

MIŚ.6220. 7 .2016

Decyzja nr 2/2017
o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 2 i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2016 roku poz. 353 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2016 roku poz. 23 z późn. zm.) oraz § 3 ust.1 pkt. 98 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 71.), w związku z wnioskiem z dnia 10.11.2016 roku i 25.11.2016 roku firmy Polskie Młyny S.A. z siedzibą w Warszawie przy ul. Połczyńskiej 97A, 01-303 Warszawa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia polegającego na budowie linii mieszania i pakowania różnych komponentów na terenie Zakładów Szymanów w Teresinie, gm. Teresin, dz. nr 92/52, obręb Teresin - Gaj, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, postanowienie z dnia 22 lutego 2017 roku, znak sprawy WOOŚ-I.4240.1751.2016.IA.7, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, postanowienie z dnia 21.12.2016 roku, znak pisma ZNS.712.2.29.2016.AM oraz Starosty Sochaczewskiego, postanowienie z dnia 25.01.2017 roku, znak sprawy RŚB.620.1.2017, Wójt Gminy Teresin:

stwierdza:

1. **brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie linii mieszania i pakowania różnych komponentów na terenie Zakładów Szymanów w Teresinie, gm. Teresin, dz. nr 92/52, obręb Teresin – Gaj;**
2. określenia następujące warunki korzystania ze środowiska na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia:
 - 1) na etapie realizacji przedsięwzięcia prace budowlane prowadzić w godzinach od 6.00 do 22.00;
 - 2) podczas prowadzenia prac budowlanych stosować sprzęt sprawny technicznie, eksploatowany i konserwowany w sposób prawidłowy, który zapewni zabezpieczenie środowiska gruntowo – wodnego przed wyciekami płynów technicznych i paliw;
 - 3) plac budowy wyposażyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych; w przypadku awaryjnego wycieku ww. substancji zanieczyszczenie należy niezwłocznie usunąć, a zużyte środki do neutralizacji substancji ropopochodnych przekazać uprawnionym odbiorcom do unieszkodliwienia,
 - 4) powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie w wyznaczonym miejscu placu budowy, w sposób zabezpieczający przed pyleniem, rozwiewaniem odpadów oraz zanieczyszczeniem środowiska wodno – gruntowego, a następnie zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami;
 - 5) powstające na etapie eksploatacji i ewentualnie mogące powstawać na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady niebezpieczne magazynować w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach (lub innych opakowaniach), odpornych na działanie składników umieszczonych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym, ogrodzonym, zadaszonym miejscu o utwardzonym podłożu;

- ww. odpady przekazywać uprawnionym odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwiania; miejsca magazynowania odpadów niebezpiecznych oznaczyć i zabezpieczyć przed wstępem osób nieupoważnionych i zwierząt;
- 6) powstające na etapie eksploatacji przedsięwzięcia odpady inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie w zamkniętych pojemnikach lub innych opakowaniach, zlokalizowanych w wyznaczonym miejscu, o utwardzone powierzchni – pomieszczenie magazynowe; powstałe odpady następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do zagospodarowania;
 - 7) właściwy dobór sprzętu i maszyn budowlanych spełniającego normy w zakresie emisji hałasu, zanieczyszczeń gazowych i pyłowych;
 - 8) organizacja pracy tak, by zapobiec nadmiernemu hałasowi;
3. w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz o wydaniu pozwolenia na budowę należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:
- 1) zastosowanie przenośników ślimakowych wyposażonych w klapę i czujniki sygnalizujące i wyłączające napędem z chwilą powstania zatoru surowców lub produktów, ograniczając ilość odpadów lub produktów niepełnowartościowych;
 - 2) zastosowanie filtrocyklonu w sieci aspiracyjnej w celu minimalizacji ilości pyłów emitowanych do powietrza, który ma być usytuowany w zamkniętym, wydzielonym pożarowo pomieszczeniu ;
 - 3) w procesie technologicznym należy zastosować filtr o sprawności 99,9%;
 - 4) wentylator należy zamontować na płytach amortyzacyjnych, wyposażonych w wibroizolatory , w zamkniętym, wydzielonym pożarowo pomieszczeniu;
 - 5) wyrzut powietrza z wentylatora należy zlokalizować ponad dach budynku na wysokości ok. 22 m od poziomu terenu.

