

## OBWIESZCZENIE o wydaniu decyzji w procedurze administracyjnej

Na podstawie:

- art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.),
- art. 83 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 (Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 z późn. zm.),

zawiadamiam o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn.

**Wykonanie trzech otworów rozpoznawczo-eksploatacyjnych w celu budowy ujęcia wód podziemnych dla zakładu Produkcji Napojów Zbyszko Company S.A. Piła przy ul. Młodych na działkach o numerach ewidencyjnych: 66/9 i 66/10, obręb Piła 0035.**

Inwestor: Zbyszko Company S.A., ul. Warszawska 239, 26-600 Radom

Niniejsze obwieszczenie zostaje podane stronom do wiadomości przez zamieszczenie w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Piły: [www.bip.um.pila.pl](http://www.bip.um.pila.pl) oraz poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Piły przy placu Staszica 10.

Jednocześnie informuję o możliwości zapoznania się z treścią wydanej decyzji oraz z dokumentacją sprawy, w tym z opinią Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile i Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wody Polskie w Bydgoszczy. Wnioski i uwagi w sprawie wydanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, co do której toczyło się postępowanie, można składać w Wydziale Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Urzędu Miasta Piły, plac Staszica 10, 64-920 Piła, pok. 320 w terminie 14 dni, licząc od daty ukazania się niniejszego zawiadomienia, tj. w dniach od 19 października 2019 roku do dnia 01 listopada 2019 roku.

Załącznik – decyzja Prezydenta Miasta Piły

Z up. Prezydenta Miasta Piły  
Z-ca DYREKTORA  
Wydziału Gospodarki Komunalnej  
i Mieszkaniowej

Lidia Plewa

## **DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.),
- art. 37 ust. 2, art. 71 ust. 1, art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1, art. 85 ust. 2 pkt 2, art. 85 ust. 3 oraz art. 86 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 2018 r., poz. 2081 z późn. zm.),
- § 3 ust. 1 pkt 71 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71),
- § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839),

po rozpatrzeniu wniosku z 24 lipca 2019 r. (wpłynął do Urzędu Miasta Piły 31 lipca 2019 r.) firmy

**Zbyszko Company S.A.**

**ul. Warszawska 239**

**26-600 Radom,**

w imieniu której występuje Pan Zbigniew Bojanowicz - Prezes, dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn. Wykonanie trzech otworów rozpoznawczo-eksploatacyjnych w celu budowy ujęcia wód podziemnych dla Zakładu Produkcji Napojów Zbyszko Company S.A. Piła przy ul. Młodych w Pile na działkach o numerach ewidencyjnych: 66/9 i 66/10, obręb Piła 0035,

### **s t w i e r d z a m:**

- I. **Odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko pn. Wykonanie trzech otworów rozpoznawczo-eksploatacyjnych w celu budowy ujęcia wód podziemnych dla Zakładu Produkcji Napojów Zbyszko Company S.A. Piła przy ul. Młodych w Pile na działkach o numerach ewidencyjnych: 66/9 i 66/10, obręb Piła 0035.**
- II. **Zobowiązać Inwestora do:**
  1. **Prowadzenia eksploatacji planowanych studni nr 1 i nr 2, współtworzących zakładowe ujęcie wód podziemnych, z maksymalną łączną wydajnością  $Q_{hmax}=110 \text{ m}^3/\text{h}$  przez maksymalnie 18 godzin dziennie.**
  2. **Eksploataowania studni nr 3 (awaryjnej) w sytuacji braku możliwości poboru wody ze studni nr 1 lub ze studni nr 2.**
  3. **Zabezpieczenia wylotów studni szczelnymi głowicami, gwarantującymi ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu.**

### **UZASADNIENIE**

Wnioskiem z 24 lipca 2019 r. (wpłynął do Urzędu Miasta Piły 31 lipca 2019 r.) firma Zbyszko Company S.A. z siedzibą w Radomiu przy ul. Warszawskiej 239, w imieniu której działa Pan Zbigniew Bojanowicz – Prezes, wystąpiła do Prezydenta Miasta Piły o wydanie decyzji

o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn. Wykonanie trzech otworów rozpoznawczo-eksploatacyjnych w celu budowy ujęcia wód podziemnych dla Zakładu Produkcji Napojów Zbyszko Company S.A. Piła przy ul. Młodych w Pile na działkach o numerach ewidencyjnych: 66/9 i 66/10, obręb Piła 0035. Do wniosku załączono:

1. Kartę informacyjną przedsięwzięcia, zwaną dalej KIP, sporządzoną zgodnie z art. 62a 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 2018 r., poz. 2081 z późn. zm.), zwaną dalej ustawą OOS, wraz z płytą CD.
2. Kopię mapy ewidencyjnej.
3. Kopię mapy ewidencyjnej w skali 1:1000 z zaznaczonym przebiegiem granic terenu, którego dotyczy wniosek oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.
4. Uproszczony wypis z rejestrów gruntów z 25.07.2019 r.
5. Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej w wysokości 205 zł z tytułu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W oparciu o mapę ewidencyjną z zaznaczonym przebiegiem granic terenu, którego dotyczy wniosek oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie ilość stron w prowadzonym postępowaniu dowodowym ustalono na powyżej 20. Na podstawie art. 74 ust. 3 ustawy OOS w przypadku, gdy liczba stron postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 20, stosuje się przepis art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.), przewidujący powiadomienie stron o czynnościach postępowania przez obwieszczenie lub w inny zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości sposób publicznego ogłaszania.

Dane o złożonym wniosku zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach, prowadzonym przez Wydział Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Urzędu Miasta Piły, plac Staszica 10, pok. 320, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Piły oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Piły: [www.bip.um.pila.pl](http://www.bip.um.pila.pl). Jednocześnie Organ, prowadzący postępowanie w sprawie oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko wskazał w powyższych dokumentach 30 dniowy termin na zgłaszanie wniosków i uwag co do prowadzonego postępowania, tj. od dnia 22 sierpnia 2019 r. do dnia 20 września 2019 r. W wyznaczonym terminie do Urzędu Miasta Piły nie wpłynęły uwagi i wnioski w przedmiotowej sprawie.

