przekazana do zatwierdzenia przez Marszałka Województwa Śląskiego.

Uruchomienie planowanego przedsięwzięcia będzie wymagało uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego i pobór wód podziemnych.

Dotychczas w ramach planowanego przedsięwzięcia:

1. Wykonano otwór wiertniczy (studnię S-1) oraz udokumentowano jego zasoby eksploatacyjne.
2. Wykonano projekt robót geologicznych na wykonanie otworu S-2.
3. Uzyskano decyzję zatwierdzającą powyższy projekt robót geologicznych.
4. Wykonano otwór wiertniczy (studnię S-2) zgodnie z zatwierdzonym projektem robót geologicznych.
5. Wykonano dodatek do dokumentacji hydrogeologicznej.

Ponadto dla uruchomienia przedsięwzięcia zostanie:

1. Uzyskana decyzja zatwierdzająca Dokumentację hydrogeologiczną ujęcia wód podziemnych.
2. Uzyskana decyzja środowiskowa dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzeń wodnych umożliwiających pobór wód podziemnych w ilości przekraczającej 10 m<sup>3</sup>/h.
3. Uzyskane pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzeń wodnych studni S-1 i S-2 ujęcia oraz pobór z nich wód podziemnych w ramach zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych.
4. Wykonane obudowy studni S-1 i S-2 wraz z pompami i armaturą umożliwiającą pobór wód podziemnych.

## 5. Wykonane podłączenie studni S-1 i S-2 do istniejącej sieci wodociągowej.

Planowane przedsięwzięcie polegające na wykonaniu urządzeń służących do poboru wód podziemnych (pompa, armatura, obudowa) będzie realizowane na terenie działki nr 302/6, obręb 0002 Cyganka, będącej własnością Gminy Panki.

### **Powierzchnia zajmowanej nieruchomości oraz dotychczasowy sposób jej wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną.**

Teren realizacji przedsięwzięcia (fragment działki o nr ewidencyjnym 302/6) położony jest w północnej części miejscowości Panki, w gminie Panki, powiecie kłobuckim i województwie śląskim. Otwory S-1 i S-2 zlokalizowane są w okolicy linii kolejowej, po południowo-zachodniej stronie ul. Dworcowej.

W najbliższym otoczeniu działki, na której zlokalizowane są studnie S-1 i S-2, znajdują się obszary porośnięte drzewami i krzewami, linia kolejowa, grunty orne oraz budynki mieszkalne.

Powierzchnia terenu zajętego przez studnie ujęcia wód podziemnych wraz z obudowami to łącznie nie więcej niż 10 m<sup>2</sup>, co stanowi zaledwie 0,2% powierzchni działki nr 302/6. Teren wokół studni S 1 i S 2 stanowiący strefę ochrony bezpośredniej zostanie uporządkowany i utrzymany jako zielony.

### **Rodzaj technologii.**

Realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie wymagała:

1. Wykonania obudów studni wraz z pompami głębinowymi i niezbędną armaturą.
2. Podłączenia studni S-1 i S-2 do istniejącej sieci wodociągowej.

Poniżej dotychczas wykonane prace przy realizacji otworu wiertniczego.

### **Wykonanie otworów wiertniczych**

#### ***Otwór S-1***

Wiercenie otworu S-1 przeprowadzono w latach 1990 i 1991. Wykonano go metodą udarowo-okrętą w rurach osłonowych o średnicy Ø 14" do głębokości 25,0 m. Dalsze wiercenie prowadzono w rurach o średnicy Ø 11<sup>3/4</sup>" do głębokości 51,6 m, które usunięto, a następnie w rurach o średnicy Ø 9<sup>5/8</sup>" do głębokości 70,0 m. Następnie do otworu wprowadzono filtr tracony z rur stalowych z częścią czynną w postaci filtra o średnicy Ø 6<sup>5/8</sup>" i długości 10 m. Wokół kolumny filtrowej wykonano obsypkę żwirową 3-5 mm w przelocie 64-85 m.

