

OŚr.6220.2.44.2017

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach
zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 z późn. zm.) , art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 82 i 85 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 2017 r., poz. 1405 z późn. zm.) – zwaną dalej ooś. oraz § 3 ust. 1 pkt 1 i pkt 37 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) po rozpatrzeniu wniosku AGRO PHOENIX Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością, z siedzibą: ul. Gminna 42, 42-200 Częstochowa, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: zmianie sposobu użytkowania budynku magazynowo-produkcyjnego do wytwarzania i składowania drobnych elementów betonowych na produkcję nawozów wapniowych w Kamionce 136, gmina Pątnów, obejmującej wydzieloną część działki 494/3, 500/8, 495/2, 280/4 obręb 0009

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: **zmiana sposobu użytkowania budynku magazynowo-produkcyjnego do wytwarzania i składowania drobnych elementów betonowych na produkcję nawozów wapniowych w Kamionce 136, gmina Pątnów, obejmującej wydzieloną część działki 494/3, 500/8, 495/2, 280/4 obręb 0009:**

I. Określam następujące warunki:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na zmianie sposobu użytkowania istniejącego budynku magazynowo-produkcyjnego do wytwarzania i składowania drobnych elementów betonowych na funkcję produkcyjną do granulowania, suszenia i pakowania nawozów wapniowych. Inwestycja zlokalizowana będzie w miejscowości Kamionka na wydzielonej części działek o nr ewid.: 494/3, 500/8, 495/2, 280/4 obręb 0009, w gminie Pątnów, powiecie wieluńskim, województwie łódzkim. Zakres przedsięwzięcia będzie obejmował wykonanie prac remontowych wewnątrz hali, montaż wewnątrz hali linii technologicznej do produkcji nawozów oraz posadowienie silosów na materiały sypkie na istniejącym fundamentowaniu i podłączeniu ich do instalacji. Zostaną wykonane ponadto fundamentowania pod naziemne zbiorniki na gaz płynny LPG, montaż zbiorników na gaz, wykonanie podłączenia do instalacji i uruchomienie instalacji, wykonanie fundamentowania pod hale magazynowe namiotowe oraz montaż gotowych elementów hali, utwardzenie otwartych placów manewrowych, rozbudowa kanalizacji deszczowej i podłączenie pod separator.

2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- 1) Przy prowadzeniu prac budowlanych wykorzystywać i przekształcić elementy przyrodnicze wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją inwestycji.
- 2) Plac budowy, zaplecze oraz drogi techniczne należy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu oraz minimalne jego przekształcenie.
- 3) Po zakończeniu prac budowlanych, teren należy uporządkować, powierzchnie nieutwardzone należy zagospodarować jako tereny zielone.
- 4) Zorganizować zaplecze sanitarne dla wykonawców robót i ich pracowników oraz zapewnić odbiór ścieków sanitarnych z tego zaplecza przez podmioty uprawnione do takiego odbioru.
- 5) Sprzęt i maszyny wykorzystywane podczas realizacji inwestycji winny spełniać odpowiednie standardy jakościowe i techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych (oleje, smary, paliwo).
- 6) Podczas prowadzenia prac budowlanych przewidzieć miejsca do parkowania maszyn budowlanych (zaplecze budowy), na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed ewentualnym wpływem substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego.
- 7) Plac budowy wyposażać w stanowisko z sorbentem służącym likwidacji niekontrolowanych wycieków i wylewów substancji ropopochodnych.
- 8) Emisję hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia należy ograniczyć poprzez prowadzenie pracy wyłącznie w godzinach dziennych tj. 6⁰⁰ – 22⁰⁰.
- 9) Zaplanować wszelkie prace budowlane z użyciem sprzętu i maszyn budowlanych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. Nr 263, poz. 2202), które podlegać będą wymaganiom w zakresie ograniczenia emisji hałasu bądź gwarantowanego poziomu mocy akustycznej.
- 10) Przestrzegać zasady wyłączania silników w czasie przerw w pracy.
- 11) Stosować środki techniczne i organizacyjne mające na celu ograniczenie emisji pyłu z terenu inwestycji powstającego podczas prowadzenia prac budowlanych, jak i podczas transportu materiałów budowlanych (np. unikać rozsypywania materiałów pylistych na terenie budowy, osłaniać składowiska kruszyw, piasku zawierające drobne frakcje pyłowe przed działaniem wiatru, w dni słoneczne i wietrzne stosować zraszanie potencjalnych miejsc wtórnego pylenia za pomocą odpowiednich spryskiwaczy, do transportu materiałów pylistych stosować pojazdy ciężarowe wyposażone w systemy zabezpieczające przed rozwiewaniem transportowanych materiałów, drogi wyjazdowe z placu budowy utrzymywać w czystości, aby wyeliminować możliwość wtórnego pylenia, itp.)
- 12) Minimalizować ilość wytwarzanych odpadów na etapie realizacji przedsięwzięcia.
- 13) Prowadzić ilościową i jakościową ewidencję odpadów.
- 14) Odpady wytworzone w trakcie budowy oraz eksploatacji należy gromadzić selektywnie, w uporządkowany sposób, w zależności od rodzaju odpadów: w pojemnikach, kontenerach lub luzem w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, przed

dostępem osób postronnych i zwierząt. Odpady niebezpieczne należy magazynować oddzielnie, w wydzielonym miejscu zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych i zwierząt, w oznakowanych pojemnikach, na szczelnym podłożu. Odpady należy przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie na ich zbieranie, odzysk czy unieszkodliwienie.