Uzasadnienie

W dniu 10 listopada 2016 roku wpłynął wniosek firmy Polskie Młyny S.A. z siedzibą w Warszawie przy ul. Polczyńskiej 97A, 01-303 Warszawa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia polegającego na budowie linii mieszania i pakowania różnych komponentów na terenie Zakładów Szymanów w Teresinie , gm. Teresin, dz. nr 92/52, obręb Teresin – Gaj. Wójt Gminy Teresin pismem z dnia 17 listopada 2016 roku wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia, która została uzupełniona w dniu 25 listopada 2016 roku. W dniu 1 grudnia 2016 roku Wójt Gminy Teresin wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia, o czym powiadomił wnioskodawcę na piśmie. Zgodnie z art. 74 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2016 roku poz. 353 z późn. zm.), ze względu na liczbę stron postępowania przekraczającą 20, właściciele działek bezpośrednio graniczących z wnioskowaną działką powiadomiono obwieszczeniem wywieszonym na tablicy ogłoszeń w sołectwie Teresin. Obwieszczenie zostało również umieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Teresin. W trakcie postępowania działając zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 1 , 2 i 3 w/w ustawy wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz Starosty Sochaczewskiego o wyrażenie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określenie zakresu raportu o oddziaływaniu inwestycji na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny postanowieniem z dnia 21.12.2016 roku, znak pisma ZNS.712.2.29.2016.AM wyraziła opinię, że dla wnioskowanego przedsięwzięcia brak jest potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Starosta Sochaczewski postanowieniem z dnia 25.01.2017 roku, znak pisma RŚB.620.1.2017, wyraził opinię, że dla wnioskowanej inwestycji nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem z dnia 22.02.2017 roku, znak sprawy WOOS-I.4240.1751.2016.IA.7, wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego budowie linii mieszania i pakowania różnych komponentów na terenie Zakładów Szymanów w Teresinie, gm. Teresin, dz. nr 92/52, obręb Teresin – Gaj, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Mając na uwadze w/w opinie Wójt Gminy Teresin w dniu 28.02.2017 roku wydał postanowienie o odstąpieniu od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Podczas rozpatrywania przedmiotowej sprawy uwzględniono przesłanki określone w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2016 roku poz. 353 z późn. zm.)

1) *Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:*

a) Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a istotnych rozwiązań chroniących przedsięwzięcie:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie linii mieszania i linii pakowania różnych komponentów na terenie Zakładów Szymanów w Teresinie, na dz. nr ewid. 92/52, obręb Teresin Gaj, gm. Teresin. Powierzchnia w/w działki wynosi 6,6325 ha i stanowią ją zgodnie z wypisem z rejestru gruntów tereny przemysłowe (Ba). Z przedłożonej dokumentacji wynika, że zakłady Szymanów zajmują łącznie powierzchnię 11,1760 ha i zajmują się przemiałem zboża na wyroby gotowe. W zakładach obecnie eksploatowana jest obecnie instalacja IPPC do produkcji lub przetwórstwa produktów spożywczych z surowych produktów roślinnych o zdolności produkcyjnej ponad 300 ton gotowych wyrobów na dobę. Otoczenie terenu inwestycji stanowią:

- od strony północnej – tereny PKP,
- od strony wschodniej – tereny sportowo – rekreacyjne oraz tereny zabudowy mieszkaniowej,
- od strony zachodniej – tereny przemysłowe,
- od strony południowej – tereny zabudowy mieszkaniowej, a w dalszej odległości tereny leśne oraz obiekty szkolne.

Inwestycja zlokalizowana będzie w budynku kaszarni, zaś najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 108 m od budynku kaszarni. Zgodnie z opinią Pracowni Urbanistyczno – Projektowej Związku Międzygminnego „Mazowsze Zachodnie” w Mszczonowie z dnia 22.11.2016 roku planowana inwestycja jest zgodna z ustaleniami planu zagospodarowania przestrzennego przyjętego uchwałą Nr XI/81/2011 Rady Gminy Teresin z dnia 16 września 2011 roku ogłoszoną w Dz. Urz. Woj. Maz. 1 lutego 2012 roku poz. 85. Obecnie w poszczególnych obiektach zakładu prowadzi się następujące procesy produkcyjne i technologiczne:

- przyjęcie zboża do elewatora (silosów magazynowych),
- wstępne czyszczenie zboża w wialniach zbożowych,
- suszenie zboża,
- czyszczenie zboża przy wydaniu z magazynu przymłyńskiego na czyszczarnię młyńską,
- przemiał zboża na wyroby gotowe,
- paczkowanie, pakowanie, magazynowanie oraz ekspedycja przetworów do odbiorcy.

