

## DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 2373, z późn. zm.), a także § 3 ust. 1 pkt. 62 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez: **Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard** w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn. **„Budowie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych, na terenie hydroforni w m. Świelino, dz. nr 49/5 obręb 0081 Świelino, gmina Bobolice”**.

### stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,

### oraz ustalam

Warunki i wymagania korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich w następującym zakresie :

1. Zachować szczególną ostrożność podczas stosowania wszelkiego rodzaju maszyn przy realizacji przedsięwzięcia, polegającą na sprawdzeniu czy używane maszyny i inne urządzenia techniczne spełniają ustalone wymagania ochrony środowiska, dopuszczone są do produkcji lub obrotu.
2. Prowadzić odpowiednią organizację robót, aby na skutek braku porządku, niewłaściwego zabezpieczenia materiałów, maszyn, urządzeń i samochodów przed awariami, nie doszło do skażeń i zanieczyszczeń gruntu.
3. Wyposażyć miejsce realizacji przedsięwzięcia w środki służące do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, a w przypadku wystąpienia awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych usunąć wyciek np. za pomocą sorbentów. Zużyty sorbent przekazać do utylizacji. W przypadku skażenia gruntu przeprowadzenia, za pośrednictwem wykwalifikowanej firmy, rekultywacji skażonego obszaru. Nie należy dokonywać naprawy sprzętu i urządzeń oraz uzupełniania paliwa na w obrębie realizacji przedsięwzięcia.
4. Powstałe, przy realizacji przedsięwzięcia, odpady należy gromadzić w wydzielonym miejscu, posiadającym szczelne podłoże. Odpady należy regularnie oddawać do utylizacji.



5. Wyposażyć teren realizacji przedsięwzięcia w mobilną kabinę w lub udostępnić wc w gospodarstwie inwestora.
6. Uzyskać pozwolenie wodnoprawnego wykonanie urządzenia wodnego do poboru wody i na pobór wód podziemnych.
7. Wielkość poboru wody podziemnej z ujęcia nie może przekraczać 5 m<sup>3</sup>/h
8. Pobór wody podziemnej musi być mierzony sprawnym wodomierzem a odczyty notowane w trwałym rejestrze.
9. Co najmniej dwa razy w roku należy prowadzić, w okresie eksploatacji studni, pomiary wydajności eksploatacyjnej studni oraz poziomu statycznego i dynamicznego zwierciadła wody w studni
10. Ujęcie wody podziemnej winno być ogrodzone i zabezpieczone przed osobami trzecimi.

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

### UZASADNIENIE

Na wniosek złożony przez: **Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard** w dniu 25 maja 2022r. wszczęte zostało postępowanie administracyjne o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn. **„Budowie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych, na terenie hydroforni w m. Świelino, dz. nr 49/5 obręb 0081 Świelino, gmina Bobolice”**.

Zgodnie z art. 71 ust. 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 (tj. Dz. U. z 2021 r., poz.2373, z późn. zm.), dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2021 r., poz.2373, z późn. zm.), organ prowadzący postępowanie wystąpił o opinię co do potrzeby sporządzenia raportu dla planowanego przedsięwzięcia oraz co do zakresu ewentualnego raportu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie, PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Koszalinie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie.

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie nie wypowiedział się w tej sprawie co zgodnie z art. 122a § 2 „Sprawę uznaje się za załatwioną milcząco w sposób w całości uwzględniający żądanie strony, jeżeli w terminie miesiąca od dnia doręczenia żądania strony właściwemu organowi administracji publicznej albo innym terminie określonym w przepisie szczególnym organ ten:1) nie wyda decyzji lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie (milczące zakończenie postępowania)”.



2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Koszalinie, postanowieniem z dnia 10.06.2022r., nr SZ.ZZŚ.2.4360.156.2022.DL nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na stan zasobów wodnych i zagrożenia osiągnięcia celów środowiskowych i wskazując konieczność uwzględnienia w decyzji środowiskowej następujących warunków i wymagań

3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie, Postanowieniem z dnia 07.06.2022r., nr WST-K.4220.218.2022.NK nie stwierdził potrzeby ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia. Natomiast istnieje konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach istotnych warunków korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony środowiska.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Koszalinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie oraz uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 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 (tj. Dz. U. z 2021 r., poz.2373, z późn. zm),