- 15) Pierwszy etap realizacji przedsięwzięcia zrealizować bez wycinki drzew. Na drugim etapie realizacji przedsięwzięcia wycinkę drzew i krzewów należy ograniczyć do niezbędnego minimum i przeprowadzić poza sezonem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 15 października włącznie. Dopuszcza się wycinkę drzew w terminie od 15 sierpnia do 15 października, jednakże planowaną wycinkę należy poprzedzić bezpośrednio ekspertyzą ornitologiczną stwierdzającą brak zasiedlenia ptaków w rejonie drzewa w przestrzeni o promieniu równym wysokości drzewa planowanego do usunięcia. Nadzór ornitologiczny obecny przy procesie wycinkowym winien zbadać każde drzewo pod kątem obecności czynnych gniazd i wstrzymać wycinkę do czasu trwałego opuszczenia gniazda lub wystąpić o stosowną derogację do organu ochrony przyrody.
- 16) Straty w zieleni należy uzupełnić poprzez wprowadzenie nasadzeń zastępczych. Zaleca się w tym celu wykorzystać rodzime gatunki drzew miododajnych w ilości równej co najmniej ilości wyciętych drzew. Nasadzenia należy wykonać zgodnie z dobrą praktyką ogrodniczą. Materiałem nasadzeniowym powinny być drzewa w postaci wyrośniętych, wieloletnich sadzonek. Wykorzystywane do nasadzeń rośliny winny mieć prawidłowo ukształtowany system korzeniowy oraz koronę. Sadzonki nie mogą być pokaleczone oraz posiadać oznak chorobowych.
- 17) W przypadku zasiedlenia terenu inwestycji przez chronione gatunki, przed rozpoczęciem prac mogących doprowadzić do zniszczenia gatunków chronionych i ich siedlisk, umyślnego płoszenia lub niepokojenia lub mieć inny negatywny wpływ na gatunki chronione należy uzyskać stosowne zezwolenia, zgodnie z art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 142 ze zm.)
- 18) Drzewa znajdujące się w pobliżu prowadzonych prac, należy zabezpieczyć przed urazami mechanicznymi i innymi uszkodzeniami, poprzez np. ich wygradzenie lub oszalowanie pni deskami zamocowanymi za pomocą drutu, z zastosowaniem materiału amortyzującego (mata słomiana, juta itp.). nie należy magazynować w obrębie koron drzew materiałów budowlanych i ziemi z wykopów. Roboty ziemne realizowane w strefie korzeniowej zaplanować na okres spoczynku zimowego (od października do kwietnia). Prace w obrębie strefy korzeniowej należy wykonywać ręcznie ograniczając wykorzystanie sprzętu mechanicznego. Należy chronić korzenie przed wysuszeniem (latem) lub przemarzeniem (zimą) jeżeli zaistnieje konieczność wykonania obok drzewa wykopu. Krawędź wykopu z odkrytymi korzeniami należy osłonić warstwą wilgotnego torfu i tkaniną jutową lub matami słomianymi albo warstwą torfu i szalunkiem z desek. Wykopy, po zakończeniu niezbędnych prac, należy niezwłocznie zasypywać, przykrywając wcześniej odkryte korzenie warstwą kompostu lub ziemi urodzajnej.
- 19) Nie należy dopuścić do składowania materiałów budowlanych, stali i ciężkich elementów konstrukcyjnych oraz wylewania wody z oczyszczania terenu prac w obrębie strefy korzeniowej drzew.

- 20) Należy minimalizować ruch pojazdów i maszyn budowlanych wokół drzew w obrębie strefy wyznaczonej przez obrys ich korony.
- 21) Przed rozpoczęciem budowy zabezpieczyć obszar prowadzenia prac ziemnych, przy pomocy tymczasowego systemu barier ochronnych w sposób uniemożliwiający przedostawanie się płazów i innych małych zwierząt na obszar prowadzonych prac.
- 22) Na etapie realizacji inwestycji wykopy należy kontrolować na obecność płazów lub innych drobnych zwierząt, które mogą przedostać się na plac budowy. W przypadku zaistnienia takiej sytuacji zwierzęta należy odławiać i przenosić poza teren przedsięwzięcia w miejsce właściwe siedliskowo dla danego gatunku. Kontrole winny być przeprowadzane codziennie rano i wieczorem, w tym ostatnią kontrolę obecności zwierząt należy przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
- 23) Zasilanie w wodę w fazie eksploatacji zapewnić z gminnej sieci wodociągowej.
- 24) Planowane obiekty podłączyć do istniejącej sieci energetycznej na warunkach gestora sieci.
- 25) Zużycie wody i energii elektrycznej należy opomiarować.
- 26) Ścieki socjalno-bytowe na etapie eksploatacji odprowadzać do szczelnego zbiornika bezodpływowego, a następnie wywozić do oczyszczalni ścieków.
- 27) Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachów i terenów utwardzonych odprowadzić zorganizowanym systemem zbierania i odprowadzania wód do projektowanego zbiornika/zbiorników retencyjno-rozsączających lub poprzez zastosowanie drenażu rozsączającego. Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych przed odprowadzeniem do zbiornika podczyszczać poprzez wysokosprawny separator węglowodorów zintegrowany z osadnikiem.
- 28) Wody opadowe i roztopowe na etapie eksploatacji:
 - w przypadku odprowadzania z terenu objętego inwestycją (wyłącznie grunty dzierżawione przez Agro Phoenix Sp. z o.o.) należy odprowadzać do zbiornika retencyjno-rozsączającego o minimalnej objętości 210 m³ i głębokości maksymalnej 1,5 m,
 - w przypadku uwzględnienia łącznej kanalizacji dla całego terenu (teren należący do Włodar Wiesław Włodarczyk S. J. łącznie z powierzchnią Agro Phoenix Sp. z o.o.) należy odprowadzać do zbiorników retencyjno-rozsączających o łącznej minimalnej objętości 810 m³ i głębokości maksymalnej 1,5 m,
 - w przypadku zastosowania drenażu i skrzynek rozsączających dla całego terenu (teren należący do Włodar Wiesław Włodarczyk S. J. łącznie z powierzchnią Agro Phoenix Sp. z o.o.) należy zastosować min. 1279 m skrzynek (szerokość skrzynek rozsączających $b = 1,0$ m, wysokość skrzynek rozsączających $h = 0,4$ m). Drenaż rozsączający musi zostać wsparty np. systemem studni rewizyjnych wykonanych na kanalizacji deszczowej, wykonanych tak, aby pełniły również funkcje retencyjno-rozsączających np.: poprzez ich większe zagłębienie oraz brak szczelnego dna.
- 29) Wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych, dachów, dojazdów oraz placów składowych z terenu objętego inwestycją, tj. gruntów dzierżawionych przez Agro Phoenix Sp. z o.o. odprowadzać poprzez projektowany separator substancji ropopochodnych o przepustowości minimalnej 6 l/s lub poprzez włączenie do separatora firmy Włodar Wiesław Włodarczyk S. J. W przypadku terenu należącego do Włodar Wiesław Włodarczyk S. J. łącznie z powierzchnią Agro Phoenix Sp. z o.o. wody opadowe i