Przedmiotem wniosku jest realizacja inwestycji polegająca na budowie linii mieszania i linii pakowania różnych komponentów w istniejącym wielokondygnacyjnym budynku kaszarni o powierzchni użytkowej 2788,66 m². W skład w/w linii o pow. 1 100 m² wchodzić będą:

1. linia mieszania:

- stanowisko dozowania produktów z big – bagów do komory podajnika mieszarki;
 - stanowisko dozowania komponentów z worków do komory podajnika mieszarki;
 - stanowisko dozowania produktów z mieszarki do big – bagów;
2. linia pakowania:
- stanowisko dozowania produktów z big – bagów do komory podajnika mieszarki;
 - stanowisko dozowania komponentów z worków do komory podajnika wagopakowarki,
 - stanowisko dozowania produktów z wagopakowarki do automatu pakującego w gotowe torebki;
 - stanowisko pakowania torebek do kartonów zbiorczych, na palety i do platformy owijarki paletowej;
3. urządzenia sieci aspiracyjnej;
4. instalacje elektryczne oraz AKPiA.

Na IV piętrze budynku zostanie zlokalizowany magazyn komponentów w postaci sypkiej, głównie zbożowych i mącznych oraz ich mieszanek. Zainstalowana będzie linia do mieszania, wyposażona w przenośnik ślimakowy z koszem zasypu ręcznego (z big – bagów i worków) oraz mieszarka, jak i trzy kosze zasypowe, z których zasilana będzie paczkarka drobnicowa usytuowana na III piętrze obiektu. Paczkarka wyposażona w dwie wagi będzie mogła odważać do dwóch komponentów w zadanych porcjach i pakować produkt gotowy do torebek, saszetek oraz opakowań typu duopak, o różnych pojemnościach do 800 gramów. Torebki będą ręcznie pakowane do zbiorczych kartonów, które zostaną zaklejone i oznakowane etykietą. Zafoliowane palety z gotowymi produktami będą zwożone dźwigarami towarowymi z III piętra na parter i przewożone do magazynu wyrobów gotowych. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją maksymalna zdolność produkcyjna przewidywanej do budowy linii mieszania i linii pakowania różnych komponentów zależna będzie od użytego do mieszania i pakowania sortymentu i wynosić będzie odpowiednio:

- kasza lub kasza z komponentami – 1 689,12 ton/rok,
- mąka lub mąka z komponentami – 2 937,60 ton/rok.

Wjazd i wyjazd na teren inwestycji odbywać się będzie zjazdem z drogi będącej w zarządzie gminy. W ramach planowanej inwestycji praca będzie w systemie dwuzmianowym przez 5 dni w tygodniu, z wyłączeniem dni świątecznych. Przewidywana ilość pracowników dla obsługi wnioskowanej inwestycji to 9 osób.

- b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych, zrealizowanych, dla których wydana została decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Przedmiotowa linia mieszania i linia pakowania różnych komponentów realizowana będzie na terenie Zakładów Szymanów w Teresinie. Występowała będzie kumulacja oddziaływań, jednak z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się kumulowania oddziaływań w stopniu powodującym wystąpienie znacznych uciążliwości dla otoczenia.

- c) różnorodności biologicznej wykorzystania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia wykorzystywane będą: woda, paliwo oraz typowe dla tego rodzaju inwestycji materiały i surowce. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że na etapie eksploatacji inwestycji przewiduje się zużycie wody w ilości około 9 m³/miesiąc oraz zapotrzebowanie na energię elektryczną w ilości około 156,67 MWh/rok przy

zapotrzebowaniu na moc do celów technologicznych, która wynosi 31,82 kW. Ponadto, przewiduje się wykorzystanie sprężonego powietrza w ilości 3 300 NI/min, tj. 3,3 m³/min.