**Burmistrz Bobolic uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań.**

#### **Zgodnie z przedłożonymi dokumentami planowane przedsięwzięcie obejmuje:**

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na wykonaniu urządzenia wodnego do poboru wód podziemnych, tj. studni głębinowej, o wydajności do 5 m<sup>3</sup>/h, na terenie działki nr 49/5 obręb Świelino, gm. Bobolice. Planowana inwestycja będzie zlokalizowana na działce nr 49/5 obr. 0081 Świelino. Po realizacji inwestycji (wykonaniu dodatkowej studni głębinowej) nie przewiduje się zwiększenia ilości pobieranej wody z ujęcia. Z przedmiotowego ujęcia przewiduje się wykorzystanie wody głębinowej w ilości: maksymalno godzinowej  $Q_{max,h} = 5 \text{ m}^3/\text{h}$  i średniodobowej  $Q_{sr,c1} = 50 \text{ m}^3/\text{d}$ . Wskazane powyżej średniodobowe zapotrzebowanie na wodę stanowi 0,0136% zasobów eksploatacyjnych ustalonych dla JCWPd 9, które wynoszą 366 775 m<sup>3</sup>/d. Na terenie istniejącej hydroforni w m. Świelino przewiduje się odwiert dodatkowej studni głębinowej o głębokości nie przekraczającej 100 m. Projekt robót geologicznych zakłada odwiert studni o głębokości 43 m. Nowa studnia głębinowa zostanie zaprojektowana na wydajność eksploatacyjną 15 m<sup>3</sup>/h. Obecnie na terenie istniejącej hydroforni znajduje się budynek hydroforni oraz jedna studnia głębinowa nr 1 z 1965r. Istniejąca studnia nr 1 została odwiercona na głębokość 40m, posiada wydajność eksploatacyjną  $Q_{eksp.1} = 15 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s=1 \text{ m}$  i zasięgu leja depresji  $R=67,5\text{m}$ . Studnia posiada zatwierdzone zasoby eksploatacyjne w ilości  $O_{Oekspl.1} = 15 \text{ m}^3/1-1$  - Decyzja znak AB.VIII-8/148/66/67 z dn. 19.01.1967r.

Po wykonaniu dodatkowej studni zakłada się naprzemienną pracę obu studni, dlatego studnie nie będą na siebie oddziaływały. W rejonie przewidywanego oddziaływania nowej studni głębinowej nie znajdują się żadne inne czynne ujęcia głębinowe.



Przewidywany promień leja depresyjnego w trakcie eksploatacji nowej studni wyniesie R<sub>N</sub> 34 m. Działki znajdujące się w zasięgu oddziaływania studni - zamierzonego korzystania z wód: dz. nr 49/5, 49/4 i 49/6 obręb 0081 Świłino gm. Bobolice.

Prace wiertnicze wykonywane będą systemem udarowym z zastosowaniem odpowiedniego sprzętu mechanicznego. Odwiert zostanie zarurowany kolumnami wiertniczymi. Prace wiertnicze wykonane zostaną w następującej kolejności: zagospodarowanie terenu prac, wiercenie otworu, zabudowa kolumny filtracyjnej otworu, pompowanie oczyszczające, likwidacja placu wiercenia, wyrównanie terenu po wykonanych pracach oraz przeprowadzenie pomiarów geodezyjnych, próbne pompowanie otworów, wykonanie badań laboratoryjnych, opracowanie dokumentacji hydrogeologicznej.

Etap realizacji przedsięwzięcia związany będzie z typową emisją akustyczną i emisją zanieczyszczeń do powietrza charakterystyczną dla prac budowlanych, wynikającą z transportu materiałów oraz pracy sprzętu technicznego i maszyn. Szacuje się, że czas realizacji otworu hydrogeologicznego wyniesie ok. 7 dni. W związku z lokalizacją przedsięwzięcia w sąsiedztwie terenów podlegających ochronie akustycznej, prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej, w godzinach 7:00-18:00. Wytwarzane na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady będą magazynowane selektywnie, w wyznaczonym miejscu, a następnie przekazane uprawnionym podmiotom. Podsumowując, oddziaływania na etapie realizacji przedmiotowej inwestycji będą miały charakter lokalny, okresowy, odwracalny i ustąpią po zakończeniu prac związanych z budową przedmiotowej inwestycji.

Funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia nie wiąże się z emisją substancji i energii do środowiska. Projektowana pompa głębinowa będzie zasilana energią elektryczną z sieci elektrycznej, stąd nie przewiduje się emisji akustycznej na etapie eksploatacji przedsięwzięcia. Projektowana studnia będzie ujmować wodę naprzemiennie ze studnią istniejącą (o tej samej wydajności), w związku z czym realizacja przedmiotowej inwestycji nie spowoduje zwiększenia wykorzystania zasobów eksploatacyjnych wód podziemnych.

W miejscu realizacji inwestycji nie występują formy ochrony przyrody wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 t.j.), takie jak: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe. Uwzględniając lokalizację zamierzenia inwestycyjnego w otoczeniu terenów przekształconych antropogenicznie oraz niewielką skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na bioróżnorodność analizowanego terenu.

Projektowane ujęcie wód podziemnych, ze względu na swoją niewielką skalę nie będzie dominującym elementem krajobrazu. Przedmiotowe przedsięwzięcie zostanie usytuowane na terenie już przekształconym antropogenicznie, w pobliżu istniejącego ujęcia oraz budynku hydroforni. W związku z tym nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na walory krajobrazowe.