roztopowe odprowadzać poprzez planowany separator koalescencyjny z osadnikiem i z bypasem o przepustowości od 50-100 l/s.

- 30) Do ogrzewania pomieszczeń produkcyjnych i magazynowych wykorzystywać nagrzewnice gazowe z mieszalnikami spełniające zarówno funkcje grzewcze jak i wentylacyjne.
- 31) Do celów grzewczych i technologicznych używać gaz LPG.
- 32) Należy zapewnić eksploatację wszystkich urządzeń na terenie Zakładu zgodnie z instrukcją eksploatacji, przestrzegając terminów przeglądów technicznych oraz zapewnić dozór techniczny nad sprawnością pracy urządzeń.
- 33) Surowce sypkie (wapno hydratyzowane, mączka wapienna, mączka dolomitowa, gips) należy dostarczać specjalistycznym transportem zewnętrznym w maksymalnym stopniu eliminującym zapylenie.
- 34) Wapno hydratyzowane, mączkę wapienną, mączkę dolomitową i gips należy magazynować w szczelnych silosach wyposażonych w filtry z odpylaczami workowymi, których zadaniem będzie regulacja ciśnienia podczas rozładunku cementowozów.
- 35) Proces przyjmowania, przeładunku i dozowania wapna hydratyzowanego, mączki wapiennej, mączki dolomitowej należy przeprowadzać w układzie hermetycznym.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie na środowisko:

- 1) W istniejącym budynku produkcyjno-magazynowym zaprojektować instalację do produkcji nawozów wapniowych, na którą składać się będą:
 - przenośniki ślimakowe spod silosów, zasypowe na wagę,
 - zbiorniki buforowe,
 - waga zbiornikowa do odważania składników na stalowej konstrukcji wsporczej,
 - mieszalnik,
 - przenośniki taśmowe-nieckowe (zasypowy na granulator, zasypowy na suszarnię, spod suszarni na chłodnicę obrotową),
 - granulator talerzowy 2 szt.,
 - suszarnia obrotowa,
 - odpylacze pulsacyjne 3 szt,
 - wentylatory,
 - chłodnica obrotowa,
 - przesiewacz bębnowy dwu-pokładowy,
 - stanowisko napełniania worków BIG-BAG z wagą platformową,
 - stanowisko rozworkowywania worków BIG-BAG,
 - pakowaczkę grawitacyjną z wagą elektroniczną do worków wentylowych,
 - paletyzer ręczny lub automatyczny,
 - foliarkę ręczną lub automatyczną.
- 2) Zaprojektować 2 silosy o pojemności do 50 m³ (60 t), wysokości ok. 16 m i średnicy ok. 2,9 m każdy oraz 4 silosy o pojemności do 200 m³, wysokości ok. 26 m i średnicy ok. 4 m.
- 3) Zaprojektować naziemne zbiorniki na gaz LPG w ilości 6 szt. po ok. 6400 l każdy.
- 4) Zaprojektować hale magazynowe namiotowe o powierzchni zabudowy maks. 1600 m².

5) Odpowietrzniki silosów wyposażać w kasetowe filtry tkaninowe wyposażone w mechanizm wstrząsowy oczyszczający worki z zebranego pyłu, gwarantujące maksymalne stężenie pyłu za filtrem poniżej 20 mg/m³.

6) Instalację do produkcji nawozów wyposażać w 3 urządzenia odpylające, w tym odpylacz główny z suszarni i 2 urządzenia odpylające wspomagające, o parametrach:

- odpylacz pulsacyjny główny: koncentracja pyłu na wyjściu z filtra poniżej 20 mg/m³, wydajność wentylatora 15000 m³/h,

- 2 odpylacze pulsacyjne pośrednie: koncentracja pyłu na wyjściu z filtra poniżej 20 mg/m³, wydajność wentylatora 4500 m³/h.

7) Jako źródło ciepła suszarni zaprojektować dwustopniowy palnik o mocy cieplnej do 1800 kW, paliwo podstawowe gaz płynny propan-butan. Powietrze ze spalania gazu odprowadzać poprzez odpylacz pulsacyjny główny kominem o wysokości min. 12,0 m i średnicy ok. 0,2 m (wylot zadaszony).

8) Zainstalować 4 nagrzewnice gazowe o mocy po 42,5 kW z komorami mieszania do celów ogrzewania pomieszczeń produkcyjnych i magazynowych.