W nowoprojektowanej linii przewiduje się wykorzystywanie następujących komponentów: aromatów, barwników spożywczych, emulgatorów, substancji spulchniających, środków do przetwarzania mąki, zbóż i produktów zbożowych (płatki), cukru, kakao, witamin i czekolady. Zawartość w/w komponentów w zależności od mieszanki wahać się będzie od 30 % do 50 % produktu finalnego (od 0,9 tys. ton/rok do 1,5 tys. ton/rok łącznie).

d) emisji i występowania innych uciążliwości

Realizacja i funkcjonowanie przedmiotowej inwestycji wiązać się będzie z emisją substancji do powietrza, emisją hałasu oraz wytwarzaniem odpadów i ścieków.

Podczas prowadzenia prac budowlanych może nastąpić okresowe zanieczyszczenie powietrza związane z emisją spalin oraz pyłów, emisją hałasu oraz powstaną odpady i ścieki bytowe. Emisja hałasu oraz substancji do powietrza związana będzie z ruchem środków transportu oraz pracą maszyn budowlanych i ustąpi całkowicie wraz z zakończeniem budowy.

W trakcie eksploatacji obiektów wystąpi emisja hałasu i substancji do powietrza, a także powstawać będą odpady i ścieki. Głównymi źródłami emisji hałasu w budynku kaszarni będzie wentylator promieniowy, który znajduje się w zamkniętym wydzielonym pomieszczeniu obiektu oraz ruch pojazdów po terenie planowanej inwestycji (pojazdy pracowników oraz samochody ciężarowe transportujące towary). Z dokumentacji wynika, że planowane przedsięwzięcie będzie powodowało natężenie ruchu około 3 pojazdów osobowych na dobę i około 5 pojazdów ciężarowych na dobę.

Głównymi źródłami emisji substancji do powietrza będzie praca linii oraz pojazdy poruszające się po terenie planowanej inwestycji. Z dokumentacji wynika, że linia zostanie wyposażona w następujące urządzenia minimalizujące oddziaływanie na środowisko:

- przenośniki ślimakowe z klapą i czujnikami sygnalizującymi i wyłączającym napędem z chwili powstania zatoru surowców lub produktów, ograniczając ilość odpadów lub produktów niepełnowartościowych;
- filtrocyklon w sieci aspiracyjnej, eliminujący/minimalizujący ilość pyłów emitowanych do powietrza,
- wentylator zamontowany na płytach amortyzacyjnych wyposażonych w wibroizolatory zmniejszające drgania oraz hałas pochodzący z urządzenia.

Filtrocyklon oraz wentylator usytuowane będą w zamkniętym, wydzielonym pożarowo pomieszczeniu na III piętrze, eliminując zagrożenie wystąpienia pożaru. Wszystkie urządzenia iskrzące zainstalowane na obiekcie są wykonane zgodnie z ATEX. Na etapie eksploatacji nie będą powstawały odpady i ścieki technologiczne. Okresowo pojawiać się będą tylko odpady powstałe w wyniku prowadzonej bieżącej konserwacji urządzeń oraz odpady z opakowań. Odpady te będą segregowane i przekazywane uprawnionym podmiotom. Ścieki socjalno – bytowe będą odprowadzane do gminnej kanalizacji sanitarnej. Nie będą powstawały ścieki technologiczne (czyszczenie linii będzie prowadzone na sucho poprzez przedmuch urządzeń sprężonym powietrzem). Wody opadowe z terenów utwardzonych oraz połąci dachowych za pośrednictwem systemu kanalizacji deszczowej, po podczyszczeniu w separatorze lamelowym odprowadzane są do rowu TA-27.

Na etapie likwidacji głównymi czynnikami wpływającymi na środowisko będą wytwarzane odpady oraz emisja hałasu i substancji do powietrza wynikająca z ruchem pojazdów. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że standardy jakości środowiska zostaną utrzymane i nie przewiduje się znaczących zmian jakości środowiska ani istotnego wpływu na klimat na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia.

- e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka ze zmianą klimatu:

Planowane przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć stwarzających możliwość powstania poważnych awarii. Prowadzenie robót budowlanych oraz wykonanie przedmiotowego przedsięwzięcia zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami ppoż. i bhp zminimalizuje możliwość wystąpienia poważnej awarii, a także wpłynie na zminimalizowanie ewentualnych skutków katastrof naturalnych i budowlanych.

