

IŚR. 6220.18.2019

DECYZJA

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art.71 ust.1, ust.2 pkt 2, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 84, art.85 ust.2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2018r., poz. 2081), oraz §3 ust.1 pkt. 99 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz. U. 2019 poz.1839/ art.104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U.z 2020r. poz. 256) po rozpatrzeniu wniosku: Browaru Fortuna Sp. z o.o, Sp. k. z siedzibą w Miłosławiu ul. Wrzesińska 24 62-320 Miłosław w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla zadania pn: **„wykonanie urządzenia wodnego pracującego w zespole urządzeń umożliwiającego pobór wody z tej samej warstwy wodonośnej o zdolności poboru 7m³/h w m. Miłosław działka nr ewid. 282 obręb Miłosław (woj. wielkopolskie, powiat wrzesiński, gmina Miłosław)** oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu (pismo WOO-IV.4220.1301.2019.NB.2 z dnia 26.11.2019r., data wpływu– 29.11.2019r.), Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego (opinia sanitarna ON.NS-721.49.2019 z dnia 24.10.2019r.) oraz Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole (opinia nr PO.ZZŚ.3.278.2019.EJ z dnia 31. 12.2019r.- data wpływu 03.02.2020r - epuap).

stwierdzam

Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanej inwestycji pod nazwą „wykonanie urządzenia wodnego pracującego w zespole urządzeń umożliwiającego pobór wody z tej samej warstwy wodonośnej o zdolności poboru 7m³/h w m. Miłosław działka nr ewid. 282 obręb Miłosław (woj. wielkopolskie, powiat wrzesiński, gmina Miłosław)

i jednocześnie:

określam:

Warunki realizacji w/w przedsięwzięcia dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o której mowa w art. 72 ust.1 pkt.1, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

1. Planowaną studnię eksploatować z maksymalną wydajnością $Q_{\max h} = 7,0 \text{ m}^3 / \text{h}$, w ramach zasobów eksploatacyjnych ujęcia wód podziemnych Browaru Fortuna

Sp. z o.o., Sp. k. w Miłosławiu zatwierdzonych w wysokości $Q=33,5\text{ m}^3/\text{h}$, przy $s=24\text{m}$.

Integralną częścią decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia

Uzasadnienie

W dniu 04.10.2019r. zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego pod nazwą **„Wykonanie urządzenia wodnego pracującego w zespole urządzeń umożliwiającego pobór wody z tej samej warstwy wodonośnej o zdolności poboru $7\text{m}^3/\text{h}$ w m. Miłosław działka nr ewid. 282 obręb Miłosław (woj. wielkopolskie, powiat wrzesiński, gmina Miłosław.**

Do wniosku została dołączona karta informacyjna przedsięwzięcia sporządzona zgodnie z art. 62a ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, mapy ewidencyjne obejmujące przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie. W przedmiotowej sprawie ustalono, że dla obszaru planowanego przedsięwzięcia jest opracowany miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, zgodnie z którym teren planowanego przedsięwzięcia oznaczony jest jako 2P – tereny zabudowy techniczno – produkcyjnej; obiekty produkcyjne, obiekty usługowe, składy i magazyny). Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagane jest dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do grupy przedsięwzięć §3 ust.1 pkt. 71 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz. U. 2019 poz.1939./

W związku z powyższym, wypełniając dyspozycje art. 64 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko wystąpiono z zapytaniem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu ; Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrześni oraz Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu (pismo WOO-IV.4220.1301.2019.NB.2 z dnia 29.11.2019r.), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny (opinia sanitarna ON.NS-721.49.2019 z dnia 24.10.2019r.) oraz Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole (opinia nr PO.ZZŚ.3.435.1.278.2019.EJ z dnia 31.12.2019r. data wpływu 03.02.2020r.) odstąpili od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Burmistrz Gminy Miłosław podzielając zdanie organów opiniujących, także odstąpił od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W myśl art. 84 ust. 1 cytowanej ustawy w niniejszej decyzji stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Po zebraniu materiału dowodowego, na podstawie art. 10 § 1, ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego zawiadomiono strony postępowania, o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów

w sprawie, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. We wskazanym w zawiadomieniu terminie do tut. Urzędu nie wpłynęły żadne uwagi stron postępowania w przedmiotowej sprawie.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko zawartych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, a także wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 71 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko stwierdzono co następuje: zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy oos przeanalizowano: rodzaj, skalę i charakter przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy oos na podstawie k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie stanowi urządzenie wodne do poboru wód podziemnych, które zostanie wykonane w istniejącym otworze hydrogeologicznym nr 3 wchodzącym w skład ujęcia wód podziemnych Browaru Fortuna Sp. z o.o. położonego w miejscowości Miłosław. Otwór ten został odwiercony w granicach nieruchomości nr ewid. 282, obręb Miłosław, gmina Miłosław. Ujęcie wód podziemnych zaopatruje w wodę do celów produkcyjnych i technologicznych Browaru Fortuna Sp. z o.o., Sp. k. eksploatacja prowadzona jest w ramach pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych w ilości $Q_{hmax} = 33,5 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{d\acute{s}r} = 728 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{roczne} = 265\,758 \text{ m}^3/\text{rok}$ wydanego przez Starostę Powiatu Wrzesińskiego z ważnością do 13 kwietnia 2037 r. Średnie zużycie dobowe określone w w/w pozwoleniu wodnoprawnym wynosi $Q_{d\acute{s}r} = 728 \text{ m}^3/\text{d}$, co daje $30,33 \text{ m}^3/\text{h}$. Z informacji przedstawionych przez Wnioskodawcę wynika, że średni godzinowy pobór w latach 2015-2019 kształtował się na poziomie $8,52 - 11,52 \text{ m}^3/\text{h}$. Zgodnie z treścią udzielonego pozwolenia wodnoprawnego pobór wody realizowany jest za pomocą studni nr 1 zlokalizowanej na terenie działki nr ewid. 822 oraz studni nr 2 usytuowanej w granicach nieruchomości nr ewid. 279/2 w Miłosławiu. W związku z rozbudową zakładu i modernizacją linii produkcyjnej Browaru Fortuna Sp. z o.o. podjęto decyzję o wykonaniu dodatkowej studni nr 3 na istniejącym ujęciu. Otwór hydrogeologiczny nr 3 ma głębokość całkowitą 126,5 m (głębokość ostateczna 125 m). Zgodnie z treścią projektu robót geologicznych otwór hydrogeologiczny nr 3 został wykonany w celu awaryjnego systemu zaopatrzenia zakładu w wodę do celów technologicznych oraz socjalno – bytowych. Prognozowana maksymalna wydajność godzinowa przedmiotowej studni została przyjęta na poziomie zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia, a więc wyniosła $33,5 \text{ m}^3/\text{h}$. Obliczenia wykazały, iż wydajność dopuszczalna dokumentowanego otworu w rozpoznanych warunkach hydrogeologicznych wynosi $7,17 \approx 7,2 \text{ m}^3/\text{h}$, tym samym jest ona kilkakrotnie niższa od projektowanej wydajności. Mając na uwadze powyższe uwarunkowania wykonany otwór hydrogeologiczny nie będzie stanowił studni awaryjnej lecz zostanie włączony do pracy ujęcia jako otwór nr 3. W wyniku wiercenia otworu hydrogeologicznego nr 3 do głębokości całkowitej 126,5 m na terenie działki objętej wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach udokumentowano wystąpienie mioceńskiego poziomu wodnego. Poziom mioceński izolowany jest od powierzchni terenu kompleksem ilastym z wkładkami węgla brunatnych i piasków o znacznej

miąższości, która w miejscu dokumentowanych robót wynosi 67 m. Teren planowanej inwestycji zlokalizowany jest w obrębie jednostki P-IX-B Moskawa, której powierzchnia wynosi 608,5 km². Zasoby dyspozycyjne zostały określone na poziomie 27 456 m³/d w tym dla piętra czwartorzędowego 16 632 m³/d, a dla piętra neogeńskiego 10 825 m³/d. Zasoby eksploatacyjne w/w jednostki bilansowej określono w wysokości 70 656 m³/d. Zgodnie z informacjami zawartymi w projekcie robót geologicznych na analizowanym obszarze istnieje rezerwa zasobowa, umożliwiająca pobór wód podziemnych z utworów wodonośnych miocenu. Uwarunkowana jest ona uwzględnieniem w zestawieniu zasobów eksploatacyjnych ujęć zlikwidowanych lub wyłączonych z eksploatacji. Możliwość poboru wód podziemnych przez ujęcie Browaru Fortuna Sp. z o.o., Sp. k. zostało potwierdzone także w wyniku przeprowadzonych badań modelowych.

W odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, biorąc pod uwagę usytuowanie pozostałych studni znajdujących się na terenie ujęcia zakładu przy ich jednoczesnej eksploatacji przypuszczalnie będzie miało miejsce współdziałanie. Wnioskodawca w k.i.p. zaznaczył, że praca ujęcia Browaru Fortuna nie jest realizowana w sposób ciągły oraz, że pobór z ujęcia z wydajnością $Q_{hmax} = 7 \text{ m}^3/\text{h}$ będzie odbywać się przez kilka godzin w ciągu doby. Uwzględniając nieregularność pracy pomp zamontowanych w otworach 1 oraz 2 (uzależnioną od bieżącego rozbioru wody w zakładzie) lej depresji w przedmiotowych studniach nie zdąży rozwinąć się do maksymalnych rozmiarów, a w czasie przerw w eksploatacji będzie on ulegał odbudowie. Ponadto w k.i.p. wskazano, że w odległości około 500 m od terenu planowanej inwestycji zlokalizowane są dwa otwory ujęcia Zakładu Gospodarki Komunalnej w Miłostawiu (studnie nr 50990034 oraz 5090192) ujmujące do eksploatacji wody poziomu mioceńskiego. Wg danych archiwalnych otworów nr 5090034 został zlikwidowany. Zasięg oddziaływania studni nr 5090192 dla wydajności eksploatacyjnej otworu na poziomie 55 m³/h wynosi 578 m. na podstawie treści k.i.p. ustalono, że zarówno ujęcie Zakładu Gospodarki Komunalnej, jak i ujęcie dla Browaru Fortuna są ujęciami istniejącymi. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planuje się wykonanie studni eksploatowanej w zakresie zasobów zatwierdzonych decyzją Starosty Wrzesińskiego z 2017 r. i posiadającego pozwolenia wodnoprawnego, zatem jego realizacja nie zmieni presji na lokalne zasoby wód podziemnych w stosunku do stanu istniejącego.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit a i lit. c ustawy ooś na podstawie przedłożonej dokumentacji ustalono, że wykonany otwór hydrogeologiczny nr 3 wchodzi w skład ujęcia wód podziemnych Browaru Fortuna. Działka objęta wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach ma powierzchnię 0,396 ha.

Ze względu na skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia oraz zakres prowadzonych prac stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. Wykonany otwór hydrogeologiczny zostanie wyposażony w naziemną obudowę studzienną typu Lange, której zadaniem (poza ochroną urządzeń czerpalnych przed uszkodzeniem mechanicznym) będzie ochrona wód podziemnych przed bezpośrednim wprowadzaniem do nich zanieczyszczeń. Na podstawie zgromadzonych materiałów ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie zarówno na stan wód powierzchniowych, jak i podziemnych. W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, h, i, j ustawy ooś nie przewiduje się negatywnego wpływu przedsięwzięcia na obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych i inne obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód, a także na wody powierzchniowe. Ponadto, z k.i.p. i jej uzupełnienia nie wynika aby przedsięwzięcie miało zostać zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne. Nie będzie także zlokalizowane na obszarach wybrzeży, na obszarach morskich, obszarach górskich i leśnych, a także na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Nie przewiduje się ponadto przekroczenia standardów jakości środowiska na przedmiotowym obszarze w związku z

realizacją przedsięwzięcia. Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy o oś ustalono, że na etapie użytkowania studni nie będzie dochodzić do wytwarzania odpadów.

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia w odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy o oś 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, ponadto, 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. Jedyni na etapie realizacji mogą się pojawić okresowe uciążliwości, które jednak ustąpią po zakończeniu prac budowlano-montażowych.

Z uwagi na rodzaj i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy o oś należy stwierdzić, że przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczaniu zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). Ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia: trzęsień ziemi, powodzi czy osuwisk. Z uwagi na charakter i lokalizację przedsięwzięcia (pod ziemią) nie przewiduje się jego wpływu na postępujące zmiany klimatu.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy o oś należy stwierdzić, iż eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie się wiązała z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz znaczącym negatywnym wpływem na bioróżnorodność.

Odnosząc się do art. 63 ust. 2 pkt 1 lit e ustawy o oś na podstawie zgromadzonych materiałów stwierdzono, że przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614, ze zm.). najbardziej położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002, oddalony o 1,9 km oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Lasy Żerkowsko-Czeszewskie PLH300053, oddalony o 3 km od przedsięwzięcia. Z analizy ortofotomapy umieszczonej na portalu internetowym www.geoportal.gov.pl wynika, że na terenie planowanego przedsięwzięcia nie występują drzewa. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, w terenie przekształconym antropogenicznie oraz brak konieczności wycinki drzew, 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 chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o oś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Z uwagi na skalę, charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia 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 dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane z zachowaniem standardów jakości środowiska przy zastosowaniu nowoczesnej technologii jak najmniej uciążliwej dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska.