9) Zaprojektować źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza, w ilości i o parametrach nie przekraczających wartości podanych w poniższej tabeli:

Symbol	Nazwa emitora	Minimalna wysokość emitora [m]	Przybliżona średnica emitora [m]	Rodzaj wylotu	Czas pracy [h/rok]
E1	Silos do magazynowania mączki wapiennej	26	0,6	zadaszony	350
E2	Silos do magazynowania mączki wapiennej	26	0,6	zadaszony	350
E3	Silos do magazynowania mączki wapiennej	26	0,6	zadaszony	350
E4	Silos do magazynowania gipsu	26	0,6	zadaszony	350
E5	Silos do magazynowania wapna hydratyzowanego	16	0,6	zadaszony	350
E6	Silos do magazynowania mączki dolomitowej	16	0,6	zadaszony	350
E7	Odpylacz pulsacyjny z suszarni (główny)	12	0,2	zadaszony	7200
E8	Odpylacz pulsacyjny pośredni	8	0,15	zadaszony	7200
E9	Odpylacz pulsacyjny pośredni	8	0,15	zadaszony	7200
E10	Nagrzewnica gazowa	8	0,15	zadaszony	7200
E11	Nagrzewnica gazowa	8	0,15	zadaszony	7200
E12	Nagrzewnica gazowa	8	0,15	zadaszony	7200
E13	Nagrzewnica gazowa	8	0,15	zadaszony	7200

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii:

Przedmiotowa inwestycja nie podlega pod rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów 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. 2016 r. poz. 138). Jednakże nie można wykluczyć wystąpienia na terenie zakładu poważnej awarii, katastrofy naturalnej lub budowlanej. Wystąpienie tego rodzaju zagrożeń będzie miało charakter losowy i trudny do przewidzenia. Planowane przedsięwzięcie wykonane zgodnie z zasadami i przepisami zawartymi w Prawie budowlanym, zachowanie standardów obowiązujących przy adaptacji tego typu obiektów, przestrzeganie zasad ppoż. i BHP (zarówno na etapie budowy jak i eksploatacji) zmniejszy ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej do minimum. W celu zapewnienia bezpiecznej eksploatacji zlokalizowanych na terenie planowanego przedsięwzięcia instalacji i urządzeń należy prowadzić stały monitoring i kontrolę ich stanu technicznego.

5. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Dla planowanej inwestycji brak jest transgranicznego oddziaływania na środowisko ze względu na skalę i położenie w centralnej Polsce.

6. Wymagania dotyczące konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Planowane przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć wymagających utworzenia obszarów ograniczonego użytkowania.

II. Nie stwierdzam konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405 ze zm.).

UZASADNIENIE

W dniu 22 grudnia 2016 r. (data wpływu 29.12.2017 r.) AGRO PHOENIX Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością, ul. Gminna 42, 42-200 Częstochowa zwróciła się do Wójta Gminy Pątnów z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na zmianie sposobu użytkowania budynku magazynowo-produkcyjnego do wytwarzania i składowania drobnych elementów betonowych na produkcję nawozów wapniowych w Kamionce 136, gmina Pątnów, obejmującej wydzieloną część działki 494/3, 500/8, 495/2 obręb 0009.

Stosownie do art. 64 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 Wójt Gminy Pątnów pismem z dnia 03.01.2017 r., znak: OŚ.6220.2.2.2017 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi oraz pismem z dnia 03.01.2017 r., znak: OŚ.6220.2.3.2017 do Państwowego Powiatowego

Inspektora Sanitarnego w Wieluniu o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu załączając wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem znak: WOOS-I.4240.22.2017.KDz.2 z dnia 6 lutego 2017 r. (data wpływu 08.02.2017 r.) wyraził opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił zakres raportu dla planowanego przedsięwzięcia.

Wobec powyższego, tutejszy organ stwierdził obowiązek przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko wydając postanowienie z dnia 13 lutego 2017 r. znak: OŚ.6220.2.9.2017.

Stosowanie do art. 21 i 63 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 2017 r., poz. 1405 ze zm.), Wójt Gminy Pątnów zawiadomieniem z dnia 13.02.2017 r. znak: OŚ.6220.2.8.2017 wszczął procedurę udziału społeczeństwa i przystąpił do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w postępowaniu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia.

W dniu 13 lutego 2017 roku postanowieniem znak: OŚ.6220.2.10.2017 Wójt Gminy Pątnów zawiesił postępowanie w przedmiotowej sprawie do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu oddziaływania na środowisko.

W dniu 28 czerwca 2017 roku AGRO PHOENIX Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością, ul. Gminna 42, 42-200 Częstochowa przedłożyła Wójtowi Gminy Pątnów raport oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Pątnów postanowieniem z dnia 04.07.2017 r. znak: OŚ.6220.2.11.2017 podjął zawieszono postępowanie.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, Wójt Gminy Pątnów wystąpił do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska o uzgodnienie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia oraz zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wieluniu o wydanie opinii dla planowanego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 21, 33 i 79 ustawy ooś dane o wniosku i raporcie zostały udostępnione do wglądu w Urzędzie Gminy Pątnów oraz w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku i jego ochronie. Jednocześnie zawiadomiono wszystkich zainteresowanych o możliwości zapoznania się z dokumentacją, składania uwag i wniosków w terminie 30 dni od daty obwieszczenia tj. od dnia 04.07.2017 r.

W wyżej wymienionym terminie nie wniesiono uwag i wniosków.

W dniu 17.07.2017 r. oraz 25.08.2017 r. do Urzędu Gminy Pątnów wpłynęło wezwanie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi do uzupełnienia raportu. Wymagane uzupełnienia przedłożono w dniu 18.10.2017 r.

Pismem z dnia 01.08.2017 r. (data wpływu: 07.08.2017 r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wieluniu również wezwał inwestora do uzupełnienia raportu. Uzupełnienie wpłynęło 29.08.2017 r. W dniu 04.09.2017 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wieluniu pismem znak: PSSE.ZNS-460-3/17 zaopiniował pozytywnie pod względem higienicznym i zdrowotnym warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia.

W dniu 12.09.2017 r. Wójt Gminy Pątnów ze względu na oczekiwania na uzgodnienia środowiskowe raportu oddziaływania na środowisko, niezbędne do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wskazał nowy termin załatwienia sprawy do dnia 30 listopada 2017 r.