Z przedłożonych informacji wynika, że przewidywany zasięg oddziaływania projektowanego ujęcia wód podziemnych (leja depresji) osiągnie ok. 34 m. W rejonie przewidywanego oddziaływania projektowanej i istniejącej studni głębinowej (określonym zasięgiem leja depresji) nie znajdują się żadne inne ujęcia wód podziemnych. Podkreślenia wymaga fakt, że, zarówno istniejąca studnia nr 1, jak i planowana nr 2 będą eksploatowane naprzemiennie przez całą dobę. W związku z powyższym nie przewiduje się kumulacji oddziaływań.

Celem realizacji przedmiotowej inwestycji jest zaopatrzenie ludności w wodę przeznaczoną do spożycia oraz na cele socjalno-bytowe. Pobór wód zostanie



opomiarowany, stąd nie przekroczy ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia. W związku z powyższym realizacja projektowanej studni nie wpłynie na zmiany klimatu.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie: w obszarze jednolitych części wód podziemnych JCWPd GW60009, która to charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym i ilościowym i nie jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych określonych jako utrzymanie dobrego stanu chemicznego i dobrego stanu ilościowego obszarze jednolitych części wód powierzchniowych Chotła ( kod JCWP RW60001744869), która posiada status silnie zmienionej części wód o dobrym i powyżej dobrym potencjale ekologicznym i poniżej dobrym stanem chemicznym. Stan ogólny został określony jako zły. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych została określona jako niezagrożona. Ponadto planowana inwestycja zlokalizowana będzie w strefie ochronnej ujęcia wody podziemnej oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych i GZWP (Głównym Zbiornikiem Wód Podziemnych) i poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią.

Przedsięwzięcie nie narusza warunków określonych w rozporządzeniu Nr 3/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 3 czerwca 2014 r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego (Dz. Urz. Woj. Zach. 2014 r. poz. 2431; Dz. Urz. Woj. Lub. 2014 r., poz. 1139; Dz. Urz. Woj. Pom. 2014 r., poz. 2237 ze zm.). Ponadto realizacja przedsięwzięcia, w odniesieniu do osiągnięcia celów środowiskowych, nie spowoduje istotnych zmian w funkcjonowaniu JCW, jak również nie wystąpią trwałe, negatywne zmiany biologiczne, hydromorfologiczne oraz fizykochemiczne wód tego obszaru. Jednocześnie sposób zagospodarowania i użytkowania zlewni będzie utrzymany. Podczas realizacji przedsięwzięcia nie ulegnie zasadniczo zmiana sposobu regulacji stosunków wodnych na przedmiotowym obszarze. Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać negatywnie na potencjał ekologiczny i stan chemiczny wód na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Jednocześnie można stwierdzić, że cel przedsięwzięcia nie narusza celu Ramowej Dyrektywy Wodnej.

W miejscu realizacji inwestycji oraz w strefie jej oddziaływania nie występują formy ochrony przyrody wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.), takie jak: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.

Planowana inwestycja realizowana będzie w całości na terytorium kraju. W związku z przewidywanym lokalnym zasięgiem oddziaływania inwestycji, przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania. Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko ma charakter lokalny i zamknie się w granicach działek inwestycyjnych. Na podstawie przedłożonej dokumentacji, w tym mapy ewidencyjnej ustalono, że inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami wybrzeży oraz środowiskiem morskim, a także poza obszarami góorskimi. Miejsce realizacji inwestycji zlokalizowane jest poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej. Podczas realizacji inwestycji odpady gromadzone będą w wyznaczonym miejscu o szczelnym podłożu. Teren budowy zostanie zabezpieczony w środki do usuwania przypadkowych zanieczyszczeń gruntu materiałami ropopochodnymi. Inwestycja będzie realizowana zgodnie z obowiązującymi normami ochrony środowiska przyjętymi dla prowadzenia robót budowlanych. Inwestor zapewnia zabezpieczenie placu budowy oraz prowadzenia robót. Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie przekroczy standardów jakości środowiska poza granicami terenu oraz nie spowoduje uciążliwości tam, gdzie tych standardów nie ustalono.



Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, Burmistrz Bobolic spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 735.), poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia, a w szczególności z uzupełnieniami, oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 7 dni od dnia doręczenia wskazanej informacji.

W określonym terminie żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę i ocenę bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, możliwości oraz sposobów zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko, dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie, PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Koszalinie, Burmistrz Bobolic - organ właściwy do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

Mając na uwadze powyższe orzekam jak w sentencji decyzji.



Z up. BURMISTRZA  
mgr Krzysztof Dziadul  
Sekretarz Gminy

#### POUCZENIE

*Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a 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 (tj. Dz. U. z 2021 r., poz.2373, z późn. zm). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.*

*Złożenie wniosku o którym mowa w pkt. 1, może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu o którym mowa w pkt. 1 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.*



*Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia. Stosownie do treści art. 127a cytowanej powyżej ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego: § 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się praw do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. § 2. 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.*

**Załączniki:**

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

**Otrzymują :**

Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard  
strony postępowania zgodnie z art.49 kpa

**Do wiadomości :**

1. RDOŚ w Szczecinie, Wydział Spraw Terenowych ul. Mieszka I/24, 75-132 Koszalin
2. PPIS w Koszalinie ul. Zwycięstwa 136, 75-613 Koszalin
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Zlewni Koszalin\_ul. Zwycięstwa 111, 75-601 Koszalin