W świetle art. 71 ust. 2 ustawy OOS realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco, bądź potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, określonego w art. 59 ust. 1 i 2 jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na jego realizację. Z przepisu tego wynika, iż przeprowadzenie postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dotyczy ściśle określonych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco, bądź mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Kwalifikowanie danego przedsięwzięcia do kategorii przedsięwzięć mogących zawsze znacząco, bądź mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, odbywa się na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839).

W ramach planowanego przedsięwzięcia Inwestor zamierza wykonać 3 otwory rozpoznawczo-eksploatacyjne (nr 1, nr 2 i nr 3) w celu budowy ujęcia wód podziemnych dla Zakładu Produkcji Napojów Zbyszko Company S.A. Piła przy ul. Młodych na działkach o numerach ewidencyjnych: 66/9 i 66/10, obręb Piła 0035. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że studnia nr 1 i studnia nr 3 zostaną zlokalizowane na działce o numerze ewidencyjnym 66/9,

natomiast studnia nr 2 na działce o numerze ewidencyjnym 66/10. Dwie z planowanych studni będą pełniły funkcję studni podstawowych w zakresie zaopatrzenia zakładu w wodę (studnia nr 1 i nr 2), natomiast studnia nr 3 będzie stanowiła urządzenie awaryjne, które będzie eksploatowane tylko w sytuacji braku możliwości poboru wody ze studni nr 1 lub ze studni nr 2. W każdej ze studni planuje się zainstalowanie pompy głębinowej ze stali nierdzewnej o wydajności zapewniającej pobór maksymalny w ilości 55 m<sup>3</sup>/h, co podyktowane jest zgłoszonym przez Wnioskodawcę zapotrzebowaniem zakładu na wodę w ilości  $Q_{hmax} = 110 \text{ m}^3/\text{h}$ . Studnia nr 1 i studnia nr 2 będą eksploatowane przez maksymalnie 18 godzin dziennie. Studnia nr 1 i studnia nr 3 zostaną odwiercone do głębokości 50 m ppt. i będą ujmować czwartorzędowy poziom wodonośny. Natomiast studnia nr 2 zostanie odwiercona do głębokości 140 m ppt. i będzie ujmować trzeciorzędowe piętro wodonośne (poziom oligoceński).

W toku prowadzonego postępowania tut. Organ stwierdził, że wnioskowana inwestycja jest przedsięwzięciem wymienionym w § 3 ust. 1 pkt 71 cytowanego powyżej rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. i zgodnie z art. 64 ust. 1 i 2 ustawy OOS wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile i Dyrektora Regionalnego Zarząd Gospodarki Wodnej Wody Polskie w Bydgoszczy o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Opinią Sanitarną z 4 września 2019 r., znak sprawy: ON.NS.452.1.4.34.2019 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. W uzasadnieniu Organ ten wskazał, że z przedstawionych informacji w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby planowane przedsięwzięcie mogło negatywnie oddziaływać na środowisko w każdym z jego elementów.

Opinią z 6 września 2019 r., znak sprawy: BD.RZŚ.435.451.2019.KC.MM Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wody Polskie w Bydgoszczy wyraził opinię, że dla omawianego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednak wskazał, aby w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nałożyć na Inwestora następujący obowiązek:

1. Wyloty studni należy zabezpieczyć szczelnymi głowicami, gwarantującymi ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu.

W uzasadnieniu Organ ten wskazał, że uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane do zastosowania rozwiązania techniczne chroniące środowisko przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”.

Opinią z 13 września 2019 r., znak sprawy: WOO-IV.4220.1121.2019.AK.1 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wyraził stanowisko, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tej inwestycji na środowisko i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Eksploatację planowanych studni nr 1 i nr 2, współtworzących zakładowe ujęcie wód podziemnych, prowadzić z maksymalną łączną wydajnością  $Q_{hmax}=110 \text{ m}^3/\text{h}$  przez maksymalnie 18 godzin dziennie.
2. Studnię nr 3 (awaryjną) eksploatować w sytuacji braku możliwości poboru wody ze studni nr 1 lub ze studni nr 2.

W uzasadnieniu Organ ten wskazał, że mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na terenie przekształconym antropogenicznie oraz brak konieczności wycinki drzew i krzewów, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na

środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska. Realizacja inwestycji nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności tych obszarów lub powiązania z innymi obszarami. Ponadto, przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na funkcję ekosystemu. Organ ten przeanalizował zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami i ustalił, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko. Z uwagi na charakter i stopień złożoności oddziaływania na środowisko oraz brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną w opinii w/w Organu dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Na podstawie art. 63 ust. 2 ustawy OOS, Prezydent Miasta Piły postanowieniem z 24 września 2019 r., znak sprawy: GKMK-VI.6220.26.2019 odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko. W swojej ocenie kierował się przede wszystkim opinią w/w Organów, jak również wziął pod uwagę informację o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, sporządzoną zgodnie z wymogami, określonymi w art. 62a ustawy OOS.

Informacja o niniejszym postanowieniu została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach, prowadzonym przez Wydział Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Urzędu Miasta Piły, plac Staszica 10, pok. 320 oraz podana do publicznej wiadomości przez umieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Piły: [www.bip.um.pila.pl](http://www.bip.um.pila.pl). Powyższa informacja została również wywieszona na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Piły przy plac Staszica 10. Jednocześnie Organ prowadzący postępowanie w sprawie oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko wskazał w powyższych dokumentach 7 dniowy termin na zgłaszanie wniosków i uwag co do wydanego postanowienia, tj. od dnia 25 września 2019 r. do dnia 8 października 2019 r. W wyznaczonym terminie do Urzędu Miasta Piły nie wpłynęły wnioski i uwagi w przedmiotowej sprawie.