Zawiadomieniem z dnia 26.10.2017 r. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi z uwagi na skomplikowanie sprawy administracyjnej wyznaczyła nowy termin wydania orzeczenia kończącego postępowanie do dnia 29.12.2017 r.

W dniu 20.11.2017 r. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi wezwała ponownie inwestora do uzupełnienia raportu a w dniu 04.01.2018 r. inwestor przedłożył wymagane uzupełnienie.

Wójt Gminy Pątnów w dniu 27.11.2017 r. ponownie przedłużył termin wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do dnia 31.01.2018 r.

Zawiadomieniem z dnia 29.12.2017 r. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi wyznaczyła nowy termin wydania orzeczenia kończącego postępowanie do dnia 28.02.2018 r.

Kolejne wezwanie do uzupełnienia raportu od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi wpłynęło w dniu 22.01.2018 r. Uzupełnienia od inwestora wpłynęły w dniu 12.02.2018 r. oraz w dniu 01.03.2018 r.

W związku z koniecznością uzgodnienia warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia z organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 4 ustawy o oś w dniu 23.01.2018 r. Wójt Gminy Pątnów przesłał raport oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko wraz z załącznikami z prośbą o uzgodnienie warunków realizacji.

Zawiadomieniem z dnia 28.02.2018 r. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi wyznaczyła nowy termin wydania orzeczenia kończącego postępowanie do dnia 30.03.2018 r.

W związku z uzupełnieniami do raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko Wójt Gminy Pątnów zawiadomieniem z dnia 08.01.2018 r. znak: OŚ.6220.2.31.2017 wznowił procedurę udziału społeczeństwa i ponownie przystąpił do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w postępowaniu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia. Zgodnie z art. 21, 33 i 79 ustawy o oś dane o uzupełnionym raporcie zostały udostępnione do wglądu w Urzędzie Gminy Pątnów oraz w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku i jego ochronie. Jednocześnie zawiadomiono wszystkich zainteresowanych o możliwości zapoznania się z dokumentacją, składania uwag i wniosków w terminie 30 dni od daty obwieszczenia tj. od dnia 08.01.2018 r.

W wyżej wymienionym terminie nie wniesiono uwag i wniosków.

Uzupełnienia przesłano również do zaopiniowania pismem znak: OŚ.6220.2.39.2017 z dnia 05.03.2018 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wieluniu, który podtrzymał swoją opinię wyrażoną w piśmie znak: PSSE.ZNS-460-3/17 z dnia 04.09.2017 r.

W dniu 21.03.2018 r. (data wpływu: 23.03.2018 r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wydał postanowienie znak: WOOŚ.4221.63.2018.AZi.2 w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia. Po zapoznaniu się z całością przedłożonej dokumentacji RDOŚ w Łodzi określił warunki realizacji przedsięwzięcia do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach uznając, że dotrzymanie tych warunków gwarantuje

spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska. Treść tych uzgodnień została uwzględniona w sentencji decyzji.

W dniu 09.04.2018 r. do tut. Urzędu wpłynęło postanowienie znak: PO.ZZŚ.436.8.2018.BS z dnia 26.03.2018 r. od Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu uzgadniające warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia w proponowanym do realizacji wariantcie. Treść tych uzgodnień została również uwzględniona w sentencji niniejszej decyzji.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt. 1 oraz § 3 ust. 1 pkt 37 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), tj.

- instalacje do wytwarzania produktów przez mieszanie, emulgowanie lub konfekcjonowanie chemicznych półproduktów lub produktów podstawowych,

- instalacje do naziemnego magazynowania ropy naftowej, produktów naftowych, substancji lub mieszanin, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach, niebędących produktami spożywczymi, gazów łatwopalnych oraz innych kopalnych surowców energetycznych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt. 22, z wyłączeniem instalacji do magazynowania paliw wykorzystywanych na potrzeby gospodarstw domowych, zbiorników na gaz płynny o łącznej pojemności nie większej niż 10 m³, a także niezwiązanych z dystrybucją instalacji do magazynowania stałych surowców energetycznych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na zmianie sposobu użytkowania budynku magazynowo-produkcyjnego do wytwarzania i składowania drobnych elementów betonowych na funkcję produkcyjną do granulowania, suszenia i pakowania nawozów wapniowych. Inwestycja zlokalizowana będzie w miejscowości Kamionka na wydzielonej części działek o nr ewid.: 494/3, 500/8, 495/2, 280/4 obręb 0009, w gminie Pątnów, powiecie wieluńskim, województwie łódzkim. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Zmiana sposobu użytkowania istniejącego budynku magazynowo-produkcyjnego będzie dotyczyła wykonania prac remontowych wewnątrz hali, montażu wewnątrz hali linii technologicznej do produkcji nawozów oraz posadowieniu silosów na materiały sypkie na istniejącym fundamentowaniu i podłączeniu ich do instalacji. Zostaną wykonane fundamentowania pod naziemne zbiorniki na gaz płynny LPG, montaż zbiorników na gaz, wykonanie podłączenia do instalacji i uruchomienie instalacji, wykonanie fundamentowania pod hale magazynowe namiotowe oraz montaż gotowych elementów hali, utwardzenie otwartych placów manewrowych, rozbudowę kanalizacji deszczowej i podłączenie pod separator.

Działki, na których planuje się przedsięwzięcie są terenami przemysłowymi po byłej wytwórni mas bitumicznych, należącymi do Włodar Wiesław Włodarczyk S. J. Prawo do dysponowania terenu dla AGRO PHOENIX Sp. z o.o. na podstawie umowy dzierżawy.

Aktualnie teren inwestycji jest zagospodarowany istniejącymi budynkami i budowlami. Na analizowanym obszarze funkcjonuje węzeł betoniarski należący do Włodar Wiesław Włodarczyk S. J. Powierzchnia działek inwestycyjnych poza istniejącymi obiektami budowlanymi jest utwardzona częściowo płytami betonowymi, częściowo wyasfaltowana.