Po analizie zgromadzonego materiału, mając na uwadze brak sprzeciwu stron biorących udział w postępowaniu, po uzyskaniu wymaganych opinii odstąpiono w postępowaniu od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu al. niepodległości 16/18, za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. inwestor
2. strony postępowania
3. a/a



BURMISTRZ
Hubert Gruszczyński
Hubert Gruszczyński

*Sprawę prowadzi:
Inspektor ds. ochrony środowiska
Grażyna Szternel
Tel. 61 438 37 32*

Załącznik

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak: IŚR 6220.18.2019

„Wykonanie urządzenia wodnego pracującego w zespole urządzeń umożliwiającego pobór wody z tej samej warstwy wodonośnej o zdolności poboru 7m³/h w m. Miłosław działka nr ewid. 282 obręb Miłosław (woj. wielkopolskie, powiat wrzesiński, gmina Miłosław. „

Planowane przedsięwzięcie stanowi urządzenie wodne do poboru wód podziemnych, które zostanie wykonane w istniejącym otworze hydrogeologicznym nr 3 wchodzącym w skład ujęcia wód podziemnych Browaru Fortuna Sp. z o.o. położonego w miejscowości Miłosław. Otwór ten został odwiercony w granicach nieruchomości nr ewid. 282, obręb Miłosław, gmina Miłosław. Ujęcie wód podziemnych zaopatruje w wodę do celów produkcyjnych i technologicznych Browaru Fortuna Sp. z o.o., Sp. k. eksploatacja prowadzona jest w ramach pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych w ilości $Q_{\text{hmax}} = 33,5 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{dśr}} = 728 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{roczne}} = 265\,758 \text{ m}^3/\text{rok}$ wydanego przez Starostę Powiatu Wrzesińskiego z ważnością do 13 kwietnia 2037 r. Średnie zużycie dobowe określone w w/w pozwoleniu wodnoprawnym wynosi $Q_{\text{dśr}} = 728 \text{ m}^3/\text{d}$, co daje $30,33 \text{ m}^3/\text{h}$. Z informacji przedstawionych przez Wnioskodawcę wynika, że średni godzinowy pobór w latach 2015-2019 kształtował się na poziomie $8,52 - 11,52 \text{ m}^3/\text{h}$. Zgodnie z treścią udzielonego pozwolenia wodnoprawnego pobór wody realizowany jest za pomocą studni nr 1 zlokalizowanej na terenie działki nr ewid. 822 oraz studni nr 2 usytuowanej w granicach nieruchomości nr ewid. 279/2 w Miłosławiu. W związku z rozbudową zakładu i modernizacją linii produkcyjnej Browaru Fortuna Sp. z o.o. podjęto decyzję o wykonaniu dodatkowej studni nr 3 na istniejącym ujęciu. Otwór hydrogeologiczny nr 3 ma głębokość całkowitą 126,5 m (głębokość ostateczna 125 m). Zgodnie z treścią projektu robót geologicznych otwór hydrogeologiczny nr 3 został wykonany w celu awaryjnego systemu zaopatrzenia zakładu w wodę do celów technologicznych oraz socjalno – bytowych. Prognozowana maksymalna wydajność godzinowa przedmiotowej studni została przyjęta na poziomie zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia, a więc wyniosła $33,5 \text{ m}^3/\text{h}$. Obliczenia wykazały, iż wydajność dopuszczalna dokumentowanego otworu w rozpoznanych warunkach hydrogeologicznych wynosi $7,17 \approx 7,2 \text{ m}^3/\text{h}$, tym samym jest ona kilkakrotnie niższa od projektowanej wydajności. Mając na uwadze powyższe uwarunkowania wykonany otwór hydrogeologiczny nie będzie stanowił studni awaryjnej lecz zostanie włączony do pracy ujęcia jako otwór nr 3. W wyniku wiercenia otworu hydrogeologicznego nr 3 do głębokości całkowitej 126,5 m na terenie działki objętej wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach udokumentowano wystąpienie mioceńskiego poziomu wodnego. Poziom mioceński izolowany jest od powierzchni terenu kompleksem ilastym z wkładkami węgla brunatnych i piasków o znacznej miąższości, która w miejscu dokumentowanych robót wynosi 67 m. Teren planowanej inwestycji zlokalizowany jest w obrębie jednostki P-IX-B Moskawa, której powierzchnia wynosi $608,5 \text{ km}^2$. Zasoby dyspozycyjne zostały określone na poziomie $27\,456 \text{ m}^3/\text{d}$ w tym dla piętra czwartorzędowego $16\,632 \text{ m}^3/\text{d}$, a dla piętra neogeńskiego $10\,825 \text{ m}^3/\text{d}$. Zasoby eksploatacyjne w/w jednostki bilansowej określono w wysokości $70\,656 \text{ m}^3/\text{d}$. Zgodnie z informacjami zawartymi w projekcie robót geologicznych na analizowanym obszarze istnieje rezerwa zasobowa, umożliwiająca pobór wód podziemnych z utworów wodonośnych miocenu. Uwarunkowana jest ona uwzględnieniem w zestawieniu zasobów eksploatacyjnych ujęć zlikwidowanych lub wyłączonych z eksploatacji. Możliwość poboru wód podziemnych przez ujęcie Browaru Fortuna Sp. z o.o., Sp. k. zostało potwierdzone także w wyniku przeprowadzonych badań modelowych.

BURMISTRZ
Hubert Gruszczyński
Hubert Gruszczyński