Kierując się kryteriami zawartymi w art. 63 ust. 1 w związku z art. 65 ust. 3 ustawy OOS, jak również analizując wnioski o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z „Kartą informacyjną przedsięwzięcia”, zwaną dalej KIP, pod kątem uwarunkowań, związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, należało stwierdzić, co następuje:

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1:

- planowane przedsięwzięcie będzie polegać na wykonaniu 3 otworów rozpoznawczo-eksploatacyjnych (nr 1, nr 2 i nr 3) w celu budowy ujęcia wód podziemnych dla Zakładu Produkcji Napojów Zbyszko Company S.A. Piła przy ul. Młodych na działkach o numerach ewidencyjnych: 66/9 i 66/10, obręb Piła 0035. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że studnia nr 1 i studnia nr 3 zostaną zlokalizowane na działce o numerze ewidencyjnym 66/9, natomiast studnia nr 2 na działce o numerze ewidencyjnym 66/10. Dwie z planowanych studni będą pełniły funkcję studni podstawowych w zakresie zaopatrzenia zakładu w wodę (studnia nr 1 i nr 2), natomiast studnia nr 3 będzie stanowiła urządzenie awaryjne, które będzie eksploatowane tylko w sytuacji braku możliwości poboru wody ze studni nr 1 lub ze studni nr 2,
- w każdej ze studni planuje się zainstalowanie pompy głębinowej ze stali nierdzewnej o wydajności zapewniającej pobór maksymalny w ilości 55 m<sup>3</sup>/h, co podyktowane

jest zgłoszonym przez Wnioskodawcę zapotrzebowaniem zakładu na wodę w ilości  $Q_{\text{hmax}} = 110 \text{ m}^3/\text{h}$ . Studnia nr 1 i studnia nr 2 będą eksploatowane przez maksymalnie 18 godzin dziennie. Dla takich założeń przeprowadzono analizę oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, co znalazło swoje odzwierciedlenie w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu,

- studnia nr 1 i studnia nr 3 zostaną odwiercone do głębokości 50 m ppt. i będą ujmować czwartorzędowy poziom wodonośny. Natomiast studnia nr 2 zostanie odwiercona do głębokości 140 m ppt. i będzie ujmować trzeciorzędowe piętro wodonośne (poziom oligoceński),
- planowane studnie po wyposażeniu w pompy i obudowy studzienne wykonane z kręgów betonowych, wyniesione ponad poziom gruntu i zabezpieczone betonowym włazem, będą zajmować powierzchnię ok.  $3 \text{ m}^2$  każda. Teren wokół każdej z obudów zostanie utwardzony i wyprofilowany ze spadkiem w kierunku zewnętrznym, co zapobiegnie przedostawaniu się ewentualnych zanieczyszczeń do wnętrza studni. Wyloty studni zostaną zabezpieczone szczelnymi głowicami, gwarantującymi ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu, co znalazło swoje odzwierciedlenie w opinii Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wody Polskie w Bydgoszczy,
- na podstawie przeprowadzonej analizy w KIP w zakresie przewidywanego oddziaływania planowanego ujęcia na lokalne zasoby wód podziemnych ustalono, że zasięg wpływu ujęcia na lokalne zasoby wód podziemnych jest tożsamy z zasięgiem promienia lejka depresji. Zgodnie z zapisami w KIP zasięg oddziaływania planowanych urządzeń wodnych będzie miał charakter lokalny, ograniczony do terenu znajdującego się w zasięgu wyznaczonych dla nich przy poborze wody  $Q_{\text{hmax}}=110 \text{ m}^3/\text{h}$  lejów depresji. Z tej dokumentacji wynika, że w zasięgu lejka depresji wyznaczonego dla studni nr 1 ( $R=169,70 \text{ m}$ ) i dla studni nr 2 ( $R=360,00 \text{ m}$ ) nie znajdują się inne czynne studnie, stanowiące własność innych podmiotów oraz właścicieli prywatnych, ujmujące do eksploatacji czwartorzędowy lub trzeciorzędowy poziom wodonośny. Nie będzie zatem dochodzić do wzajemnego oddziaływania analizowanego zakładowego ujęcia z ujęciem już istniejącym. Ponadto studnia nr 1 i studnia nr 2 będą eksploatować różne poziomy wodonośne niemające ze sobą kontaktu hydraulicznego. Z uwagi na to, że obie studnie będą tworzyły jedno ujęcie i będą eksploatowane w ramach zatwierdzonych dla tego ujęcia zasobów eksploatacyjnych, oraz biorąc od uwagę rodzaj i lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia, a także wskazany przez Wnioskodawcę sposób użytkowania planowanych studni, który znalazł swoje odzwierciedlenie w nałożonym przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu warunkach, nie przewiduje się powiązań, ani kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami,
- biorąc pod uwagę rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia stwierdzono, że w wyniku realizacji inwestycji nie zwiększy się poziom hałasu w środowisku, a co za tym idzie nie zostaną przekroczone akustyczne standardy jakości środowiska,
- nie przewiduje się wpływu przedsięwzięcia na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. W związku z realizacją inwestycji nie planuje się zainstalowania urządzeń emitujących zanieczyszczenia powietrza oraz pola elektromagnetyczne. Jedynie na etapie realizacji mogą pojawić się okresowe uciążliwości, które jednak ustąpią po zakończeniu prac budowano-montażowych,
- planowane przedsięwzięcie, ze względu na skalę, rodzaj i charakter, nie będzie negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. Odwiercone otwory po uzbrojeniu w pompe zostaną zabezpieczone w sposób uniemożliwiający migrację wraz z wodami opadowymi zanieczyszczeń z powierzchni ziemi do ich wnętrza poprzez szczelną obudowę,
- na podstawie zgromadzonego materiału ustalono, że realizacja planowanej inwestycji nie wpłynie znacząco negatywnie zarówno na stan wód powierzchniowych, jak i podziemnych,