- f) przewidywanych ilości i rodzaju odpadów oraz ich wpływ na środowisko, w przypadku gdy planuje się ich powstawanie:

Etap realizacji inwestycji będzie wiązał się głównie z powstawaniem typowych odpadów charakterystycznych dla budowy oraz odpadów komunalnych. Na etapie eksploatacji będą powstawały odpady komunalne, opakowaniowe oraz opady wynikające z prac konserwacyjnych urządzeń. Te ostatnie będą powstawały okresowo. Wszystkie odpady będą magazynowane w przystosowanych do tego pojemnikach lub kontenerach w wyznaczonym miejscu, w miarę możliwości odpady będą poddawane wstępnej segregacji i przekazywane będą uprawnionym podmiotom.

- g) zagrożenia dla ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Na podstawie zebranej dokumentacji można założyć, że standardy jakości środowiska w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz emisji hałasu zostaną dotrzymane.

- 2) *Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniając:*

- a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek

Planowane nie jest zlokalizowane w sąsiedztwie ujścia rzek. Z przedłożonej dokumentacji, wynika, że w obszarze realizacji znajdują się tereny wodno – błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

- b) obszary wybrzeży i środowisko morskie

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

- c) obszary górskie lub leśne

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami górkimi i leśnymi.

- d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

Zgodnie z dokumentacją na terenie zakładów znajdują się 2 ujęcia wody, eksploatowane naprzemiennie, które służą dla potrzeb zakładu oraz odbiorców zewnętrznych. Studnie te znajdują się w obrębie terenu zamkniętego zakładu i dodatkowo każda ze studni ma własne ogrodzenie o wymiarach 10,00x10,50 m i 10,00x12,50 m.

- e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody

Teren przeznaczony pod przedmiotową inwestycję położony jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, z późn. zm.), w odległości około 8,5 km od granic Kampinoskiego Parku Narodowego i jednocześnie obszaru Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 Puszcza

Kampinowska PLC140001. Przedsięwzięcie objęte wnioskiem nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu nie występują obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne
W bezpośrednim sąsiedztwie nie znajdują się obszary mające znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia
Gęstość zaludnienia na terenie gminy Teresin wynosi ok. 130 os./km² (dane wg GUS 2016 r.).

i) obszary przylegające do jezior
W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wód stojących.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej
W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowskiej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe
Z uwagi na zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia jego realizacja nie będzie się wiązać z modyfikacją charakterystyki hydromorfologicznej ani stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych, nie będzie się wiązać ze zmianami poziomu wód podziemnych w sposób, który powodowałby pogorszenie stanu jednolitych części wód lub skutkowałby brakiem osiągnięcia dobrego stanu/potencjału wód. Ponadto inwestycja nie będzie znacząco oddziaływać na stan ekologiczny jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych oraz nie zagrazi osiągnięciu celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania w obszarze dorzecza Wisły.

3) *Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 oraz art. 62 ust. 1 pkt. 1, wynikające z:*

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Zasięg przestrzenny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Na podstawie przedłożonej dokumentacji można stwierdzić, że w związku z realizacją i eksploatacją planowanego przedsięwzięcia nie wystąpią oddziaływania o znacznej wielkości i złożoności. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia. Bezpośrednie oddziaływania będą miały jedynie zasięg lokalny, ograniczony do najbliższego obszaru realizacji planowanej inwestycji.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Na podstawie przedłożonej dokumentacji można stwierdzić, że oddziaływania powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. Oddziaływania powstałe na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia będą nawiązywały swoją częstością i czasem trwania do okresu funkcjonowania planowanej inwestycji.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszają się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem

Z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia stwierdza się, że nie będą powstawały istotne oddziaływania skumulowane.

g) możliwość ograniczenia oddziaływania

Sposoby ograniczenia oddziaływania na planowanego przedsięwzięcia będą określone na etapie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 63 ust. 2a ustawy z dnia 3 października 2008 roku – o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2016 roku poz. 353 z późn. zmianami).