**Sprawę prowadzi:**

Rafał Zdunek - Podinspektor ds. komunalnych i ochrony środowiska UM Bobolice pok. Nr 19 ,tel. (094) 345 84 26,  
e –mail [kos@bobolice.pl](mailto:kos@bobolice.pl)



Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia pn.  
**„Budowie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych,  
na terenie hydroforni w m. Świelinie, dz. nr 49/5 obręb 0081 Świelinie,  
gmina Bobolice”.**

zawierająca dane o których mowa w art. 62a ust 1 pkt 1-14 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405)

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

**Rodzaj przedsięwzięcia:**

Budowa urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych w ilości 5m<sup>3</sup>/h z utworów czwartorzędowych, do celów zbiorowego zaopatrzenia w wodę miejscowości zasilanych z hydroforni w Świelinie gm. Bobolice: Świelinie, Zieleniewo i docelowo Krępa.

**Skala:**

Po realizacji inwestycji (wykonaniu dodatkowej studni głębinowej) nie przewiduje się zwiększenia ilości pobieranej wody z ujęcia. Z przedmiotowego ujęcia przewiduje się wykorzystanie wody głębinowej w ilości:

- maksymalno godzinowej:  $Q_{\max,h} = 5 \text{ m}^3/\text{h}$
- średniodobowej:  $Q_{\text{śr.d}} = 50 \text{ m}^3/\text{d}$

Wskazane powyżej średniodobowe zapotrzebowanie na wodę stanowi 0,0136% zasobów eksploatacyjnych ustalonych dla JCWPd 9, które wynoszą 366 775 m<sup>3</sup>/d.

Na terenie istniejącej hydroforni w m. Świelinie przewiduje się odwiert dodatkowej studni głębinowej o głębokości nie przekraczającej 100 m. Projekt robót geologicznych, będący obecnie w opracowaniu zakłada odwiert studni o głębokości 43 m. Nowa studnia głębinowa zostanie zaprojektowana na wydajność eksploatacyjną 15 m<sup>3</sup>/h.

W nowym o otworze studziennym zamontowane zostaną urządzenia wodne umożliwiające pobór wód:

- pompa głębinowa o wydajności ok. 5 m<sup>3</sup>/h,
- naziemna obudowa studni o powierzchni ok. 2m<sup>2</sup> wraz z armaturą o średnicy dn50,
- budowa podziemnego odcinka rurociągu tłocznego PE o średnicy Ø63mm.

Obecnie na terenie istniejącej hydroforni znajduje się budynek hydroforni oraz jedna studnia głębinowa nr 1 z 1965r. Istniejąca studnia nr 1 została odwiercona na głębokość 40m, posiada wydajność eksploatacyjną  $Q_{\text{ekspl.}} = 15 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 1 \text{ m}$  i zasięgu leja depresji  $R = 67,5 \text{ m}$ . Studnia posiada zatwierdzone zasoby eksploatacyjne w ilości  $Q_{\text{ekspl.}} = 15 \text{ m}^3/\text{h}$  Decyzją znak AB.VIII-8/148/66/67 z dn. 19.01.1967r.



Po wykonaniu dodatkowej studni zakłada się naprzemienną pracę obu studni, dlatego studnie nie będą na siebie oddziaływały.

W rejonie przewidywanego oddziaływania nowej studni głębinowej nie znajdują się żadne inne czynne ujęcia głębinowe.

Przewidywany promień leja depresyjnego w trakcie eksploatacji nowej studni wyniesie  $R \approx 34\text{m}$ .

Działki znajdujące się w zasięgu oddziaływania studni - zamierzonego korzystania z wód: Dz. nr 49/5, 49/4 i 49/6 obręb 0081 Świelinogm. Bobolice.

#### **Usytuowanie przedsięwzięcia:**

Nowa studnia głębinowa zostanie zlokalizowana na dz. nr 49/5, obręb ewidencyjny 0018 Świelinogm, miejscowość Świelinogm, gmina Bobolice, powiat koszaliński, województwo zachodniopomorskie. Miejscowość Świelinogm leży ok. 14,5 km na północny-zachód od Bobolic będącej siedzibą gminy.

Teren działki, jest zagospodarowany poprzez drzewa, budynek hydroforni, system kanalizacji sanitarnej, wodociągowej oraz sieci elektroenergetycznej. Rzędna terenu w miejscu planowanej studni wynosi około 96,4 m n.p.m.

Planowane położenie geograficzne projektowanego otworu określają współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 (strefa 5):

SW 2      X: 5986605.7      Y: 5590002.3

Planowane położenie geograficzne projektowanego otworu określają współrzędne geograficzne w układzie odniesienia WGS 84:

SW 2      B: 54°00'09''      L: 16°22'21,8''

Studnia głębinowa zostanie usytuowana na działce zgodnie z ustaleniami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r., w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065 z późn. zm.).