- na etapie użytkowania studni nie będzie dochodzić do wytwarzania odpadów,
- przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone,
- mając na uwadze treść przedłożonej dokumentacji przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzaju 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),
- z uwagi na charakter i lokalizację przedsięwzięcia (pod ziemią) nie przewiduje się jego wpływu na postępujące zmiany klimatu,
- eksploatacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z wykorzystaniem zasobów naturalnych w postaci wody podziemnej.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2:

- na terenie inwestycji nie występują: obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, w tym strefy ochronne ujęć wód, obszary wybrzeży i środowiska morskiego, obszary górskie i leśne oraz obszary przylegające do jezior, a także obszary o dużej gęstości zaludnienia. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne, nie będzie zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej,
- w związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia, biorąc pod uwagę rodzaj przedsięwzięcia i zakres prac związanych z jego realizacją, nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska,
- ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia: trzęsień ziemi, powodzi czy osuwisk,
- uwzględniając powyższe oraz skalę i rodzaj planowanego przedsięwzięcia, a także planowane do zastosowania rozwiązania techniczne i technologiczne, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na Jednolite Części Wód Powierzchniowych i Jednolite Części Wód Podziemnych. Tym samym, należy uznać, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych, określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”,
- teren planowanej inwestycji leży poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 z późn. zm.), a najbliższymi położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar specjalnej ochrony ptaków „Puszcza nad Gwdą” nr PLB300012 w odległości ok. 1,0 km oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty „Ostoja Pilska” PLH300045 w odległości ok. 2,2 km. Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na terenie przekształconym antropogenicznie, wewnątrz istniejącego budynku oraz brak konieczności wycinki drzew i krzewów nie przewiduje się jego znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska. Realizacja inwestycji nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności tych obszarów lub powiązania z innymi obszarami. Ponadto, przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na funkcję ekosystemu,

- przy uwzględnieniu realizacji przedsięwzięcia zgodnie ze wskazaniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wody Polskie w Bydgoszczy nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska w związku z realizacją przedsięwzięcia.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3:

- planowane przedsięwzięcie usytuowane jest w granicach administracyjnych miasta Piły w jego wschodniej części, na terenie przekształconym antropogenicznie,
- analizując zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie powodowała transgranicznego oddziaływania,
- stwierdzone oddziaływanie na środowisko wystąpi wyłącznie w fazie budowy inwestycji i będzie miało charakter okresowy, krótkotrwały, lokalny i odwracalny.

Reasumując, z uwagi na rodzaj, zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia oraz warunki użytkowania terenu w fazie budowy i eksploatacji należy uznać, że inwestycja nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska, a w szczególności ze względu na:

- charakterystykę przedsięwzięcia, które nie będzie powodować negatywnego oddziaływania na środowisko,
- brak emisji do środowiska,
- usytuowanie przedsięwzięcia, które będzie zajmować obszar, na którym brak jest siedlisk zwierząt i pomników przyrody, podlegających ochronie,
- rodzaj skały przedsięwzięcia, które z racji charakteru nie pociągają za sobą zagrożeń, tym bardziej znaczących oddziaływań,

oraz biorąc pod uwagę:

- opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z 13 września 2019 r., znak sprawy: WOO-IV.4220.1121.2019.AK.1,
- opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile z 4 września 2019 r., znak sprawy: ON.NS.452.1.4.34.2019,
- opinię Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wody Polskie w Bydgoszczy z dnia 6 września 2019 r., znak sprawy: BD.RZŚ.435.451.2019.KC.MM,

nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko.

Dla terenu objętego planowaną inwestycją brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W trakcie postępowania Organ badał, czy posiada wystarczające informacje dostarczone zgodnie z art. 74 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 62a i art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy OOS i stwierdził iż:

- skala i rozmieszczenie przedsięwzięcia nie powoduje negatywnego oddziaływania na środowisko,
- na przewidywanych do zajęcia pod lokalizację inwestycji obszarach nie występują siedliska zwierząt i pomniki przyrody, podlegające ochronie,
- opisane technologie wykonywania robót nie wpływają negatywnie na środowisko,
- realizacja inwestycji nie będzie wymagała użycia dużej ilości surowców mineralnych i skalnych, paliw oraz energii i nie spowoduje naruszenia głównych elementów środowiska,
- przedstawione formy zabezpieczeń i rozwiązań chroniących środowisko są wystarczające, a charakter inwestycji nie wymagał szczególnych rozwiązań, mających na celu zapobieganie lub kompensację szkodliwego oddziaływania na środowisko.

Tutejszy Organ wziął pod uwagę również fakt, że planowane przedsięwzięcie nie jest bezpośrednio związane z ochroną obszaru Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 oraz nie wynika z tej ochrony, a najbliższymi położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar specjalnej ochrony ptaków



„Puszcza nad Gwdą” nr PLB300012 w odległości 1,0 km, oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty „Ostoja Pilska” PLH300045 w odległości 2,2 km od terenu planowanego przedsięwzięcia.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, stwierdzającej brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn. Wykonanie trzech otworów rozpoznawczo-eksploatacyjnych w celu budowy ujęcia wód podziemnych dla Zakładu Produkcji Napojów Zbyszko Company S.A. Piła przy ul. Młodych w Pile na działkach o numerach ewidencyjnych: 66/9 i 66/10, obręb Piła 0035, tut. Organ zawiadomił w formie obwieszczenia strony postępowania administracyjnego o zakończeniu postępowania dowodowego w powyższej sprawie i stosownie do art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.) wskazał Stronom możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zapoznania się z materiałami, dotyczącymi powyższej sprawy, wskazując miejsce dostępności tych materiałów i wyznaczając czternastodniowy termin, tj. od 4 października 2019 roku do dnia 17 października 2019 roku. W wyznaczonym terminie Strony postępowania nie wniosły dowodów i materiałów w sprawie.