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie za pośrednictwem organu wydającego w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2016 roku poz. 353 z późn. zm.) niniejsza decyzja stanowi załącznik do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia o którym mowa w art. 72 ust. 1a w/w ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Załączniki:

1. charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Właściciele działek obwieszczeniem wywieszonym we właściwych sołectwach
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sochaczewie
3. Starosta Sochaczewski

Z UP. WÓJTA
Gracyna Cierpis-Przysucha
SEKRETARZ GMINY



1. Lokalizacja przedsięwzięcia

Zakład Szymanów, w których planowane jest przedsięwzięcie polegające na budowie linii mieszania i linii pakowania różnych komponentów w istniejącym budynku Kaszarni, zlokalizowane są na dz. nr ewid. 92/52, obręb Teresin – Gaj, w miejscowości Teresin, gm. Teresin, powiat sochaczewski. Powierzchnia w/w działki wynosi 6,6325 ha i stanowią ją zgodnie z wypisem z rejestru gruntów tereny przemysłowe (Ba). Z przedłożonej dokumentacji wynika, że zakłady Szymanów zajmują łącznie powierzchnię 11,1760 ha i zajmują się przemiałem zboża na wyroby gotowe. W zakładach obecnie eksploatowana jest obecnie instalacja IPPC do produkcji lub przetwórstwa produktów spożywczych z surowych produktów roślinnych o zdolności produkcyjnej ponad 300 ton gotowych wyrobów na dobę. Obszar, na którym zlokalizowany jest budynek kaszarni graniczy:

- od północy z terenami PKP,
- od wschodu z terenami sportowo – rekreacyjnymi oraz zabudową mieszkaniową,
- od zachodu bezpośrednio z drogą będąca w zarządzie gminy, a następnie z terenami przemysłowymi,
- od północy z zabudową mieszkaniową wielorodzinną.

Najbliższa zabudowa zlokalizowana jest w odległości 108 m od budynku kaszarni.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na terenie zakładu w obrębie wielokondygnacyjnego budynku kaszarni. Na IV piętrze budynku zlokalizowany będzie magazyn komponentów w postaci sypkiej, w szczególności zbożowych i mącznych oraz mieszanek. Zainstalowana zostanie linia do mieszania wyposażona w przenośnik ślimakowy z koszem zasypu ręcznego oraz mieszarkę. Zainstalowane zostaną również trzy kosze zasypowe, z których zasilana będzie paczkarka drobnicowa usytuowana na III piętrze. Wyroby gotowe w opakowaniach zbiorczych magazynowane będą na parterze budynku.

2. Opis inwestycji

Przedmiotem wniosku jest realizacja inwestycji polegająca na budowie linii mieszania i linii pakowania różnych komponentów w istniejącym wielokondygnacyjnym budynku kaszarni o powierzchni użytkowej 2788,66 m². W skład w/w linii o pow. 1 100 m² wchodzić będą:

1. linia mieszania:
 - stanowisko dozowania produktów z big – bagów do komory podajnika mieszarki;
 - stanowisko dozowania komponentów z worków do komory podajnika mieszarki;
 - stanowisko dozowania produktów z mieszarki do big – bagów;
2. linia pakowania:
 - stanowisko dozowania produktów z big – bagów do komory podajnika mieszarki;
 - stanowisko dozowania komponentów z worków do komory podajnika wagopakowarki,
 - stanowisko dozowania produktów z wagopakowarki do automatu pakującego w gotowe torebki;
 - stanowisko pakowania torebek do kartonów zbiorczych, na palety i do platformy owijarki paletowej;
3. urządzenia sieci aspiracyjnej;
4. instalacje elektryczne oraz AKPiA.

Projektowana maksymalna zdolność produkcyjna planowanej do budowy linii mieszania i linii pakowania różnych komponentów jest uzależniona do użytego do mieszania i pakowania sortymentu i wynosi odpowiednio:

- kasza lub kasza z komponentami - 1 689,12 t/rok,
- mąka lub mąka z komponentami - 2 937,60 t/rok.

Maksymalna wydajność linii osiągnąca będzie przy pakowaniu maki lub mąki z komponentami, która wynosić będzie ok. 3,0 tys. ton/rok. Komponentami w nowej instalacji będą aromaty, barwniki spożywcze, emulgatory, substancje spulchniające, środki do przetwarzania mąki, zbóż i produktów zbożowych (płatki), cukier, kakao, witaminy i czekolada. Ilość wykorzystywanych komponentów będzie uzależniona od rodzaju mieszanki przewidzianej do pakowania, a ich zawartość wahać się będzie od 30% do 50% produktu finalnego.

