

ISR. 6220.8.2014

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. z 2008r Nr 199, poz. 1227 ze zm.), oraz §3 ust.2 pkt.2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz. U. Nr 213 poz.1397 z 2010r./ art.104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000r. Nr 98 poz. 1071 ze zmianami) po rozpatrzeniu wniosku firmy:

BROWAR FORTUNA Sp. z o.o. ul. Wrzesińska 24 62-320 Miłosław

o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na:

Rozbudowie Browaru Fortuna Sp. z o.o. polegającej na budowie fundamentów niezbędnych do montażu trzech tankofermentorów, zbiornika pod CO₂ i zbiornika do sendymentacji sody na działce 822 w Miłosławiu w celu zwiększenia produkcji piwa.

oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu (pismo WOO-IV.4240.1221.2014.AK.2 z dnia 16.01.2015r.) oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego (opinia sanitarna ON.NS-72/3-45/2014 z dnia 23.12.2014r.)

stwierdzam

Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko polegającego na:

Rozbudowie Browaru Fortuna Sp. z o.o. polegającej na budowie fundamentów niezbędnych do montażu trzech tankofermentorów, zbiornika pod CO₂ i zbiornika do sendymentacji sody na działce 822 w Miłosławiu w celu zwiększenia produkcji piwa.

Integralną częścią decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia

Uzasadnienie

W dniu 28.11.2014r. zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji pn.: rozbudowa Browaru Fortuna Sp. z o.o. polegająca na budowie fundamentów niezbędnych do montażu trzech tankofermentorów, zbiornika pod CO₂ i zbiornika do sedymentacji sody na działce 822 w Miłosławiu w celu zwiększenia produkcji piwa. Do wniosku została dołączona karta informacyjna przedsięwzięcia sporządzona zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 5 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 nie ma opracowanego planu zagospodarowania przestrzennego, a studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego przewiduje dla danego terenu przeznaczenie - tereny przemysłowe. Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagane jest dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Przedmiotowa inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz. U. Nr 213 poz.1397 z 2010r./ . Planowana inwestycja została zakwalifikowana do grupy przedsięwzięć wymienionych w §3 ust.2 pkt.2

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 i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrześni o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem WOO-IV.4240.1221.2014.AK.2 z dnia 16.01.2015r. oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni opinią sanitarną nr ON.NS-72/3-45/2014 z dnia 23.12.2014r. odstąpili od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, określając swoje uwarunkowania środowiskowe realizacji inwestycji, które uwzględnione zostały w niniejszej decyzji.

Burmistrz Gminy Miłosław dzieląc zdanie organów opiniujących, postanowieniem nr IŚR.6220.8.2014 z dnia 26.01.2014r. także odstąpił od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W myśl art. 84 ust. 1 cytowanej ustawy w niniejszej decyzji stwierdza się brak 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 oraz art. 30 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko na stronie internetowej BIP Urzędu Gminy Miłosław, oraz w sposób zwyczajowo przyjęty w terminie 14 dni, tj. od 27.01.2014r. do 11.02.2014r. zamieszczono zawiadomienie Burmistrza Gminy Miłosław, skierowane do stron 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 obwieszczeniu terminie, od dnia ukazania się powyższej informacji do tut. Urzędu nie wpłynęły żadne uwagi stron postępowania w przedmiotowej sprawie.