#### ***Otwór S-2***

Wiercenie otworu S-2 rozpoczęto w dniu 17.05.2021 r. w określonej lokalizacji w projekcie robót geologicznych. Wiercenie otworu do głębokości 15,0 m prowadzono świdrem gryzowym Ø 20" (508 mm). Następnie do otworu wprowadzono rurę stalową Ø 16", którą zacementowano i dalsze wiercenie przeprowadzono świdrem gryzowym Ø 15" (381 mm) do założonej w projekcie robót geologicznych głębokości 99,0 m. Następnie otwór przepłukano i wprowadzono do niego kolumnę filtrową z rur PCV 280x9,6 mm z częścią czynną w przelocie 69,0-97,0 m. Wokół kolumny filtrowej wykonano obsypkę żwirową. Powyżej obsypki przestrzeń pierścieniową pomiędzy częścią nadfiltrową a ścianą otworu w przelocie 15,0-69,0 m, zaiłowano a część przypowierzchniową zacementowano.

## **Pompowanie oczyszczające i zasobowego**

Po zakończeniu prac wiertniczych i zabudowaniu w otworze S-2 kolumny filtrowej zostało wykonane pompowanie oczyszczające, z wydajnością ok. 40-45 m<sup>3</sup>/h w otworze S-1 i ok. 80-85 m<sup>3</sup>/h w otworze S-2. Woda z pompowania została odprowadzona do rowu znajdującego się wzdłuż drogi gminnej.

Dla określenia zasobów eksploatacyjnych ujęcia wykonano w obu otworach pompowanie indywidualne i zespołowe, uzyskując wydajność studni S-1 równą 31 m<sup>3</sup>/h a studni S-2 80 m<sup>3</sup>/h. Zasoby eksploatacyjne dwuotworowego ujęcia określono w wysokości 100 m<sup>3</sup>/h.

## **Zamontowanie obudowy studni wraz z niezbędną armaturą**

Wszystkie prace związane z montażem urządzeń do poboru wody oraz obudów studni będą prowadzone na podstawie uzyskanego pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych.

Nad wylotami otworów zamontowane zostaną obudowy nadziemne typu „Water Line” na wykonanym uprzednio betonowym podłożu wystającym 0,1 m nad powierzchnię terenu. W obudowach zostanie zamontowany następujący osprzęt i armatura:

1. Głowica studni głębinowej z orurowaniem, kołnierzem, oraz otworem technicznym do pomiaru zwierciadła wody.
2. Wodomierz.
3. Zawór zwrotny.
4. Manometr.
5. Przepustnica klapowa.
6. Szybkozłącze 2” z zaworem kulowym.
7. Skrzynka sterownicza hermetyczna z tworzywa sztucznego z ogrzewaniem.

## **Podłączenie studni do istniejącej sieci wodociągowej i energetycznej**

Studnie S-1 i S-2 zostaną podłączone do projektowanej stacji uzdatniania wody i dalej do rurociągu łączącego się z siecią wodociagową. Podłączenie do sieci energetycznej nastąpi poprzez rozdzielnię elektryczną w stacji uzdatniania wody.

## **Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii.**

### **Etap realizacji.**

Realizacja planowanego przedsięwzięcia wiąże się z wykorzystaniem:

1. Paliw płynnych wykorzystywanych przez pojazdy dowożące materiały oraz urządzenia wykorzystywane do realizacji przedsięwzięcia (koparka, samochody) w ilości ok. 500 litrów.
2. Żwiru, cementu, i wody do wykonania fundamentu obudów studni i zasypek w ilości:
  - żwir i piasek – 6 Mg,
  - cement – 1 Mg,
  - woda – 1000 litrów.

### **Etap eksploatacji.**

Eksploatacja przedsięwzięcia (studni S-1 i S-2) będzie wymagała jedynie dostarczenia energii elektrycznej do zasilania agregatów pompowych. Zapotrzebowanie na energię elektryczną dla zasilania jednej pompy nie przekroczy 20 kW.