Teren zakładu jest otoczony płotem betonowym i płotem z siatki stalowej. Obszar biologicznie czynny jest porośnięty licznymi drzewami w większości samosiejkami oraz roślinnością niską.

Zagospodarowanie przedmiotowego terenu ulegnie zmianie w zakresie zabudowy zbiorników na gaz płynny propan-butan oraz zabudowy hal magazynowych namiotowych. W istniejącej hali produkcyjno-magazynowej zamiast wytwarzania drobnych elementów betonowych będą produkowane nawozy wapniowe. Pozostałe zagospodarowanie terenu nie ulegnie zmianie. Mając na uwadze powyższe można stwierdzić, że projektowana inwestycja nie spowoduje zasadniczych zmian w sposobie zagospodarowania i wykorzystania terenu. Z części obiektów istniejących znajdujących się na terenie inwestycji, tj. infrastruktura drogowa, sieć wodociągowa, kanalizacja deszczowa, waga najazdowa oraz budynek socjalno-administracyjny, podmioty AGRO PHOENIX Sp. z o.o. oraz Włodar Wiesław Włodarczyk S. J. będą korzystały wspólnie.

Bilans terenu dla opisywanego przedsięwzięcia przedstawia się następująco:

Charakter powierzchni	Wielkość powierzchni [m ²]
Powierzchnia wydzielonej części działek o nr ewid.: 494/3, 500/8, 495/2, 280/4	ok. 11400
Budynek magazynowo-produkcyjny	ok. 779,33
Hale namiotowe magazynowe	ok. 1600
Powierzchnia utwardzona (place magazynowe, drogi dojazdowe)	ok. 3000
Powierzchnia biologicznie czynna	ok. 6021

Sąsiedztwo terenu inwestycji stanowią od strony:

- wschodniej – droga krajowa Nr 43 relacji Częstochowa – Wieluń, a następnie tereny użytkowane rolniczo,
- północnej i zachodniej – teren przemysłu i baz (w tym istniejąca wytwórnia betonu) dalej tereny użytkowane rolniczo,
- południowej – droga, a następnie tereny użytkowane rolniczo.

Najbliższa zabudowa chroniona akustycznie (zabudowa zagrodowa) znajduje się w odległości ok. 400 m na kierunku południowym od terenu inwestycji.

Przedsięwzięcie będzie realizowane etapowo. Pierwszy etap będzie obejmował:

- zmianę sposobu użytkowania budynku magazynowo-produkcyjnego do wytwarzania i składowania drobnych elementów betonowych na funkcję produkcyjną do granulowania, suszenia i pakowania nawozów wapniowych poprzez zainstalowanie linii technologicznych do produkcji nawozów (docelowo planuje się zainstalowanie 2 granulatorów),
- rozbudowę silosów na materiały sypkie (zwiększenie pojemności silosów),
- budowę naziemnych zbiorników na gaz płynny propan-butan,
- rozbudowę kanalizacji deszczowej z zabudową separatora lub podłączenie kanalizacji deszczowej pod separator Włodar Wiesław Włodarczyk S. J.

Drugi etap będzie obejmował budowę hal magazynowych (namiotowych).

W oparciu o przepisy ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu w przedmiotowej instalacji będą produkowane nawozy mineralne. Produkowane nawozy będą

wytwarzane według zatwierdzonej receptury i spełniać będą wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 czerwca 2008 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu (Dz. U. Nr 119, poz. 765). Wytwarzane granulowane nawozy wapniowe, nawozy siarczanowe, nawozy dolomitowe oraz nawozy siarkowo-wapniowe przeznaczone będą do stosowania zwłaszcza w rolnictwie. Surowcami do produkcji nawozów będą mączka wapienna, wapno hydratyzowane, mączka dolomitowa, gips (uwodniony siarczan wapnia). Proces technologiczny będzie polegał na mieszaniu składników, ich granulowaniu i konfekcjonowaniu gotowych nawozów.

Linia produkcyjna o wydajności 5-10 t/h wyposażona będzie w:

- silosy na materiały sypkie – 6 szt (4 szt o pojemności do $V=200\text{ m}^3$ i wysokości ok. 26 m oraz 2 szt o pojemności do $V=50\text{ m}^3$ i wysokości ok 16 m,
- przenośniki ślimakowe spod silosów, zasypowe na wagę,
- zbiorniki buforowe,
- wagę zbiornikową do odważania składników na stalowej konstrukcji wsporczej,
- mieszalnik,
- przenośniki taśmowe-nieckowe (zasypowy na granulator, zasypowy na suszarnię, spod suszarni na chłodnicę obrotową),
- granulator talerzowy 2 szt,
- zbiorniki naziemne na gaz LPG 6 szt po ok. 6400 l każdy wraz z instalacją przygotowania gazu, zbiorniki będą fabrycznie wyposażone w armaturę zabezpieczającą i kontrolną, gaz do zbiorników będzie dostarczany specjalistyczną cysterną na samochodzie dostawczym,
- suszarnię obrotową wraz z palnikiem, filtrem workowym i chłodnicą obrotową do obsługi dwóch linii granulujących – wydajność 5-10 t/h, przy wilgotności od 8-12%.
- odpylacze pulsacyjne 3 szt,
- przesiewacz bębnowy dwu-pokładowy,
- stanowisko napełniania worków BIG-BAG z wagą platformową,
- stanowisko rozworkowywania worków BIG-BAG,
- pakowaczkę grawitacyjną z wagą elektroniczną do worków wentylowych,
- paletyzer ręczny lub automatyczny,
- foliarkę ręczną lub automatyczną.