Odbiornikiem ścieków wytwarzanych w zakładzie (mieszanina ścieków przemysłowych i bytowych), oczyszczonych w zakładowej oczyszczalni ścieków jest i będzie Kanał Miłosławski, którego administratorem jest WZMIUW „Inspektorat we Wrześni. Odprowadzanie oczyszczonej mieszaniny ścieków bytowych i przemysłowych do ww. odbiornika odbywa się i odbywać się będzie w dalszym ciągu na warunkach określonych przez jego zarządcę. Jakość oczyszczonych ścieków będzie systematycznie kontrolowana, zgodnie z warunkami pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi, stanowiące szczególne korzystanie z wód. Analiza zgromadzonych materiałów wykazała, że zakładowa oczyszczalnia posiada rezerwy przepustowości, pozwalające na oczyszczenie w niej całości ścieków (w tym również dodatkowej ilości ścieków powstających po rozbudowie zakładu). Ścieki opadowe z terenu zakładu odprowadzane są i będą istniejącym systemem kanalizacji deszczowej poprzez osadnik i separator substancji ropopochodnych do Kanału Miłosławskiego, zgodnie z posiadanym przez inwestora pozwoleniem wodnoprawnym. Wykonanie dodatkowych utwardzonych powierzchni, w związku z realizacją planowanej inwestycji, nie wprowadzi znaczących zmian w dotychczasowej ilości ścieków opadowych, odprowadzanych do Kanału Miłosławskiego. Nie mniej jednak w związku ze zwiększeniem ilości ścieków przemysłowych w zakładzie w stosunku do stanu obecnego konieczne będzie uzyskanie nowego pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie oczyszczonych ścieków Kanału Miłosławskiego

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust.1 pkt.1. lit. D ustawy o oś ustalono, że na etapie realizacji przedsięwzięcia może nastąpić niewielka emisja substancji do powietrza (faza prowadzenia prac budowlano – montażowych). Będzie ona związana z powstawaniem pyłów, w związku z prowadzeniem robót ziemnych. Ponadto źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Z uwagi jednak na fakt, że emisje te będą miały charakter miejscowy i kresowy oraz ustaną po zakończeniu prac budowlanych, należy je uznać za pomijalne. Na podstawie zapisów karcie informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że na terenie zakładu znajduje się kocioł parowy o mocy 3262 kW, opalany gazem ziemnym. Realizacja planowanej inwestycji nie spowoduje zwiększenia zużycia gazu w stosunku do stanu obecnego, a zatem nie zwiększy się emisja substancji do powietrza z procesu spalania gazu ziemnego w zakładowej kotłowni. Podstawowym źródłem zanieczyszczeń powstających w procesie technologicznym będzie emisja CO₂, która odprowadzana jest i będzie mechanicznie do powietrza za pomocą wentylatorów wbudowanych w ściany w pomieszczeniach. Emisje pyłu słodowego będą ograniczane poprzez dostawę słodu oraz chmielu w zamkniętych workach o masie 25 kg. Młóto będzie odbierane przez rolników w ciągu 24 godzin po jego wytworzeniu, dzięki czemu nie będzie dochodzić do jego psucia się w związku z dużą zawartością wody. Rozwiązanie to w znacznym stopniu przyczyni się do ograniczenia emisji odorów. W związku z powyższym należy uznać, że realizacja i eksploatacja nowych obiektów nie wpłynie znacząco na stan powietrza w rejonie zainwestowania.

Nie wystąpi również negatywne oddziaływanie na środowisko ze strony przedmiotowej inwestycji w zakresie emisji hałasu. Chwilowe niekorzystne oddziaływanie hałasu na środowisko może wystąpić w fazie realizacji inwestycji. Będzie to jednak oddziaływanie

krótkotrwałe, odwracalne i ustąpi po zakończeniu robót budowlanych. W celu ograniczenia emisji hałasu do środowiska na etapie realizacji przedsięwzięcia prace budowlano – montażowe prowadzone będą w porze dziennej. Z uwagi na niewielką skalę oraz charakter planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego wzrostu emisji hałasu w związku z jego realizacją.

Powstające w wyniku działalności zakładu odpady do czasu ich przekazania uprawnionym w zakresie gospodarki odpadami podmiotom gromadzone będą w sposób selektywny, w odpowiednio przystosowanych pojemnikach, w miejscach zabezpieczonych, o ograniczonym dostępie osób nieupoważnionych.