## **Rozwiązania chroniące środowisko.**

### **a. Faza realizacji.**

#### ***Powietrze atmosferyczne***

Prace, które będą polegały jedynie na wykonaniu obudów studni S-1 i S-2 prowadzone będą na terenie działki o nr ewidencyjnym 302/6, która znajduje się przy ul. Dworcowej. Najbliższe budynki mieszkalne znajdują w odległościach ok. 40 m od północno-wschodniej strony terenu ujęcia. Podczas wykonywania wykopu pod obudowy studni emisja spalin pochodząca z maszyn (koparka) będzie znikoma. Biorąc pod uwagę powyższe, podczas prowadzenia tego typu prac nie wystąpi znacząca emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego.

#### ***Klimat akustyczny***

Stosowanie mechanicznego sprzętu w trakcie wykonywania obudów studni będzie powodowało niewielką emisję hałasu. Poziom emisji hałasu do środowiska nie będzie przekraczał wartości, jakie są związane z przejazdem pojazdów po drogach publicznych. Z uwagi na okresowy charakter prac oraz ich przebieg tylko w ciągu dnia nie przewiduje się przekroczenia dopuszczalnych norm emisji hałasu w obrębie terenów chronionych – zabudowa mieszkaniowa.

#### ***Odpady***

W trakcie realizacji przedsięwzięcia zostaną wytworzone niewielkie ilości odpadów niebędących odpadami niebezpiecznymi takie jak papier, metal, drewno w ilości nieprzekraczającej kilku kilogramów. Wytworzone odpady będą selektywnie składowane i przekazane do unieszkodliwienia lub odzysku firmom posiadającym odpowiednie zezwolenia. Wszystkie wytworzone odpady będą zagospodarowane zgodnie z przepisami ustawy o odpadach.

#### ***Gleba***

W bezpośrednim sąsiedztwie strefy przyotworowej realizowanego przedsięwzięcia występuje cienka warstwa gleby porośniętej trawą. Wykonanie obudowy studni będzie wymagało usunięcia gleby na powierzchni nie większej niż 5 m<sup>2</sup> dla każdej studni i nie więcej niż 10 m<sup>2</sup> łącznie. Gleba ta zostanie zagospodarowana po zakończeniu robót do makroniwelacji terenu.

#### ***Wody powierzchniowe i podziemne***

W trakcie wykonywania urządzeń służących do poboru wód podziemnych nie będzie pobierana woda powierzchniowa lub podziemna i nie będą to tych wód odprowadzane ścieki. W związku z tym realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na stan środowiska gruntowo-wodnego.

### **b. Faza eksploatacji.**

#### ***Powietrze atmosferyczne***

Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodowała emisji do powietrza. Pompy zainstalowane w studniach będą zasilane energią elektryczną z istniejącej na terenie ujęcia sieci energetycznej.

#### ***Klimat akustyczny***

Urządzenia emitujące hałas (pompy) będą zainstalowane w otworach wiertniczych, pod ziemią na głębokościach odpowiednio 55 m (studnia S-1) i 60,0 m (studnia S-2), co powoduje, że emisja hałasu będzie ograniczona do minimum z dodatkowym zabezpieczeniem obudowami studni.

#### ***Odpady***

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą powstawały odpady związane z pracą studni. Niewielkie ilości odpadów mogą zostać wytworzone podczas prac konserwacyjnych lub usuwania awarii. Odpady te będą zagospodarowane przez firmę prowadzącą roboty naprawcze lub konserwacyjne.

### ***Wody powierzchniowe i podziemne***

Eksploatacja ujęcia w ramach zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia nie będzie miała znaczącego wpływu na stan ilościowy i jakościowy wód podziemnych. Naporowe zwierciadło wody występuje na głębokości 70,6 m (studnia S-1) oraz 70,0 m (studnia S-2), zaś stabilizuje się na poziomie 10,6 m p.p.t. w obu studniach. Na głębokości ok. 3,0-4,0 m p.p.t. występują warstwy utworów czwartorzędowych o niskiej przepuszczalności (gliny piaszczyste, piaski gliniaste) oraz jurajskie ły, iłowce i mułowce. Charakter planowanego przedsięwzięcia i jego eksploatacja w ramach zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych wskazuje, że po jego realizacji nie ulegną znaczącej zmianie warunki gruntowo-wodne oraz stan wód powierzchniowych i podziemnych.