Podsumowując, na podstawie zgromadzonych danych stwierdzić należało, iż realizacja planowanego przedsięwzięcia – z racji charakteru – nie pociąga za sobą zagrożeń, tym bardziej znaczących oddziaływań. W związku z wypełnieniem przez Inwestora wymogów formalnych i brakiem potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, postanowiono orzec jak w sentencji decyzji.

Informacja o niniejszej decyzji została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach prowadzonym przez Wydział Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Urzędu Miasta Piły, plac Staszica 10, pok. 320 oraz podana do publicznej wiadomości przez umieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Piły: [www.bip.um.pila.pl](http://www.bip.um.pila.pl). Powyższa informacja została również wywieszona na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Piły przy plac Staszica 10.

Biorąc pod uwagę fakt, że przed wydaniem niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla omawianego przedsięwzięcia weszło w życie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), zastosowano § 4 tego rozporządzenia, który mówi, że „Do przedsięwzięć, w przypadku których przed dniem wejścia w życie rozporządzenia wszczęto i nie zakończono przynajmniej jednego z postępowań w sprawie decyzji, zgłoszeń lub uchwał, o których mowa w art. 71 ust. 1 oraz art. 72 ust. 1-1b 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, stosuje się przepisy dotychczasowe”.

Załącznik – Charakterystyka przedsięwzięcia

## POUCZENIE

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o której mowa w art. 72 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 (Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 z późn. zm.).
2. 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. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.

3. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia 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 art. 72 ust. 3, od organu, który wydał decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane.
4. Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piłi, ul. Dzieci Polskich 26, 64-920 Piła, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni licząc od daty jej doręczenia.
5. Na podstawie art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.), przed upływem terminu do wniesienia odwołania, strona może przedstawić oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, i nie może być zaskarżana do sądu administracyjnego.



Z up. Prezydenta Miasta Piły  
Z-ca DYREKTORA  
Wydziału Gospodarki Komunalnej  
i Mieszkaniowej

Lidia Plewa

Otrzymują:

1. Adresat
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa
3. A/a

Sprawę prowadzi: Stanisław Zasławski, inspektor ds. ochrony środowiska Urzędu Miasta Piły,  
tel. służbowy 67 2104259

Pobrano opłatę skarbową w wysokości:

- 205,00 zł z tyt. wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na podstawie pkt I.45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej

## Charakterystyka przedsięwzięcia

polegającego na wykonaniu trzech otworów rozpoznawczo-eksploatacyjnych w celu budowy ujęcia wód podziemnych dla Zakładu Produkcji Napojów Zbyszko Company S.A. Piła przy ul. Młodych w Pile na działkach o numerach ewidencyjnych: 66/9 i 66/10, obręb Piła 0035.

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

Planowane zamierzenie inwestycyjne, polegające na wykonaniu trzech otworów rozpoznawczo-eksploatacyjnych w celu budowy ujęcia wód podziemnych dla Zakładu Produkcji Napojów Zbyszko Company S.A. Piła przy ul. Młodych w Pile na działkach o numerach ewidencyjnych: 66/9 i 66/10, obręb Piła 0035, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 71 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), należy zaliczyć do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Biorąc pod uwagę fakt, że przed wydaniem niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla omawianego planowanego przedsięwzięcia weszło w życie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), zastosowano § 4 tego rozporządzenia, który mówi, że „Do przedsięwzięć, w przypadku których przed dniem wejścia w życie rozporządzenia wszczęto i nie zakończono przynajmniej jednego z postępowań w sprawie decyzji, zgłoszeń lub uchwał, o których mowa w art. 71 ust. 1 oraz art. 72 ust. 1-1b 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, stosuje się przepisy dotychczasowe”.

Wykonanie zespołu urządzeń do poboru wody polega na:

- odwierceni projektowanych otworów studziennych nr 1 oraz nr 3 (awaryjnego) do głębokości 50,0 m oraz studni nr 2 do głębokości 140 m. Następnie zabudowaniu ich armaturą czerpalną w postaci pompy głębinowej (w każdej ze studni), o wydajności nominalnej 55,0 m<sup>3</sup>/h, zamontowanej na głębokości ok. 15,0 m od powierzchni terenu (studnia nr 1 oraz studnia nr 3 (awaryjna) oraz na głębokości 30 m od powierzchni terenu (studnia nr 2),
- wykonaniu obudowy studziennej z kręgów betonowych dla każdej ze studni. Wyposażenie obudowy stanowić będzie głowica studzienna przymocowana do kołnierza rury wiertniczej, armatura (wodomierz i przepustnica zwrotna, manometr) oraz otwór do pomiaru zwierciadła wody.