W oparciu o załączoną do wniosku kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz opinie organów stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie powodowało negatywnego oddziaływania na środowisko. Ponadto nie występują obszary objęte ochroną, a najbliższym położonym obszarem Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków PLB 300002 Dolina Środkowej Wart znajdujący się około 1,8 km od miejsca realizacji inwestycji. Zgodnie z zapisami karty informacyjnej w ramach inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów. W związku z lokalizacją inwestycji na terenie zurbanizowanym, poza obszarami chronionymi i cennymi przyrodniczo nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na chronione gatunki roślin, zwierząt i grzybów, obszary objęte ochroną a w szczególności na gatunki, siedliska przyrodnicze lub siedliska gatunków roślin i zwierząt będących przedmiotami ochrony ww obszarze Natura 2000, ani pogorszenia integralności tego obszaru lub jego powiązania z innymi obszarami.

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 i uzgodnień 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.

Otrzymuje:

1. Browar FORTUNA Sp. z o.o.
ul. Wrzesińska 24
62-320 Miłosław
2. strony postępowania
3. a/a



BURMISTRZ
Zbigniew Skikiewicz
mgr Zbigniew Skikiewicz

Załącznik nr 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak: ÍSR. 6220.8.2014

Charakterystyka przedsięwzięcia dla rozbudowy Browaru Fortuna Sp. z o.o. polegająca na budowie fundamentów niezbędnych do montażu trzech tankofermentorów, zbiornika pod CO₂ i zbiornika do sendymentacji sody na działce 822 w Miłosławiu w celu zwiększenia produkcji piwa.

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działce nr ewid.822, obręb Miłosław, będących we władaniu BROWARU FORTUNA Sp. z o.o. Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie fundamentów niezbędnych do montażu trzech tankofermentorów, zbiornika pod CO₂ i zbiornika do sendymentacji sody. Analiza dokumentacji wykazała, że celem rozbudowy przedmiotowego zakładu jest zwiększenie dotychczasowej produkcji piwa. W ramach realizacji przedsięwzięcia wykonany zostanie fundament o powierzchni ok. 70m² na którym zostaną posadowione trzy tankofermentory, stanowiące pionowe cylindryczno – stożkowe zbiorniki, służące do przeprowadzenia fermentacji i kondycjonowania piwa, fundament o pow. ok. 43 m² na którym posadowiony zostanie zbiornik CO₂ i fundament o pow. 4 m² na którym posadowiony zostanie zbiornik do sendymentacji sody

Rozwiązania chroniące środowisko.

Na terenie zakładu mogą wystąpić następujące rodzaje zagrożeń: zagrożenia wynikające z nieprzestrzegania przepisów p.poż. i zasad BHP, możliwość porażenia prądem w wyniku awarii urządzeń lub instalacji. Przeciwdziałanie tego typu zagrożeniom opiera się głównie na przeszkoleniu załogi i przestrzeganiu zasad BHP i p.poż. Na terenie zakładu należy liczyć się z zagrożeniem pożarowym, awariami związanymi z eksploatacją urządzeń, awariami systemu zaopatrzenia w wodę, czy też braku prądu.

Dla zachowania bezpieczeństwa należy również terminowo wykonywać przeglądy techniczne i niezwłocznie usuwać ewentualne usterki urządzeń znajdujących się na terenie inwestycji. Staranna i poprawna eksploatacja urządzeń, terminowo i fachowo przeprowadzane remonty, dobrze wyszkolona załoga i właściwa organizacja pracy – to warunki, które minimalizują prawdopodobieństwo wystąpienia awarii zagrażających życiu i zdrowiu człowieka, a tym samym nie wpływają ujemnie na środowisko.