W bezpośrednim sąsiedztwie dokumentowanego ujęcia nie występują należące do oddzielnego podmiotu inne zarejestrowane ujęcia eksploatujące ten sam poziom wodonośny. Mając na uwadze powyższe, można założyć, że eksploatacja przedsięwzięcia polegającego na poborze wód podziemnych nie będzie powodować naruszenia praw do poboru wód podziemnych przez inne podmioty.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w przestrzeni objętej Jednolitymi Częściami Wód Podziemnych (JCWPd) oznaczonych kodem PLGW600098, których charakterystykę przedstawiono poniżej.

Europejski kod JCWPd:	PLGW600098
Nazwa JCWPd:	98
Region wodny:	Warty
Kod Obszaru dorzecza:	6000
Nazwa Obszaru dorzecza:	obszar dorzecza Odry
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej (RZGW):	RZGW w Poznaniu
Ocena stanu ilościowego:	dobry
Ocena stanu chemicznego:	dobry
Cel stanu ilościowego:	utrzymanie stanu dobrego
Cel stanu chemicznego:	utrzymanie stanu dobrego
Ocena ryzyka:	niezagrożona

Stan chemiczny i ilościowy JCWPd został określony jako dobry. Celem środowiskowym dla tych wód jest utrzymanie tego stanu. Pobór wód podziemnych z ujęcia będącego przedmiotem przedsięwzięcia będzie odbywał się w ramach zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia. Eksploatacja przedsięwzięcia będzie odbywała się na podstawie pozwolenia wodnoprawnego, w którym zostaną określone dopuszczalne wielkości poboru wód z uwzględnieniem warunków środowiskowych poboru wód i potrzeb właściciela ujęcia. Można więc stwierdzić, że korzystanie z wód podziemnych (pobór wód) związane z planowanym przedsięwzięciem nie wpłynie znacząco na stan ilościowy i jakościowy wód podziemnych i nie będzie sprzeczne z założeniem utrzymania dobrego potencjału ekologicznego tych wód. Eksploatacja ujęcia w ramach zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych nie spowoduje zagrożenia osiągnięcia celów środowiskowych dla JCWPd, jakimi jest utrzymanie dobrego stanu chemicznego i ilościowego tych wód.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w zlewni rzeki Warty. Szczegółowiej jest to fragment wydzielonej zlewni cząstkowej rzeki Bieszczu, a planowane przedsięwzięcie znajduje się w zasięgu Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP), których charakterystykę przedstawiono poniżej.

Europejski kod JCWP:	RW6000171816529
Nazwa JCWP:	Bieszczu
Region wodny:	region wodny Warty
Obszar dorzecza - Kod:	6000
Obszar dorzecza - Nazwa:	obszar dorzecza Odry
Zlewnia:	Liswarta bez Kocinki
Aktualny stan wód:	zły
Cel stanu ekologicznego:	dobry
Cel stanu chemicznego:	dobry

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowisk.: zagrożona

Stan JCWP dla tej jednostki został określony jako zły. Celem środowiskowym dla tych wód jest osiągnięcie dobrego stanu chemicznego oraz ekologicznego, przy czym występuje tu ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego. W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się pobór wód podziemnych z utworów środkowojurajskich (odizolowanych od powierzchni) w ilości nieprzekraczającej zasobów eksploatacyjnych ujęcia. Można więc stwierdzić, że planowany pobór wód podziemnych nie będzie miał praktycznie żadnego wpływu na stan wód powierzchniowych w tym stan wód najbliższej rzeki – Bieszczu, oddalonej od terenu planowanego przedsięwzięcia o ok. 900 m na północny-wschód. Korzystanie z wód podziemnych będące przedmiotem projektowanego przedsięwzięcia nie wpłynie niekorzystnie na stan wód powierzchniowych i nie będzie sprzeczne z określonymi dla tej części wód założeniami środowiskowymi.