Projektowane ujęcie umiejscowione zostanie na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) nr 9. W Rozporządzeniu w sprawie planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. 2016 poz. 1967 oraz w wykazie wód sporządzonym przez Dyrektora RZGW Szczecin), JCWPd Nr 9 wykazana została jako przeznaczona do poboru wód podziemnych w celu zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

## **2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną.**

Powierzchnia działki nr 49/5, na której planowane jest przedsięwzięcie - 567 m<sup>2</sup>

Powierzchnia istniejącej zabudowy na dz. 49/5 – 26 m<sup>2</sup>

Powierzchnia działki przeznaczona bezpośrednio pod planowane przedsięwzięcie – 2m<sup>2</sup> (naziemna obudowa studni głębinowej)

Procent powierzchni działki wyłączony z powierzchni biologicznie czynnej po realizacji inwestycji z uwzględnieniem istniejącej zabudowy – 5 %



Teren dz. nr 49/5 porośnięty jest niską szatą roślinną – trawą oraz licznymi drzewami, które w większości usytuowane są poza ogrodzeniem obiektu hydroforni. W celu realizacji inwestycji nie planuje się wycinki drzew.

### 3. Rodzaj technologii.

W celu bezawaryjnego zapewnienia wody, do celów zbiorowego zaopatrzenia w wodę planuje się odwiert dodatkowej studni głębinowej na terenie istniejącej hydroforni oraz montaż urządzeń wodnych do poboru wody w przygotowanym otworze studziennym. Po realizacji zamierzonego zadania nowa studnia nr 2 będzie pracować naprzemiennie z istniejącą studnią nr 1.

Prace wiertnicze wykonywane będą systemem udarowym z zastosowaniem odpowiedniego sprzętu mechanicznego. Odwiert zostanie zarurowany kolumnami wiertniczymi.

*Prace wiertnicze wykonane zostaną w następującej kolejności:*

- zagospodarowanie terenu prac,
- wiercenie otworu,
- zabudowa kolumny filtracyjnej otworu, pompowanie oczyszczające,
- likwidacja placu wiercenia,
- wyrównanie terenu po wykonanych pracach oraz przeprowadzenie pomiarów geodezyjnych,
- próbne pompowanie otworów,
- wykonanie badań laboratoryjnych,
- opracowanie dokumentacji hydrogeologicznej.

W otworze studziennym zamontowana zostanie pompa głębinowa na pionowym rurociągu tłocznym ze stali nierdzewnej. Następnie zamontowana zostanie naziemna obudowa studni wraz z armaturą.

Ze względu na brak przekroczeń wskaźników fizykochemicznych w wodzie surowej w istniejącej studni nr 1, przewiduje się, że woda pobierana z nowej studni nr 2 również nie będzie wymagała uzdatniania. Woda naprzemiennie raz z jednej raz z drugiej studni głębinowej będzie tłoczona do budynku hydroforni, skąd kierowana będzie do sieci wodociągowej.

#### Jakość ujmowanej wody:

Według mapy hydrogeologicznej Polski 1:50 000 – arkusz nr 82-Wyszewo, w rejonie projektowanej studni wody głównego użytkowego poziomu wodonośnego zakwalifikowano do Ib klasy jakości – wody o dobrej jakości, ale może być nietrwała, która nie wymaga uzdatniania. Jednostka hydrogeologiczna  $1 \frac{bc Q}{Tr}$  III charakteryzuje się średnią i dobrą izolacją głównego użytkowego poziomu wodonośnego. W związku z powyższym, planowany do eksploatacji czwartorzędowy poziom wodonośny nie jest narażony na potencjalne zanieczyszczenia pochodzące z powierzchni terenu. Jedynie lokalnie z uwagi na zanieczyszczenia antropogeniczne, jednostka prowadzi wody klasy III.

Projektowany otwór będzie ujmował wody podziemne czwartorzędowego poziomu wodonośnego. Na podstawie dokumentacji hydrogeologicznej oraz badań



z okresu budowy, dla studni położonej w odległości ok. 10 m, jakość wody pod względem chemicznym i bakteriologicznym nie budzi zastrzeżeń.

Planowany otwór przeznaczony do eksploatacji czwartorzędowego poziomu wodonośnego umiejscowione jest na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) nr 9. W Rozporządzeniu w sprawie planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. 2016 poz. 1967 oraz w wykazie wód sporządzonym przez Dyrektora RZGW Szczecin), JCWPd Nr 9 wykazana została jako przeznaczona do poboru wód podziemnych w celu zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Dla spełnienia wymogu niepogorszenia stanu wód, dla części wód będących w co najmniej dobrym stanie chemicznym i ilościowym, celem środowiskowym jest utrzymanie tego stanu. Naturalne typy chemiczne wód podziemnych charakteryzujące się dla JCWPd nr 9 to  $\text{HCO}_3\text{-Ca}$  (wody wodorowęglanowo-wapniowe),  $\text{HCO}_3\text{-Ca-Mg}$  (wody wodorowęglanowo-wapniowo -magnezowe)  $\text{HCO}_3\text{-SO}_4\text{-Ca}$  (wody wodorowęglanowo -siarczanowo -wapniowe),  $\text{SO}_4\text{-HCO}_3\text{-Ca}$  (wody siarczanowo -wodorowęglanowo-wapniowe)  $\text{HCO}_3\text{-Cl-Ca-Na}$  (wody wodorowęglanowo -chlorkowo -wapniowo -sodowe),  $\text{HCO}_3\text{-Cl-CaMg}$  (wody wodorowęglanowo -chlorkowo -wapniowo-magnezowe). W przypadku wystąpienia ponadnormatywnych wartości żelaza i manganu, ujmowana wodna przed przestaniem jej na sieć będzie musiała być poddana procesowi uzdatniania.