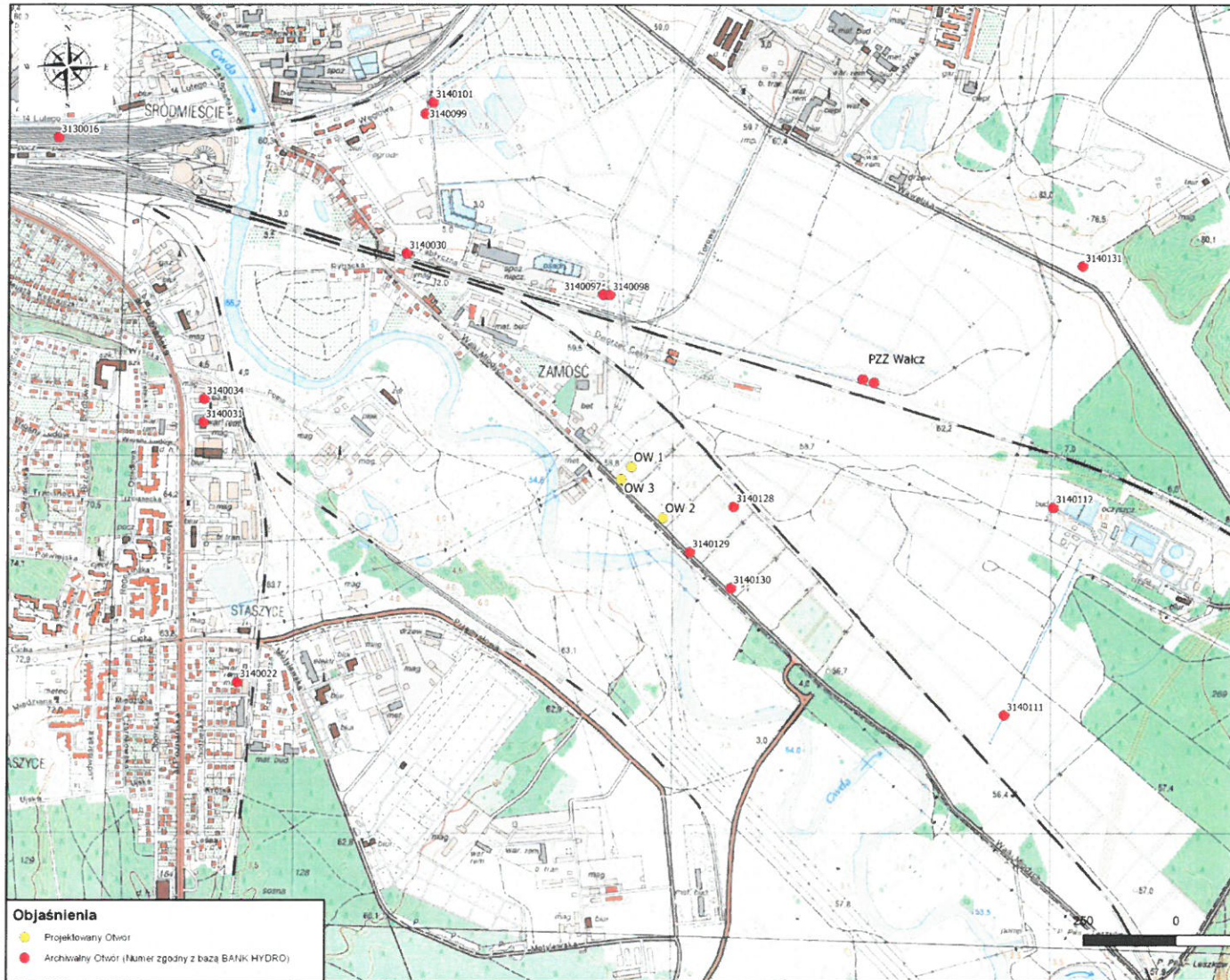
Woda z projektowanych studni będzie wykorzystywana do celów: produkcyjnych, socjalno - bytowych, budowlanych oraz podlewania terenów zieleni zakładu.

Spodziewana wydajność projektowanego otworu nr 1, nr 2 oraz nr 3 (awaryjnego) wyniesie  $Q \approx 55,0 \text{ m}^3/\text{h}$  dla każdego otworu. Zgłoszone przez Inwestora zapotrzebowanie na wodę na chwilę obecną, wynosi  $Q_{\text{maxh}} = 110,0 \text{ m}^3/\text{h}$ , przy całkowitym dobowym zapotrzebowaniu  $Q_d = 2.000 \text{ m}^3/\text{d}$ . W każdej ze studni projektuje się zainstalować pompę głębinową ze stali nierdzewnej o wysokości podnoszenia ok. 30 - 50 m i wydajności zapewniającej pobór maksymalny w ilości 55,0 m<sup>3</sup>/h. Wydajność zainstalowanej pompy głębinowej nie przekracza dopuszczalnej wydajności filtra.

Planowane przedsięwzięcie usytuowane jest we wschodniej części miasta. W otoczeniu działek przeznaczonych pod inwestycję znajdują się następujące obiekty:

- w kierunku północnym – droga publiczna oraz tereny PKP,
- w kierunku wschodnim – drogi publiczne, tereny pod usługi i przemysł oraz tereny PKP,
- w kierunku południowym – droga publiczna (ul. Młodych) i dalej tereny niezagospodarowane porośnięte roślinnością ruderalną,
- w kierunku zachodnim – w odległości około 80-100 m występują tereny o zabudowie mieszkaniowej wielorodzinnej.

Rys. Mapa pogładowa z lokalizacją projektowanego ujęcia wód podziemnych



## 2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystania i pokrycia szatą roślinną.

Teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie wcześniej był nieużytkowany. W okolicy znajdują się tereny przemysłowo-magazynowe, tereny PKP oraz zabudowa mieszkaniowa. Teren obecnie pokryty jest niską roślinnością łąkową (głównie trawy) oraz krzewami. Sporadyczne drzewa rosnące na w/w działkach pochodzą z samosiewu i pełnią rolę zieleni tymczasowej.

Projektowane studnie wraz z obudową będą zajmować powierzchnię terenu ok. 3,0 m<sup>2</sup> każda i usytuowane są działkach o numerach ewidencyjnych: 66/9 i 66/10, obręb Piła 0035, o łącznej powierzchni 34.284 m<sup>2</sup>, stanowiących własność wnioskodawcy.

### 3. Rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności) – ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia.

Realizowane przedsięwzięcie polega na budowie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych oraz utworów oligoceńskich, poprzez wykonanie zespołu urządzeń wodnych – studni nr 1, studni nr 2 oraz studni nr 3 (awaryjnej) wraz z armaturą czerpalną w każdej ze studni.