Podsumowując - planowane przedsięwzięcie będzie wywierało niewielki wpływ na środowisko w okresie jego realizacji i będzie miało charakter okresowy. W czasie eksploatacji nie przewiduje się znaczącego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na wody podziemne i powierzchniowe.

### **Rodzaj i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.**

Zastosowana technologia realizacji przedsięwzięcia nie wymaga wprowadzania do środowiska znaczących ilości materiałów lub substancji mogących na nie negatywnie oddziaływać.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia polegającego na poborze wód podziemnych nie będzie wymagała odprowadzania: ścieków technologicznych i bytowych, wód opadowych z zanieczyszczonych powierzchni, oraz nie będzie powodowała powstania odpadów. Urządzenia emitujące hałas (pompy) będą zainstalowane w otworach wiertniczych, pod ziemią, na głębokościach odpowiednio 55 m (studnia S-1) i 60,0 m (studnia S-2), co spowoduje, że emisja hałasu będzie ograniczona do minimum z dodatkowym zabezpieczeniem – obudowy studni.

Rejon projektowanego przedsięwzięcia położony jest w gminie Panki na terenie powiatu kłobuckiego. Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia na etapie realizacji oraz eksploatacji nie przekroczy kilkuset metrów. Odległość od granicy z najbliższą leżącą Republiką Czeską to ponad 90 km. Można więc wykluczyć jakiegokolwiek oddziaływanie transgraniczne związane z realizacją planowanego przedsięwzięcia, jakim jest wykonanie urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych.

### **Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.**

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowano poza terenami obszarów cennych zbiorowisk roślinnych, siedlisk zwierząt i ptaków.

Obszar ujęcia wód podziemnych w Pankach położony jest poza korytarzami ekologicznymi. Najbliższe korytarze ekologiczne to:

- Bory Stobrawskie GKPdC-12, przebiegające od strony południowej w odległości ok. 4,0 km.
- Bory Stobrawskie - Dolina Górnej Warty GKPdC-12A przebiegające od strony wschodniej w odległości ok. 6,5 km.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, przewidywany zasięg oddziaływania, zastosowanie odpowiednich rozwiązań technicznych i technologicznych podczas realizacji i eksploatacji nie przewiduje się jego negatywnego wpływu na obszary chronione.

## **Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej**

### **Etap realizacji**

Potencjalne ryzyko wystąpienia awarii lub katastrofy naturalnej istnieje w zasadzie tylko podczas realizacji planowanego przedsięwzięcia. Należy jednak podkreślić, że przy stosowaniu sprawnego sprzętu oraz przestrzeganiu przepisów BHP ryzyko takie jest ograniczone do minimum.

Wystąpienie awarii może mieć związek z uszkodzeniem urządzeń służących do realizacji przedsięwzięcia lub materiałów.

Wystąpienie katastrofy może mieć związek z zanieczyszczeniem strefy przyotworowej i warstwy wodonośnej produktami naftowymi lub innymi substancjami mogącymi zanieczyścić wody podziemne. Stosowanie przepisów BHP i ochrony środowiska oraz sprawnego sprzętu wykorzystywanego przy realizacji przedsięwzięcia pozwala na praktyczne wyeliminowanie takiego zagrożenia.

### **Etap eksploatacji**

W trakcie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia może wystąpić ryzyko zanieczyszczenia wód podziemnych w wyniku umyślnego działania osób trzecich. Aby zapobiec takiemu zdarzeniu teren wokół ujęcia będzie zabezpieczony przed dostępem osób trzecich. Obudowy studni również będą zabezpieczone przed otwarciem przez niepowołane osoby.

Narażenie planowanego przedsięwzięcia na wystąpienie katastrofy naturalnej i budowlanej jest mało prawdopodobne, gdyż na powierzchni terenu będą znajdowały się tylko obudowy studni. Obiekty te z uwagi na swoją konstrukcję nie będą narażone np. na działanie silnych wiatrów, które są w głównej mierze przyczyną katastrof budowlanych spowodowanych przyczynami naturalnymi.