#### **4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia.**

Wariant I – będący przedmiotem wniosku

Realizacja zadania zgodnie z przedstawionym opisem.

Wariant 0

Zaniechanie inwestycji i dalszy pobór wody z istniejącej studni głębinowej. Z uwagi na zły stan techniczny istniejącej studni nr 1, zaniechanie odwiertu dodatkowej studni może skutkować pozbawieniem źródła wody dla odbiorców zasilanych z ujęcia w Świelinie, w przypadku awarii istniejącej studni.

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

1. Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę wynosi: z nowego ujęcia będzie pobierana woda  
w ilości  $Q_{\text{max,h}} = 5 \text{ m}^3/\text{h}$ .
2. Szacunkowe zapotrzebowanie na surowce wynosi: BRAK
3. Szacunkowe zapotrzebowanie na paliwa wynosi: BRAK
4. Szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi:
  - elektryczną: do 2 kW (moc pompy głębinowej)
  - ciepłą - BRAK
  - gazową - BRAK



## 6. Rozwiązania chroniące środowisko.

### Na etapie eksploatacji urządzenia wodnego:

Inwestycja jest proekologiczna. Z uwagi na to, że przedmiotowe urządzenie wodne ujmować będzie do eksploatacji wody podziemne z utworów czwartorzędowych, oddzielonych od wód gruntowych i powierzchniowych nieprzepuszczalną warstwą glin, nie będą wywierać one wpływu na wody powierzchniowe i ekosystemy wodne. Eksploatacja ujęcia nie spowoduje uciążliwości i szkody dla środowiska. Urządzenia wodne - pompa głębinowa, zostanie dobrana w taki sposób, aby podczas eksploatacji otworu nie przekraczono przewidywanych zasobów eksploatacyjnych ujęcia. Nie nastąpi zatem nadmierna eksploatacja wód podziemnych. Skład ilościowy i jakościowy wód podziemnych na tym terenie określany jest jako dobry. Do wykonania urządzenia wodnego, zostaną użyte materiały posiadające stosowne atesty, dopuszczające je do użytkowania w kontakcie z wodą pitną.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia oddziaływanie na środowisko oraz jego komponenty będzie ograniczone do minimum, gdyż nie spowoduje ono fizycznych zmian na danym terenie - nie zmieni jego warunków topograficznych ani hydrologicznych.

Eksploatacja ujęcia nie będzie związana z użytkowaniem wód powierzchniowych, wobec powyższego nie wystąpi ryzyko pogorszenia stanu wód powierzchniowych i wpływu inwestycji na nieosiągnięcie celów środowiskowych ustalonych dla tej części wód.

Biorąc pod uwagę powyższe czynniki, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedsięwzięcia na wody powierzchniowe i podziemne, zarówno w trakcie realizacji, jak późniejszej eksploatacji studni.

*Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się w obszarach:*

- objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów,
- szczególnego zagrożenia powodzią,
- ochronnych zbiorników wód śródlądowych,
- na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone,
- o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne

W związku z powyższym nie będzie wywierało ono wpływu na powyższe obszary.

### Na etapie realizacji inwestycji:

W celu zminimalizowania oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko w trakcie realizacji inwestycji zastosowane zostaną następujących rozwiązania chroniące środowisko:

- prace ziemne muszą być poprzedzone usunięciem z terenu planowanych wykopów warstwy urodzajnej gleby (humusu). Humus należy magazynować w wyznaczonym miejscu, w sposób który zabezpieczy ją przed zanieczyszczeniem. Po wykonanych robotach rozplantować humus w ramach zagospodarowania powierzchni na terenie inwestycji w celu przywrócenia do stanu pierwotnego,



- powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady należy magazynować selektywnie w wyznaczonych miejscach w sposób zabezpieczający przed pyleniem, rozwiewaniem odpadów oraz przed możliwością powstawania odcieków i zanieczyszczania środowiska gruntowo – wodnego. Odpady przekazywać uprawnionym odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwiania.
- zaplecze budowy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalną ingerencję w powierzchnię terenu, wraz z przywróceniem terenu i dróg dojazdowych do stanu pierwotnego po zakończeniu prac;
- wyznaczyć miejsca składowania materiałów potrzebnych do realizacji prac budowlanych w miejscach zapobiegających przedostawaniu się zanieczyszczeń do środowiska gruntowego lub wodnego;
- masy ziemne powstające z wykopów w trakcie realizacji przedsięwzięcia w miarę możliwości ponownie wykorzystać pod warunkiem, że nie przekroczą standardów jakości gleby i ziemi określonych w przepisach szczegółowych – nadmiar wywieść na składowisko;
- prace konserwacyjne sprzętu i maszyn budowlanych, a także naprawy i remonty prowadzić poza terenem inwestycji;
- wykonywać prace w porze dziennej,
- minimalizować emisję pyłu i hałasu w trakcie transportu materiałów budowlanych, poprzez zabezpieczenie przed wywiewaniem stosując odpowiednie osłonięcie;
- wykonywać prace ziemne w taki sposób, aby bilans mas ziemnych był możliwie bliski zeru,
- stosować materiałów z aktualnymi atestami i certyfikatami,
- oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko nie może powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny;
- przed oddaniem instalacji do eksploatacji uzyskać wymagane prawem pozwolenia z zakresu ochrony środowiska,
- pracownicy wykonujący roboty budowlane będą korzystali z przenośnych urządzeń sanitarnych, z których ścieki będą wywożone przez serwis dostawcy kabiny.

Transport samochodem ciężarowym wszelkich materiałów budowlanych i instalacyjnych na plac budowy będzie wiązał się z emitowaniem nieznacznych ilości zanieczyszczeń do atmosfery (należy zwrócić uwagę na sprawność systemu paliwowo – wydechowego). Emisja ta będzie miała charakter okresowy. Hałas wytwarzany podczas prac, będzie się zatem wiązał z użyciem wiertnicy, dźwigu, pojazdów mechanicznych do transportu materiałów oraz z zastosowaniem urządzeń mechanicznych takich jak wiertarka, zagęszczarka gruntu czy ewentualnie żuraw samochodowy. Pojazdy mechaniczne wyposażone są w tłumiące układy wydechowe, zaś urządzenia mechaniczne emitują hałas na poziomie przewidzianym przez producenta, zgodnym z obowiązującymi przepisami. Z uwagi na krótkotrwałą



charakter prac, ich lokalizację oraz realizację w godzinach 7.00 – 18.00, nie przewiduje się aby były one uciążliwe dla otoczenia.

Do wykonania urządzenia wodnego, zostaną użyte materiały posiadające stosowne atesty, dopuszczające je do użytkowania w kontakcie z wodą pitną.

Ze względu na krótki okres trwania prac zawiązanych z realizacją urządzenia wodnego, nie przewiduje się ich negatywnego oddziaływania na środowisko.

Urządzenie wodne będzie posiadało odpowiednie atesty i nie przyczyni się do pogorszenia jakości wody, warstwy wodonośnej.

Zastosowane materiały i urządzenia oraz sposób prowadzenia prac, nie doprowadzą do uszczerbku na zdrowiu pracowników wykonujących te roboty. Prace będą prowadzone zgodnie z zaleceniami Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu zakładów górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi (DzU 2014, nr 812 z późn. zmianami). Należy zwrócić uwagę, aby obsługa maszyn i urządzeń budowlanych była zabezpieczona zgodnie z obowiązującymi zasadami BHP, dot. stanowisk pracy. Podczas prac zachowana zostanie szczególna ostrożność, a pracownicy wyposażeni zostaną w odzież ochronną. Przy zachowaniu właściwych środków ostrożności oraz przy przestrzeganiu warunków BHP, planowane prace nie spowodują niekorzystnych zmian w środowisku i nie będą uciążliwe dla otoczenia.

W trakcie realizacji inwestycji przewiduje się występowanie na placu budowy następującego sprzętu:

- wiertnica do odwiertu studni,
- dźwig,
- samochód dostawczy.

Z uwagi na małą ilość niezbędnego sprzętu oraz krótki okres realizacji inwestycji ok. 1 tygodnia nie przewiduje się szczególnego ryzyka zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego na skutek wycieku paliwa lub oleju z pojazdów. Do wykonywania robót wykorzystywane będą pojazdy i maszyny sprawne technicznie, systematycznie serwisowane i konserwowane, posiadające aktualne przeglądy techniczne, co pozwoli na uniknięcie wycieków płynów technicznych i paliw do środowiska gruntowo – wodnego.

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

Na etapie eksploatacji urządzenia wodnego:

- ilość i sposób odprowadzania ścieków bytowych: NIE DOTYCZY
- ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych: NIE DOTYCZY
- ilość i sposób odprowadzania wód opadowych z zanieczyszczonych powierzchni utwardzonych (parkingi, drogi, itp.): NIE DOTYCZY
- rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami (segregacja, gromadzenie w szczelnych pojemnikach): NIE DOTYCZY
- ilość, rodzaje zainstalowanych i planowanych urządzeń emitujących hałas, zanieczyszczenia powietrza, odpady, ścieki, pola elektromagnetyczne lub innych elementów powodujących uciążliwości (np. odory): NIE DOTYCZY.