Proces produkcji będzie zautomatyzowany. Surowce będą pobierane z silosów zewnętrznych. Urządzeniami dozującymi będą przenośniki ślimakowe zainstalowane bezpośrednio pod silosami, które będą napełniały wagę i mieszalnik. W mieszalniku będzie przygotowywana mieszanka materiałów sypkich o odpowiedniej recepturze, za co odpowiadać będzie system sterowania. Mieszana z zasobnika buforowego, dozownikiem ślimakowym podawana będzie do granulatora talerzowego. Granulator talerzowy o wydajności 5 t/h wytwarzać będzie granule o żądanej wielkości. Na wylocie otrzymywać się będzie frakcję właściwą tj. 3 mm – 5 mm, nadziarno powyżej 5 mm i podziarno poniżej 2,5 mm. Nadziarno poprzez rozdrabniacz, podziarno i pyły z odpylacza będą bezpośrednio dostawać się na taśmociąg zawrotu do przenośnika kubelkowego, który poda je do mieszalnika i po zmieszaniu ze świeżym surowcem poddawane będą powtórnej granulacji. Poprzez system zawrotu materiału ogranicza się straty i gwarantuje dobrą jakość wyrobu. System sterowania komputerowego dobierać będzie parametry pracy tak, aby granulat miał jednakową wielkość i właściwości fizyko-chemiczne. Następnie przenośnikiem taśmowym granulat trafi do bębna

suszarni utrzymującej stałą temperaturę i przepływ powietrza. Czynnikiem suszącym suszarni będzie gorące powietrze ze spalania gazu płynnego propan-butan w palniku gazowym o mocy do 1800 kW. Gotowy wyselekcjonowany granulak przenośnikami kierowany będzie do zasobników magazynowych znajdujących się na hali produkcyjnej. Pod zasobnikami zamontowane będą pakowaczki, zarówno do worków BOG-BAG, jak i pakowaczki grawitacyjne na worki wentylowe. Konfekcjonowane nawozy taśmociągami przenoszone będą na palety i po zafoliowaniu, odkładane na pola magazynowe w wydzielonych miejscach hali produkcyjno-magazynowej, docelowo w halach magazynowych namiotowych, skąd będą dystrybuowane. W przewozie gotowych nawozów wykorzystywane będą samochody skrzyniowe o ładowności od 23 do 25 ton. Do przewożenia surowców do produkcji nawozów będą wykorzystywane cysterny samochodowe o ładowności 27,5 tony. Do transportu wewnętrznego będą wykorzystywane 2 wózki o ładowności 4500 kg każdy.

Realną dobową wielkość produkcji dla jednej linii granulującej przyjęto na 5 ton/h i 24 godzinnym dniu pracy na poziomie 120 ton/dobę. Docelowo planuje się zainstalowanie dwóch granulatorów – wielkość produkcji w ciągu roku wyniesie 72 000 tys. ton przy 300 dniach pracy. Instalacja będzie pracować na 3 zmiany (24 h/dobę). W porze nocy Zakład będzie jedynie produkował nawozy i w tym czasie nie będzie przyjmował surowców do produkcji ani wydawał gotowych nawozów. Planuje się zatrudnienie 11 pracowników w tym 9 pracowników fizycznych i 2 umysłowych.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się zużycie energii elektrycznej, paliw silnikowych, materiałów i surowców oraz wody w ilości niezbędnej do wykonania prac budowlanych.

Na etapie eksploatacji w technologii produkcji przewiduje się stosowanie następujących surowców:

Surowce	Wielkość zużycia [Mg/rok]
Mączka wapienna	72000
Wapno hydratyzowane	
Mączka dolomitowa	
Gips	

Działki inwestycyjne są uzbrojone w energię elektryczną i przyłącze wody. Teren nie jest uzbrojony w kanalizację sanitarną.

Energia elektryczna na potrzeby planowanego przedsięwzięcia będzie czerpana z lokalnej sieci elektroenergetycznej i będzie wykorzystywana do celów produkcyjnych (maszyny produkcyjne, urządzenia pomocnicze), a także do celów pomieszczeń biurowych (oświetlenie, urządzenia elektryczne).

Woda na etapie pobierana będzie z gminnej sieci wodociągowej i wykorzystywana będzie dla celów socjalno-bytowych zatrudnionych pracowników, utrzymania pomieszczeń w czystości oraz do celów technologicznych (granulacji nawozów – będzie to zużycie bezzwrotne). Przewidywane zużycie wody na etapie eksploatacji wyniesie ok. 24 m³/dobę (w tym ok. 23,5 m³/dobę na cele technologiczne). Zużycie wody na cele socjalno-bytowe będzie rozliczane na podstawie wskazań wodomierza.

Obiekty ogrzewane będą za pomocą gazowych nagrzewnic. Przewiduje się montaż 4 nagrzewnic o mocach po 42,5 kW z komorami mieszania.

Zarówno realizacja jak i funkcjonowanie planowanego przedsięwzięcia związane będą z emisją zanieczyszczeń do środowiska. Realizacja inwestycji związana będzie m.in. z emisją pyłów i gazów do atmosfery, emisją hałasu, ścieków socjalno-bytowych, wód opadowych i roztopowych, odpadów, oddziaływaniem na środowisko przyrodnicze i krajobraz oraz powierzchnię ziemi i gleby związaną z przekształceniem terenu. Ze względu na wielkość i charakter prac nie ma możliwości wyeliminowania ww. oddziaływań w całości. Jednakże, będą to uciążliwości krótkotrwałe i zmienne w czasie, ograniczone do miejsca prowadzenia prac i jego najbliższego otoczenia, i które ustąpią z chwilą zakończenia inwestycji.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia oddziaływania na środowisko mogą głównie dotyczyć: stanu czystości powietrza atmosferycznego, klimatu akustycznego, emisji odpadów oraz oddziaływania na wody podziemne i powierzchniowe. Na podstawie informacji zawartych w raporcie o oś i jego uzupełnieniach można stwierdzić, iż na etapie eksploatacji nie przewiduje się wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości, intensywności i złożoności.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza na etapie budowy będzie związana głównie z poruszającymi się po terenie budowy samochodami oraz sprzętem budowlanym. W trakcie realizacji przedsięwzięcia w powietrzu wzrośnie zawartość zanieczyszczeń stanowiących efekt emisji niezorganizowanej. Oddziaływania na powietrze atmosferyczne mogące wystąpić podczas trwania fazy realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter tymczasowy i będą zminimalizowane poprzez działania związane z odpowiednią organizacją robót.