Projektowane otwory rozpoznawczo - eksploatacyjne zostaną odwiercone systemem obrotowym przy użyciu gryzera o średnicy Ø 500 mm i płuczki wiertniczej do głębokości 50,0 m (studnia nr 1 oraz studnia nr 3 (awaryjna)). Studnię nr 2 projektuje się wykonać do głębokości 140 z zastosowaniem systemu obrotowego przy użyciu gryzera o średnicy Ø 315 mm i płuczki wiertniczej.

Studnia nr 1 oraz studnia nr 3 (awaryjna)

Zakłada się, że profil studni nr 1 oraz studni nr 3 będzie zbliżony, stąd będą mieć taką samą konstrukcję zabudow. Kolumnę filtrową projektuje się posadowić w otworze na głębokości 50,0 m. Podczas posadawiania kolumny filtrowej na rurze podfiltrowej oraz nadfiltrowej należy umieścić centralizatory, umożliwiające centryczne ustawienie kolumny w otworze. Projektuje się, że kolumna filtrowa będzie składała się z następujących rur:

Tabela. Schematyczna konstrukcja filtra studni nr 1 oraz studni nr 3 (awaryjnej).

Odcinek kolumny filtrowej	Długość [m]	Strefa głębokości [m p.p.t.]	Średnica rur [mm]	Rodzaj rury	Uwagi
rura nadfiltrowa	25,0	0,0 – 25,0	Ø zew. 315	PVC typu PN 12,5	-
część robocza filtra	15,0	25,0 – 40,0	Ø zew. 315	PVC typu PN 12,5 filtr szczelinowy, owinięty siatką studniarską SP 12	-
rura podfiltrowa	10,0	40,0 – 50,0	Ø zew. 315	PVC typu PN 12,5	zakończona denkiem

Wokół kolumny filtrowej projektuje się wykonać następujące prace:

- 0,0 – 20,0 m ppt. – zasypanie materiałem piaszczystym,
- 20,0 – 22,0 m ppt. – wykonanie uszczelnienia z kompaktonitu,
- 25,0 – 41,0 m ppt. – wykonanie obsypki.

Studnia nr 2

Kolumnę filtrową projektuje się posadowić w otworze na głębokości 140,0 m. Podczas posadawiania kolumny filtrowej na rurze podfiltrowej oraz nadfiltrowej należy umieścić

centralizatory, umożliwiające centryczne ustawienie kolumny w otworze. Projektuje się, że kolumna filtrowa będzie składała się z następujących rur:

Tabela. Schematyczna konstrukcja filtra studni nr 2.

Odcinek kolumny filtrowej	Długość [m]	Strefa głębokości [m p.p.t.]	Średnica rur [mm]	Rodzaj rury	Uwagi
rura nadfiltrowa	115,0	0,0 – 115,0	Ø zew. 225	PVC typu PN 12,5	-
część robocza filtra	20,0	115,0 – 135,0	Ø zew. 225	PVC typu PN 12,5 filtr szczelinowy, owinięty siatką studniarską SP12	-
rura podfiltrowa	5,0	135,0 – 140,0	Ø zew. 225	PVC typu PN 12,5	zakończona denkiem

Wokół kolumny filtrowej projektuje się wykonać następujące prace:

- 0,0 – 115,0 m ppt – zasypanie materiałem gliniastym (nieprzepuszczalnym),
- 110,0 – 112,0 m ppt – wykonanie uszczelnienia z kompaktonitu,
- 112,0 – 140,0 m ppt. – wykonanie obsypki.

Konstrukcję otworu, kolumnę filtrową, dobór szczelin, granulometrię obsypki i obudowę studni nadzór geologiczny dostosuje do rzeczywistych warunków geologicznych i hydrogeologicznych w miejscu odwiercenia otworu.

Zaleca się, aby otwór studzienny nr 1, nr 2 oraz nr 3 zostały zabezpieczone obudową studzienną wykonaną z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm. Obudowa zostanie zagłębiona na około 1 m pod powierzchnię terenu i posadowiona na utwardzonym gruncie wokół rury osłonowej. Obudowa będzie stanowiła ochronę studni wierconej przed opadami atmosferycznymi. Obudowa będzie nieznacznie wystawała ponad powierzchnię gruntu ok. 50 cm, przykryta będzie betonowym włazem. Obudowa zostanie obsypana gruntem rodzimym do powierzchni terenu. Teren wokół obudowy zostanie utwardzony i wyprofilowany ze spadkiem w kierunku zewnętrznym, aby zapobiec przedostawaniu się ewentualnych zanieczyszczeń do studni. Kolumna rury nadfiltrowej zamknięta będzie szczelną głowicą studzienną. Obudowa będzie wyposażona w wodomierz, przepustnicę zwrotną oraz otwór do pomiaru zwierciadła wody.

Wiercenie otworów zostanie wykonane na podstawie zatwierdzonego projektu robót geologicznych. Po wykonaniu prac i robót geologicznych opracowany zostanie dodatek do dokumentacji hydrogeologicznej, ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (Dz. U. 2016 r., poz. 2033), który zostanie przedłożony do zatwierdzenia właściwemu organowi administracji geologicznej. Eksploatacja ujęcia wód podziemnych rozpocznie się po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego i pobór wody dla całego ujęcia.

Woda z projektowanego ujęcia wód podziemnych posłuży jako źródło zaopatrzenia w wodę dla Zakładu Produkcji Napojów Zbyszko Company S.A., zlokalizowanego w Pile przy ul. Młodych i będzie wykorzystywana do celów: produkcyjnych, socjalno – bytowych, budowlanych oraz podlewania terenów zieleni. Jakość pobieranej wody z uwagi na jej przeznaczenie musi spełniać

wymagania, dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r., poz. 2294).

#### 4. Zasoby dyspozycyjne ujęcia wody.

W projektowanych otworach planuje się ująć czwartorzędowy poziom wodonośny (studnia nr 1 oraz studnia nr 3) oraz oligoceński poziom wodonośny (studnia nr 2).