Na etapie realizacji inwestycji:

- ilość i sposób odprowadzania ścieków bytowych: Na etapie realizacji inwestycji pracownicy wykonujący roboty budowlane będą korzystali z przenośnych urządzeń sanitarnych typu TOY-TOY, z których ścieki będą wywożone przez serwis dostawcy kabiny, z częstotliwością zgodną z bieżącymi potrzebami.
- ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych: wody z pompowania i oczyszczającego i badawczego wykonanego otworu geologicznego w ilości ok. 510m<sup>3</sup>, zostaną odprowadzone do istniejącej studzienki kanalizacji sanitarnej na terenie hydroforni.
- ilość i sposób odprowadzania wód opadowych z zanieczyszczonych powierzchni utwardzonych (parkingi, drogi, itp.): NIE DOTYCZY
- rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami (segregacja, gromadzenie w szczelnych pojemnikach): zgodnie z p-ktem 13 KIP.
- ilość, rodzaje zainstalowanych i planowanych urządzeń emitujących hałas, zanieczyszczenia powietrza, odpady, ścieki, pola elektromagnetyczne lub innych elementów powodujących uciążliwości (np. odory): NIE DOTYCZY.

## **8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko.**

NIE DOTYCZY

**9. Informacja o przedsięwzięciach realizowanych i zrealizowanych, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.**

W rejonie przewidywanego oddziaływania nowej i istniejącej studni głębinowej, określonym zasięgiem leja depresji nie znajdują się i nie są realizowane żadne inne czynne ujęcia głębinowe. Nie posiadane są również informacje o planowanych do wykonania innych ujęć wody. Nie przewiduje się zatem kumulacji oddziaływań projektowanej studni z innymi ujęciami wód podziemnych.

Nie przewiduje się również jednoczesnej pracy nowej i istniejącej studni będących na terenie hydroforni, dlatego też studnie nie będą na siebie oddziaływały.

Pobór wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę klasyfikuje się na drugim z dziesięciu miejsc określających priorytety w zaspokajaniu potrzeb wodnych, zgodnie z §6 Rozporządzenia nr 3/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 3 czerwca 2014 r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego z późn. zmianami. Z uwagi na fakt, iż stopień wykorzystania zasobów wód podziemnych tej części wód wynosi 10-25%, stan ilościowy tych wód określany jest jako dobry oraz, że w zasięgu przewidywanego oddziaływania leja depresyjnego nie



ma innego ujęcia wody na cele zaopatrzenia ludności w wodę, nie istnieje ryzyko ograniczenia poboru wody z przedmiotowego ujęcia.

W przypadku przyszłościowej chęci realizacji ujęć wody podziemnej przez prywatnych właścicieli działek sąsiadujących, ewentualne ograniczenia w eksploatacji projektowanego ujęcia nałożone zostaną z Urzędu, przy uwzględnieniu priorytetów w zaspokajaniu potrzeb wodnych, zgodnie z §6 Rozporządzenia nr 3/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 3 czerwca 2014 r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przemyśla Zachodniego z późn. zmianami.

#### **10. Informacja o ryzyku wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.**

Planowane przedsięwzięcie – pobór wód podziemnych w przewidywanej ilości nie niesie ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej. Skład ilościowy i jakościowy wód podziemnych na tym terenie określany jest jako dobry, a ujęcie będzie eksploatowane w ramach zatwierdzonych zasobów wodnych.

#### **11. Informacja o przewidywanych ilościach i rodzajach wytwarzanych odpadów oraz ich wpływie na środowisko.**

Na etapie eksploatacji urządzenia wodnego:

W trakcie eksploatacji studni głębinowych nie występują żadne odpady.

Na etapie realizacji inwestycji:

W czasie prowadzenia prac, nie przewiduje się wytworzenia dużych ilości odpadów. Po wykonanych robotach przewiduje się zgromadzenie następujących odpadów:

- Ewentualne końcówki rur powstałe z docięcia,
- opakowania – folie i kartony - po urządzeniach: naziemnej obudowie studni, pompie głębinowej oraz armaturze stanowiącej wyposażenie obudowy studni.

Końcówki niewykorzystanych materiałów oraz opakowania po zamontowanych materiałach zostaną zabrane z placu budowy przez Wykonawcę i dostarczone przez niego do utylizacji.

Urobek z wykopu pod obudowę nie stanowi odpadu niebezpiecznego dla środowiska. Powstała niewielka ilość urobku, zostanie rozplantowana na terenie działki, na której będą prowadzone prace.

Urobek z odwiertu studni podczas wiercenia przechowuje się we wcześniej wykonanym dole urobkowym. Po wykonaniu otworu studziennego część tego urobku jest wykorzystywana do uszczelnienia otworu studziennego, a reszta pozostaje w dole urobkowym, jako naturalny grunt. Po wykonanych robotach, teren doprowadza się do stanu pierwotnego oraz rozplantowuje się wcześniej zgromadzony humus.



12. Informacja o pracach rozbiórkowych dotyczących przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

- z uwzględnieniem dostępnych wyników innych ocen wpływu na środowisko, przeprowadzonych na podstawie odrębnych przepisów.

Nie przewiduje się prac rozbiórkowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko

Wnioskodawca:

**Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. Ustronie Miejskie 1,  
78-200 Białogard**