Komponenty do mieszanek w big-bagach i workach będą dostarczone transportem samochodowym na parter budynku Kaszarni skąd dźwigiem towarowym za pomocą wózków ręcznych akumulatorowych zostaną zmagazynowane na IV piętrze. Porcje do mieszanek z worków odważane będą ręcznie za pomocą wag pomostowych. Big-bagi ważone będą na wadze wciągnika ręcznego big-bagów usytuowanego nad zasypem do przenośnika ślimakowego zasilającego mieszarkę. Zasyp ten służy również do zasypu odważonych porcji w workach. Po procesie mieszania gotowa mieszanka z mieszarki zostanie wypakowana bezpośrednio do big-baga, który zostanie przewieziony ręcznym wózkiem akumulatorowym do miejsca składowania na IV piętrze.

Paczarka drobnicowa usytuowana zostanie na III piętrze. Zasilana będzie w komponenty z piętra IV za pomocą trzech koszy zasypowych. Paczarka wyposażona w dwie wagi będzie mogła odważać do dwóch komponentów w zadanych porcjach i pakować produkt gotowy do torebek, saszetek oraz opakowań typu duopack, o różnych pojemnościach do 800 gramów. Torebki ręcznie zostaną do kartonów zbiorczych, które zostaną zaklejone i oznakowane etykietką, a następnie zostaną składowane na palecie, która trafi na platformę owijarki paletowej i zostanie owinięta folią. Palety z gotowymi wyrobami zostaną zwiezione dźwigiem towarowym z III piętra na parter, gdzie trafią do magazynu wyrobów gotowych. Magazyn torebek i kartonów zlokalizowany będzie na III piętrze.

Na parterze budynku kaszarni, tuż przy rampie zewnętrznej przewidziano „bufor wejściowy” na 25 – 30 miejsc paletowych na komponenty produkcji dostarczane w big-bagach oraz w workach i na palety z opakowaniami, transportowanych oraz składowanych na paletach. „Bufor wejściowy” ma za zadanie chwilowe składowanie komponentów i przyspieszenie rozładunku samochodów, a następnie transport ich dźwigiem towarowym na IV i III piętro. Na parterze przewidziano miejsce do składowania wyrobów gotowych w ilości 120 – 125 miejsc paletowych, które będą transportowane dźwigiem towarowym z III piętra budynku. Wyroby gotowe będą ładowane na środki transportu bezpośrednio z magazynu przez rampę przeładunkową.

Na IV piętrze budynku składowanych będzie 35 palet z komponentami do produkcji, w tym 25 miejsc paletowych na komponenty składowane w big-bagach oraz 10 miejsc paletowych na komponenty składowane w workach. Po procesie mieszania komponentów powstaje mieszanka, która składowana będzie na tym samym IV piętrze w ilości do 22 palet.

Opakowania tj. torebki, saszetki, i folia używane w procesie produkcji gotowych wyrobów przechowywane będą bezpośrednio w miejscu produkcji na III piętrze w ilości 95 miejsc paletowych. Po procesie pakowania w torebki, gotowe wyroby będą składowane na paletach i w tym celu przewidziano 5 – 8 miejsc paletowych do tymczasowego przechowywania. Następnie wyroby gotowe zostaną transportowane dźwigiem towarowym do magazynu produktów gotowych na parterze budynku.

Linia technologiczna zostanie wyposażona dodatkowo w:

- przenośniki ślimakowe wyposażono w klapę i czujnik sygnalizujący i wyłączający napęd z chwilą powstania zatoru surowców lub produktów ograniczając ilość odpadów lub produktów niepełnowartościowych,
- w sieci aspiracyjnej zastosowano filtrocyclon ograniczając ilość pyłów emitowanych do powietrza,

- wentylator zostanie zamontowany na płytach amortyzacyjnych wyposażonych w wibroizolatory zmniejszając drgania oraz hałas pochodzący z urządzenia,
- filtrocyklon i wentylator usytuowany będzie w zamkniętym, wydzielonym pożarowo pomieszczeniu na III piętrze eliminując zagrożenie wystąpienia pożaru,
- wszystkie urządzenia elektryczne iskrzące zainstalowane na obiekcie są w wykonaniu ATEX.