. W trakcie realizacji inwestycji planuje się:

- ograniczać czas pracy silników wysokoprężnych napędzanych olejem napędowym, maszyn budowlanych i samochodów na biegu jałowym,
- prace budowlane i montażowe prowadzić wyłącznie w porze dziennej (w godzinach od 6.00 do 22.00),
- zadbać o usytuowanie zaplecza budowlanego jak najdalej od terenów mieszkalnych,
- ograniczyć teren budowy do niezbędnego minimum,
- uszczelnić i kontrolować ewentualne wycieki z maszyn budowlanych mogących zanieczyścić glebę,
- używać maszyn i pojazdów sprawnych technicznie,
- dopilnować, aby firma budowlana lub montująca tankofermentory zagospodarowała odpady powstające w trakcie budowy lub montażu

Etap eksploatacji

Montaż tankofermentorów niesie za sobą więcej możliwości i zalet w porównaniu z tradycyjną metodą fermentacji w otwartych kadziach fermentacyjnych, między innymi:

- mniejsze koszty mycia, tj. dozowania chemii, zużycia wody gdyż mycie tankofermentorów odbywałoby się w systemie CIP (automatyczny układ mycia w obiegu zamkniętym, środki myjące po ich zastosowaniu zwracane są z powrotem do zbiorników magazynujących i mogą być wykorzystane w kolejnym procesie mycia), co dodatkowo ma wpływ na zmniejszenie ilości generowanych ścieków;
- straty CO₂ są znacznie mniejsze, ponieważ nie przetłacza się piwa do pustego tanku leżakowego;
- ubytki piwa są mniejsze, gdyż nie powstają straty w rurociągach;
- proces jest mniej pracochłonny;
- oszczędność energii – brak konieczności przepompowań piwa;
- uniknięcie niebezpieczeństwa kontaktu piwa z powietrzem, co ma szczególny wpływ na jego jakość
- dzięki swym zaletom technicznym oraz funkcjonalności – zapewnienie dobrej jakości i stabilności procesu fermentacji oraz możliwość kierowania warunkami dojrzewania piwa

Oprócz w/w zalet z zastosowaniem nowoczesnych zbiorników procesowych jakimi są tankofermentory, możliwe będzie również w przyszłości wykorzystanie CO₂ powstającego w procesie fermentacji (jego emisja do atmosfery jest zasadniczym elementem wpływu na środowisko), który począwszy od drugiego dnia fermentacji nie jest już zanieczyszczony tlenem i nadaje się do oczyszczania i sprężania. Pozyskany i oczyszczony w ten sposób CO₂ mógłby być dalej wykorzystywany do celów własnych browaru, np. karbonizacji piwa czy też neutralizacji ścieków.

Ogólne działania Browaru w zakresie rozwiązań chroniących środowisko:

W zakresie gospodarowania wodą :

- wykorzystywanie wody do chłodzenia brzezki jako wody technologicznej w procesie zacierania lub w sieci centralnej wody użytkowej na cele bytowe,
- zastosowanie zamkniętego układu chłodniczego,
- mycie urządzeń w obiegach zamkniętych,
- oszczędne gospodarowanie wodą poprzez prowadzenie rejestracji i rozliczania zużycia wody.

W zakresie odprowadzania ścieków, prowadzenie minimalizacji odprowadzanych ścieków poprzez :

- separację osadu brzezkowego w warzelni,
- separację drożdży odpadowych (podczas leżakowania piwa i fermentacji) z częściowym wykorzystaniem ich powtórnie w procesie fermentacji,
- separację osadów filtracyjnych (w procesie filtracji piwa) przy użyciu ziemi okrzemkowej,
- odzysk piwa reszkowego (z gęstwy drożdżowej, z filtracji i rurociągów),
- regenerację ługu sodowego (podczas rozlewu butelkowego) i wtórne jego wykorzystanie,
- stosowanie zamkniętych obiegów mycia tzw. CIP,
- oczyszczanie ścieków technologicznych w istniejącej zakładowej oczyszczalni ścieków,
- podczyszczanie wód deszczowych i roztopowych przed odprowadzeniem do Kanału Miłosławskiego

BURMISTRZ
mgr Zbigniew Skikiewicz