Dla analizowanego obszaru została opracowana „Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby dyspozycyjne wód podziemnych zlewni Gwdy”. Zgodnie z wyżej wymienioną dokumentacją, działka o numerze ewidencyjnym 66/9 oraz 66/10 położone są w obrębie gruntów na terenie miasta Piły, w obrębie jednostki bilansowej P-XV-E-Gwda Dolna o powierzchni 373,0 km<sup>2</sup>. Ustalone zasoby dyspozycyjne utworów piętra czwartorzędowego oraz trzeciorzędowego dla tej jednostki według stanu na 2011 r. wynoszą 64.056,0 m<sup>3</sup>/d. Zasoby odnawialne w przedmiotowej jednostce bilansowej zostały oszacowane w ilości 78.384,0 m<sup>3</sup>/d. Pobór wód podziemnych z niniejszej jednostki bilansowej w okresie przeprowadzania badań wynosił 17.856 m<sup>3</sup>/d. Wynika stąd, że rezerwa zasobowa wynosi ok. 46.000 m<sup>3</sup>/dobę. Badania modelowe wykonane w ramach określenia zasobów dyspozycyjnych zlewni Gwdy wykazały, że analizowana jednostka bilansowa o numerze P-XV-E-Gwda Dolna nie została zakwalifikowana jako region o niskich rezerwach zasobów dyspozycyjnych, bądź braku rezerw zasobów dyspozycyjnych. Z powyższych danych wynika, że pobór wody z przedmiotowego ujęcia w ilości 110,0 m<sup>3</sup>/h (2.000 m<sup>3</sup>/dobę) nie naruszy stosunków wodnych. Projektowane ujęcie nie będzie miało negatywnego wpływu na zasoby naturalne wód podziemnych, na ich stan ilościowy i chemiczny.

#### 5. Rozwiązania chroniące środowisko.

1. Projektowane korzystanie z wód musi być tak określone, aby poza żądanymi efektami gospodarki wodnej, uciążliwość obiektu dla środowiska była jak najmniejsza. Wszystkie prace będą wykonywane na działce należącej do Inwestora.
2. W trakcie realizacji inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew. Jak również, nie nastąpi pogorszenie się stanu naturalnego środowiska, a zmiany oraz uciążliwości w trakcie budowy będą krótkotrwałe.
3. Teren projektowanych robót będzie ograniczony do niezbędnej powierzchni wymaganej dla bezpieczeństwa ich prowadzenia, a prace będą wykonane w sposób umożliwiający ochronę gruntów rolnych oraz wód powierzchniowych i podziemnych.
4. Transport urządzenia wiertniczego i sprzętu wiertniczego, a także materiałów do zabudowy studni i sprzętu do próbnego pompowania odbywać się będzie po istniejących drogach dojazdowych.
5. Przed przystąpieniem do wiercenia każdego z otworów w miejscu dołu urobkowego zostanie zdjęta warstwa gleby i następnie złożona na pryzmie poza obrębem zestawu wiertniczego.
6. Nie przewiduje się powstawania ścieków. Płuczka wiertnicza nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko. Przy wykonywaniu otworów hydrogeologicznych powstaje ona na bazie naturalnych składników, tj. wody oraz bentonitu (minerał ilasty), które są neutralne dla środowiska.
7. Podczas przewiercania osadów gliniastych, bądź ilastych istnieje możliwość wiercenia wodą bez dodatków bentonitowych z uwagi na fakt, iż osady te zawierają w swoim składzie minerały ilaste i w naturalny sposób dochodzi do zagęszczania płuczki na bazie wody. Nie planuje się odzyskiwać płuczki wiertniczej. Po wykonaniu otworu płuczkę z otworu

- oraz z dołu płuczki należy wypompować i wtłoczyć do cysterny przystosowanej do przewozu odpadów o kodzie 01 05 04 (płuczki wiertnicze i odpady z odwiertów wody słodkiej), a następnie przewieźć do zutylizowania uprawnionym podmiotom. Zużyta folia z dołu urobkowego będzie stanowiła odpad o kodzie 01 05 99 (inne niewymienione odpady) i powinna zostać przekazana wyspecjalizowanej firmie, posiadającej uprawnienia do transportu oraz zbierania odpadów o tym kodzie.
8. Wydobyty podczas wiercenia urobek będzie składowany obok otworu, na terenie placu budowy. Według ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.) i rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923), odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej nie stanowią odpadu niebezpiecznego dla środowiska i mogą być składowane w sposób nieselektywny, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny (Dz. U. z 2015 r., poz. 110).
  9. W trakcie wiercenia otworów nastąpi nieznaczna emisja hałasu i spalin, która nie będzie miała odczuwalnego wpływu na środowisko. Po tym okresie emisja hałasu będzie w granicach normatywnych.
  10. Podczas pompowania oczyszczającego i pomiarowego woda odprowadzona będzie do przydrożnego rowu. W rozumieniu ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 z późn. zm.) wody podziemne pochodzące z próbnego pompowania nie są ściekami.
  11. Po zakończeniu robót geologicznych odwiercone otwory zostaną zabezpieczone huczkiem do czasu ich uzbrojenia, dół urobkowy dla każdej ze studni zostanie zlikwidowany i przykryty warstwą uprzednio zdjętej gleby, a teren placu wiercenia zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.
  12. Po wykonaniu każdego z otworów należy je zabezpieczyć przed wpływami z zewnątrz. W celu ochrony jakości wody podziemnej, powierzchnia terenu wokół każdego otworu będzie wyprofilowana w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa. Ponadto, teren ochrony bezpośredniej ujęcia zostanie zabezpieczony ogrodzeniem przed dostępem osób postronnych.

Z up. Prezydenta Miasta Pily  
Z-ca DYREKTORA  
Wydziału Gospodarki Komunalnej  
i Mieszkaniowej

Lidia Plewa