## **Przewidywana ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko.**

### **Etap realizacji**

Podczas wykonywania obudów studni zostaną wytworzone niewielkie ilości odpadów niebędących odpadami niebezpiecznymi takie jak papier, drewno, metal. Wytworzone odpady będą selektywnie składowane i przekazane do unieszkodliwienia lub odzysku firmom posiadającym odpowiednie zezwolenia. Wszystkie wytworzone odpady będą zagospodarowane zgodnie z przepisami Ustawy o odpadach.

KOD	GRUPY, PODGRUPY I RODZAJE ODPADÓW	Ilość
17 02 01	Drewno	10 kg
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5 kg
15 01 04	Opakowania z metali	10 kg

### **Etap eksploatacji**

W trakcie normalnej eksploatacji przedsięwzięcia nie będą powstawały odpady. Powstawanie odpadów może nastąpić w przypadku wystąpienia awarii ujęcia (np. uszkodzenie pompy). Wytwórcą powstających wówczas odpadów (zużyte uszczelki, fragmenty kabli) będzie specjalistyczna firma wykonująca naprawę.

Biorąc pod uwagę powyższe należało orzec jak w sentencji decyzji.



### Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za pośrednictwem Wójta Gminy Panki w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a KPA strony mogą w trakcie biegu terminu odwoławczego – zrzec się prawa do wniesienia odwołania doręczając organowi stosowne oświadczenie. Zrzeczenie się tego prawa przez ostatnią ze stron postępowania czyni decyzję ostateczną i prawomocną.

WÓJT  
*Urszula Bujak*

#### Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

#### Otrzymują:

1. Grzegorz Nikiel – Pełnomocnik Gminy Panki, ul. Tartakowa 82, 42-202 Częstochowa
2. Strony postępowania przez obwieszczenie zgodnie z art. 49 k.p.a.,
3. A/a

#### Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kłobucku  
ul. Staszica 28, 42-100 Kłobuck.
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach,  
Pl. Grunwaldzki 8/10, 40-127 Katowice.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu  
Plac Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz.

Zwolniono od opłaty skarbowej,  
na podstawie art. 7 pkt 3  
ustawy z dnia 16.11.2006 r.  
o opłacie skarbowej  
(t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1923 z późn. zm.)



## Charakterystyka przedsięwzięcia

### **„Budowa gminnego ujęcia wód podziemnych w Pankach przy ul. Dworcowej – wykonanie urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych z utworów jury środkowej.”**

Przedsięwzięcie będzie polegało na montażu w wykonanych otworach S-1 i S-2 ujęcia wód podziemnych pomp głębinowych i obudów studni. Obudowy będą znajdowały się nad powierzchnią terenu i zostanie w nich zainstalowana armatura umożliwiająca pobór wód podziemnych z wydajnością nieprzekraczającą określonych w dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej zasobów eksploatacyjnych w wysokości 100 m<sup>3</sup>/h.

Teren realizacji przedsięwzięcia (fragment działki o nr ewidencyjnym 302/6) położony jest w północnej części miejscowości Panki, w gminie Panki, powiecie kłobuckim i województwie śląskim. Otwory S-1 i S-2 zlokalizowane są w okolicy linii kolejowej, po południowo-zachodniej stronie ul. Dworcowej.

W najbliższym otoczeniu działki, na której zlokalizowane są studnie S-1 i S-2, znajdują się obszary porośnięte drzewami i krzewami, linia kolejowa, grunty orne oraz budynki mieszkalne.

Powierzchnia terenu zajętego przez studnie ujęcia wód podziemnych wraz z obudowami to łącznie nie więcej niż 10 m<sup>2</sup>, co stanowi zaledwie 0,2% powierzchni działki nr 302/6. Teren wokół studni S 1 i S 2 stanowiący strefę ochrony bezpośredniej zostanie uporządkowany i utrzymany jako zielony.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie wymagała:

1. Wykonania obudów studni wraz z pompami głębinowymi i niezbędną armaturą.
2. Podłączenia studni S-1 i S-2 do istniejącej sieci wodociągowej.

