

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W KALISZU**

Telefony:

- informacja o numerach wewnętrznych
- PPIS w Kaliszu
- fax
- e-mail

/62/ 767 76 10
/62/ 767 76 10
/62/ 767 76 42
psse.kalisz@pis.gov.pl
sekretariat@psse-kalisz.pl

ul. Kościuszki 6
62 – 800 Kalisz
www.psse-kalisz.pl

- Sekcja Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego
- e-mail

Urząd Gminy Żelazków

/62/ 767 76 13
nadzor.zapobiegawczy@psse-kalisz.pl

ON.NS.72.4.2.2017

wpr. 24. 04. 2017
dnia
L. dz. 2853

oryginał / kopia

Kalisz 24 .04.2017 r.

Opinia sanitarna

Na podstawie art. 3 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015 r. poz. 1412 z późn.zm.) oraz art. 64 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 77 ust. 1 pkt 2 i ust. 7 art. 78 ust. 1 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 (Dz. U. z 2016 r. poz. 353 z późn.zm.)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu po zapoznaniu się z dokumentacją dotyczącą uzgodnienia uwarunkowań środowiskowych dla inwestycji polegającej na rozbudowie zakładu JAKO Sp. z o.o. o obiekty produkcyjne (browar) i magazynowe, wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną, obręb 0012 Kokanin, działki ewidencyjne nr 104/4, 102/1 (planowana rozbudowa) oraz nr 1105/1, 105/3, 108, 109 (istniejący zakład), gmina Żelazków

Inwestor: JAKO Sp. z o.o.

Kokanin 44, 62-817 Żelazków

**opiniuje warunki w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych do decyzji
o środowiskowych uwarunkowaniach.**

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Żelazków zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu z wnioskiem z dnia 20.03.2017 r. (otrzymano 22.03.2017 r.) znak IWŚ.6220.13.12.2016, o uzgodnienie warunków do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na rozbudowie zakładu JAKO Sp. z o.o. o obiekty produkcyjne (browar) i magazynowe, wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną, obręb 0012 Kokanin, działki ewidencyjne nr 104/4, 102/1 (planowana rozbudowa) oraz nr 1105/1, 105/3, 108, 109 (istniejący zakład), gmina Żelazków.

Do wniosku dołączony został raport o oddziaływaniu danego przedsięwzięcia na środowisko, który jest podstawą do analizy i oceny danego przedsięwzięcia na środowisko. Przedmiotowa inwestycja jest zamierzeniem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b oraz pkt 99 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71).

Z opracowania wynika, że teren, na którym realizowana będzie inwestycja nie posiada miejscowego planu zagospodarowania.

Bezpośrednie sąsiedztwo lokalizacji planowanego przedsięwzięcia stanowią:

- od strony północnej teren kościelny (kościół, plebania, zieleń) oraz teren zabudowy zagrodowej i usługowej

- od strony wschodniej do zakładu przylega droga krajowa nr 25, a za nią tereny zielone i mieszkaniowo-usługowe,
- od strony południowej teren upraw rolnych, teren zamieszkania inwestora oraz zabudowa zagrodowa i mieszkaniowo-usługowa,
- od strony zachodniej grunty rolne.

Z załączonego raportu wynika, że analizowana inwestycja zlokalizowana zostanie na terenie położonym za obecnie funkcjonującym zakładem - rozlewnią piwa na terenach rolnych. Projektowane przedsięwzięcie zajmie powierzchnię około 1,1 ha. W chwili obecnej Firma JAKO Sp. z o.o. świadczy usługi rozlewnicze piwa do butelek szklanych. Powierzchnia istniejącego zakładu to 0,6 ha. Łączna powierzchnia zabudowy przemysłowo-magazynowej to 1,7 ha.

Autor raportu przedstawił podstawowe założenia projektowe i technologiczne. Planowana inwestycja polegać będzie na budowie browaru o wydajności miesięcznej szczytowej 20 000 hl piwa i wydajności rocznej 200 000 hl piwa. Ponadto planuje się budowę dojazdów, placów manewrowych, parkingów, rurociągów transportu piwa do istniejącej rozlewni, sieci wodociągowej ze stacji uzdatniania wody, sieci kanalizacyjnej i energetycznej. Podstawowym procesem technologicznym projektowanego zakładu jest produkcja piwa o wydajności rocznej 200 000 hl. Proces technologiczny składać się będzie z 4 podstawowych etapów:

1. wytwarzanie brzezki piwnej - półproduktu do produkcji piwa, poprzedzone magazynowaniem słoju, czyszczeniem, zmieleniem do postaci śruty,
2. fermentacja brzezki i leżakowanie piwa,
3. filtracja piwa - przygotowanie do rozlewu,
4. rozlew (do butelek i pojemników typu keg).

Rozlewnia będzie funkcjonować tylko w porze dnia, natomiast proces produkcji będzie trwał całą dobę.

Według autora raportu przedsięwzięcie zaopatrywane będzie w wodę z własnego ujęcia. Woda pobierana będzie na następujące cele: do produkcji piwa, do mycia urządzeń/zbiorników w systemie CIP (mycie w obiegu zamkniętym) z wykorzystaniem stacji mycia, płukania butelek/kegów przed rozlewem, do mycia powierzchni produkcyjnych, do celów związanych z wytwarzaniem chłodu (skraplacz wodno-powietrzny) oraz wytwarzania pary wodnej oraz na cele bytowe pracowników.