Na etapie eksploatacji będą powstawały odpady socjalno – bytowe, odpady tworzone poprzez ekipy remontowo – konserwacyjne oraz odpady pochodzące z opakowań. Odpady te będą odpowiednio segregowane i przekazywane do wyspecjalizowanych firm celem odzysku i unieszkodliwienia.

Ścieki socjalno – bytowe będą odprowadzane do systemu kanalizacji sanitarnej. Wody opadowe z terenów utwardzonych oraz połaci dachowych za pośrednictwem systemu kanalizacji deszczowej, po podczyszczeniu w separatorze lamelowym odprowadzane są do rowu TA-27.

Wjazd i wyjazd na teren inwestycji odbywać się będzie zjazdem z drogi będącej w zarządzie gminy. W ramach planowanej inwestycji praca będzie w systemie dwuzmianowym przez 5 dni w tygodniu, z wyłączeniem dni świątecznych. Przewidywana ilość pracowników dla obsługi wnioskowanej inwestycji to 9 osób.

Przedmiotowa linia mieszania i linia pakowania różnych komponentów realizowana będzie na terenie Zakładów Szymanów w Teresinie. Występowała będzie kumulacja oddziaływań, jednak z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się kumulowania oddziaływań w stopniu powodującym wystąpienie znacznych uciążliwości dla otoczenia.

Na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia wykorzystywane będą: woda, paliwo oraz typowe dla tego rodzaju inwestycji materiały i surowce. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że na etapie eksploatacji inwestycji przewiduje się zużycie wody w ilości około 9 m³/miesiąc oraz zapotrzebowanie na energię elektryczną w ilości około 156,67 MWh/rok przy zapotrzebowaniu na moc do celów technologicznych, która wynosi 31,82 kW. Ponadto, przewiduje się wykorzystanie sprężonego powietrza w ilości 3 300 NI/min, tj. 3,3 m³/min. Podczas prowadzenia prac budowlanych może nastąpić okresowe zanieczyszczenie powietrza związane z emisją spalin oraz pyłów, emisja hałasu oraz powstaną odpady i ścieki bytowe. Emisja hałasu oraz substancji do powietrza związana będzie z ruchem środków transportu oraz praca maszyn budowlanych i ustąpi całkowicie wraz z zakończeniem budowy.

W trakcie eksploatacji obiektów wystąpi emisja hałasu i substancji do powietrza, a także powstawać będą odpady i ścieki. Głównymi źródłami emisji hałasu w budynku kaszarni będzie wentylator promieniowy, który znajduje się w zamkniętym wydzielonym pomieszczeniu obiektu oraz ruch pojazdów po terenie planowanej inwestycji (pojazdy pracowników oraz samochody ciężarowe transportujące towary). Planowane przedsięwzięcie będzie powodowało natężenie ruchu około 3 pojazdów osobowych na dobę i około 5 pojazdów ciężarowych na dobę.

Głównymi źródłami emisji substancji do powietrza będzie praca linii oraz pojazdy poruszające się po terenie planowanej inwestycji.

Planowane przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć stwarzających możliwość powstania poważnych awarii. Prowadzenie robót budowlanych oraz wykonanie przedmiotowego przedsięwzięcia zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami ppoż. i bhp zminimalizuje możliwość wystąpienia poważnej awarii, a także wpłynie na zminimalizowanie ewentualnych skutków katastrof naturalnych i budowlanych.

Etap realizacji inwestycji będzie wiązał się głównie z powstawaniem typowych odpadów charakterystycznych dla budowy oraz odpadów komunalnych. Na etapie eksploatacji będą powstawały odpady komunalne, opakowaniowe oraz opady wynikające z prac konserwacyjnych urządzeń. Te ostatnie będą powstawały okresowo. Wszystkie odpady będą magazynowane w przystosowanych do tego pojemnikach lub kontenerach w wyznaczonym miejscu, w miarę możliwości odpady będą poddawane wstępnej segregacji i przekazywane będą uprawnionym podmiotom.

z up. WÓJTA

 (mgr Grażyna Cierpis-Przysucha)
 SEKRETARZ GMINY