Ponizej dotychczas wykonane prace przy realizacji otworu wiertniczego.

#### **Otwór S-1**

Wiercenie otworu S-1 przeprowadzono w latach 1990 i 1991. Wykonano go metodą udarowo-okrętą w rurach osłonowych o średnicy Ø 14” do głębokości 25,0 m. Dalsze wiercenie prowadzono w rurach o średnicy Ø 11<sup>3/4</sup>” do głębokości 51,6 m, które usunięto, a następnie w rurach o średnicy Ø 9<sup>5/8</sup>” do głębokości 70,0 m. Następnie do otworu wprowadzono filtr tracony z rur stalowych z częścią czynną w postaci filtra o średnicy Ø 6<sup>5/8</sup>” i długości 10 m. Wokół kolumny filtrowej wykonano obsypkę żwirową 3-5 mm w przelocie 64-85 m.

#### **Otwór S-2**

Wiercenie otworu S-2 rozpoczęto w dniu 17.05.2021 r. w określonej lokalizacji w projekcie robót geologicznych. Wiercenie otworu do głębokości 15,0 m prowadzono świdrem gryzowym Ø 20” (508 mm). Następnie do otworu wprowadzono rurę stalową Ø 16”, którą zacementowano i dalsze wiercenie przeprowadzono świdrem gryzowym Ø 15” (381 mm) do założonej w projekcie robót geologicznych głębokości 99,0 m. Następnie otwór przepłukano i wprowadzono do niego kolumnę filtrową z rur PCV 280x9,6 mm z częścią czynną w przelocie 69,0-97,0 m. Wokół kolumny filtrowej wykonano obsypkę żwirową. Powyżej obsypki przestrzeń pierścieniową pomiędzy częścią nadfiltrową a ścianą otworu w przelocie 15,0-69,0 m, zaiłowano a część przypowierzchniową zacementowano.

Po zakończeniu prac wiertniczych i zabudowaniu w otworze S-2 kolumny filtrowej zostało wykonane pompowanie oczyszczające, z wydajnością ok. 40-45 m<sup>3</sup>/h w otworze S-1 i ok. 80-85 m<sup>3</sup>/h w otworze S-2. Woda z pompowania została odprowadzona do rowu znajdującego się wzdłuż drogi gminnej.

Dla określenia zasobów eksploatacyjnych ujęcia wykonano w obu otworach pompowanie indywidualne i zespołowe, uzyskując wydajność studni S-1 równą 31 m<sup>3</sup>/h a studni S-2 80 m<sup>3</sup>/h. Zasoby eksploatacyjne dwuotworowego ujęcia określono w wysokości 100 m<sup>3</sup>/h.

Wszystkie prace związane z montażem urządzeń do poboru wody oraz obudów studni będą prowadzone na podstawie uzyskanego pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych.

Nad wylotami otworów zamontowane zostaną obudowy nadziemne typu „Water Line” na wykonanym uprzednio betonowym podłożu wystającym 0,1 m nad powierzchnię terenu. W obudowach zostanie zamontowany następujący osprzęt i armatura:

1. Głowica studni głębinowej z orurowaniem, kołnierzem, oraz otworem technicznym do pomiaru zwierciadła wody.
2. Wodomierz.
3. Zawór zwrotny.
4. Manometr.
5. Przepustnica klapowa.
6. Szybkozłącze 2" z zaworem kulowym.
7. Skrzynka sterownicza hermetyczna z tworzywa sztucznego z ogrzewaniem.

Studnie S-1 i S-2 zostaną podłączone do projektowanej stacji uzdatniania wody i dalej do rurociągu łączącego się z siecią wodociągową. Podłączenie do sieci energetycznej nastąpi poprzez rozdzielnię elektryczną w stacji uzdatniania wody.

WÓJT  
  
Urszula Bujak