Zgodnie z treścią raportu na terenie projektowanej inwestycji będą powstawały będą ścieki bytowe i przemysłowe. Ścieki przemysłowe wytwarzane będą podczas mycia urządzeń/zbiorników w systemie CIP z wykorzystaniem stacji mycia, płukania butelek, kegów przed rozlewem, z mycia powierzchni pomieszczeń produkcyjnych. Ścieki bytowe i przemysłowe ujmowane będą do wewnętrznej kanalizacji sanitarnej a następnie kierowane będą do gminnego kolektora kanalizacji sanitarnej a dalej do oczyszczalni ścieków w Skarszewie.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych zostaną poddane podczyszczeniu w separatorach substancji ropopochodnych. Odbiornikiem ścieków i wód deszczowych i roztopowych będzie rów przydrożny i rów melioracyjny.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją w fazie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia powstawać będą odpady związane z produkcją piwa. Podczas warzenia powstawać będzie młóto, które przekazywane będzie rolnikom jako produkt do skarmiania bydła. Po zakończeniu fermentacji odpadem będzie także gęstwa drożdżowa, a podczas filtracji piwa uwodniona ziemia okrzemkowa. Ponadto powstawać będą odpady bytowe oraz inne odpady. Powstające odpady będą segregowane i magazynowane selektywne w odpowiednich pojemnikach, kontenerach i w silosach, a następnie wywożone przez uprawnionego odbiorcę, posiadającego stosowne pozwolenia. Na terenie przedsięwzięcia prowadzona będzie gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami z zachowaniem wszelkich zasad dotyczących ochrony środowiska przed zanieczyszczeniem.

Na terenie przedsięwzięcia powstawać będzie emisja zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza podczas:

- procesu energetycznego spalania paliw - kocioł o mocy 3500kW opalany gazem ziemnym,
- zasypu silosów słoju - dwa jednakowe silosy o pojemności 93 m³.

Przedsięwzięcie będzie także źródłem emisji nieorganicznej pochodzącej od środków transportu. Przedmiotowa inwestycja będzie źródłem emisji substancji odorowych pochodzących z warzelni, dla których brak jest odniesień normatywnych. Planuje się ograniczenie uciążliwości odorowej poprzez lokalizację warzelni w największej możliwej odległości od zabudowy mieszkaniowej oraz obsadzenie granic zakładu zielenią izolacyjną ochronną.

Zamieszczone w raporcie obliczenia stanu zanieczyszczenia powietrza, spowodowanego przez emisję CO, NO₂ i pyłu z kotłowni własnej, emisję CO₂ z procesów fermentacji, wycieku z procesu

gotowania brzezki wykazały, że maksymalne stężenie poszczególnych substancji w powietrzu nie przekroczy wartości określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. Nr 16, poz. 87) poza teren, do którego inwestor posiada tytuł prawny. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu stwierdza, że przy zastosowaniu wszystkich opisanych metod techniczno - organizacyjnych inwestycja nie powinna być uciążliwa pod względem zanieczyszczenia powietrza.

W otoczeniu przedsięwzięcia istnieją tereny podlegające ochronie akustycznej. Tereny mogące potencjalnie być zagrożone hałasem to zabudowa mieszkaniowa. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości od ok. 30 m od granicy terenu przedsięwzięcia.

Zróżdłami hałasu na terenie przedsięwzięcia będą źródła zewnętrzne i wewnętrzne:

- istniejący budynek rozlewni (wewnętrzna instalacja do mycia, rozlewnia, kapslowania, etykietowania),
- planowane pomieszczenia produkcyjne (wewnętrzna instalacja do warzenia, filtrowania, mycia),
- planowane pomieszczenia sprężarkowni, maszynowni chłodu, kotłowni,
- magazyn wyrobów gotowych (prace magazynowe, przeładunkowe),
- zewnętrzna część instalacji wentylacyjnych istniejącej rozlewni (4 centrale klimatyzacyjne "Olimp"),
- planowane zewnętrzne części instalacji wentylacyjnych na dachu budynków (10 instalacji),
- prace przeładunkowo-manewrowe (rozładunek surowców, przeładunek młota, przeładunek piwa z cysterny do silosów, wózek podnośnikowy spalinowy, widlak).
- przejazdy pojazdów lekkich i ciężkich.

Na podstawie przedstawionej analizy akustycznej Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu stwierdził, że przedsięwzięcie nie powinno przekroczyć dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, w strefach mogących być zagrożonymi w porze dziennej i nocnej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r. poz. 112).

Biorąc pod uwagę obecny sposób zagospodarowania terenu przewidzianego pod planowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się w bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji, a także zważając na skalę i charakter przedmiotowego przedsięwzięcia i całą przeprowadzoną analizę wpływu inwestycji na środowisko Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu stwierdza, że planowana inwestycja nie powinna negatywnie oddziaływać na środowisko.

p.o. PANSTWOWEGO
POWIATOWEGO INSPEKTORA SANITARNEGO
W KALISZU

Anna Napiętała

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Żelazków

Do wiadomości:

1. JAKO Sp. z o.o. Kokanin 44, 62-817 Żelazków

2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 74 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 w związku art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 z późn. zm.).

3. a/a