Na etapie eksploatacji źródłem emisji zorganizowanej będzie instalacja do mieszania, granulowania, suszenia i konfekcjonowania nawozów wapniowych (odpylacze, palnik suszarni), silosy do magazynowania substancji pylistych oraz nagrzewnice gazowe. W trakcie eksploatacji wystąpi również emisja niezorganizowana zanieczyszczeń komunikacyjnych pochodząca od pojazdów samochodowych poruszających się po terenie przedsięwzięcia, a także z drogi dojazdowej i parkingów.

W ramach przedsięwzięcia planuje się zainstalowanie 2 silosów o pojemności do 50 m³, wysokości ok. 16 m i średnicy ok. 2,9 m każdy oraz 4 silosów o pojemności do 200 m³, wysokości ok. 26 m i średnicy ok. 4 m. Odpowietrzniki silosów będą wyposażone w kasetowe filtry tkaninowe. Filtr wyposażony będzie w mechanizm wstrząsowy oczyszczający worki z zebranego pyłu. Filtry charakteryzują się wysoką skutecznością odpylania dochodzącą do 98%, gwarantującą maksymalne stężenie pyłu za filtrem poniżej 20 mg/m³.

Instalacja do produkcji nawozów wapniowych wyposażona będzie w 3 urządzenia odpylające, w tym 1 odpylacz główny i 2 urządzenia odpylające wspomagające.

Odpylacz pulsacyjny główny będzie odpylał suszarnię obrotową. Podstawowe dane techniczne: koncentracja pyłu na wyjściu z filtra poniżej 20 mg/m³, wydajność wentylatora 15000 m³/h, czas pracy 7200 h/rok. Źródłem ciepła suszarni będzie dwustopniowy palnik o mocy cieplnej do 1800 kW, paliwo podstawowe gaz płynny propan-butan. Czynnikiem suszącym będzie gorące powietrze ze spalania gazu LPG. Gorące powietrze po przejściu przez urządzenia filtrowentylacyjne (odpylacz główny) będzie odprowadzane kominem o wysokości min. 12 m i średnicy ok. 0,2 m (wylot zadaszony).

Ponadto w celu zachowania bezpiecznych warunków na stanowiskach pracy instalacja zostanie wyposażona w dwa dodatkowe urządzenia filtrowentylacyjne – odpylacze pulsacyjne

(odpylające mieszalnik, granulator talerzowy, chłodnicę obrotową, stacje pakowania big-bagów i worków 25 kg). Podstawowe dane techniczne: koncentracja pyłu na wyjściu z filtra poniżej 20 mg/m³, wydajność wentylatora 4500 m³/h, czas pracy 7200 h/rok. Powietrze będzie odprowadzane odrębnymi kominami metalowymi o wysokości min. 8 m i średnicy ok. 0,15 m (wylot zadaszony).

Na etapie eksploatacji obiekty produkcyjne i magazynowe ogrzewane będą za pomocą gazowych nagrzewnic. Przewiduje się montaż 4 nagrzewnic o mocach 42,5 kW z komorami mieszania. Nagrzewnice będą zamocowane do konstrukcji dachu lub wspornikami do ścian bocznych. Spaliny będą odprowadzane indywidualnymi pionowymi emitarami zadaszonymi wprowadzonymi ponad dach o wysokości min. 8 m od poziomu ziemi i średnicy ok. 0,13 m.

Po zrealizowaniu przedsięwzięcia wzrosną emisje zanieczyszczeń do powietrza w analizowanym rejonie. Raport oos zawiera analizę oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na powietrze atmosferyczne. Wszystkie emisje zostały uwzględnione w szerokoprzestrzennych obliczeniach stężeń zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym, które porównano z obowiązującymi dopuszczalnymi poziomami zanieczyszczeń w powietrzu. Wyniki obliczeń zawarte w raporcie oos wykazują, że emisja z projektowanego zakładu nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów oraz wartości odniesienia substancji zanieczyszczających w powietrzu.

Hałas, który będzie powstawał podczas realizacji inwestycji będzie związany głównie z obecnością pracującego sprzętu budowlanego i transportującego materiały i elementy konstrukcyjne. Odpowiednia organizacja robót, prowadzenie prac w porze dnia oraz zapewnienie wysokiej sprawności sprzętu wpłyną znacząco na zmniejszenie uciążliwości akustycznych na terenach sąsiadujących z placem budowy. Mając na uwadze, że uciążliwość ta będzie miała charakter tymczasowy, typowy dla prac budowlanych, dotyczyła będzie jedynie czasu realizacji inwestycji i ustąpi wraz z zakończeniem prac, stwierdza się, że okresowy niekorzystny wpływ na klimat akustyczny wokół prowadzonych robót będzie akceptowalny, jako tymczasowe zjawisko typowe dla każdej budowy, niestanowiące zagrożenia.

Praca w planowanym zakładzie będzie odbywać się w systemie tryzmicianowym tj. 24 h/dobę. W związku z powyższym, oddziaływanie akustyczne na etapie eksploatacji inwestycji na tereny przyległe analizowano w odniesieniu do pory dnia i pory nocy. Źródłami hałasu na etapie eksploatacji będą:

- źródło typu budynek – praca urządzeń produkcji nawozów wapniowych znajdujących się wewnątrz istniejącego budynku produkcyjno-magazynowego,
- źródła komunikacyjne – ruch pojazdów dostarczających surowce i odbierających produkty oraz ruch samochodów osobowych.

Inwestycja zlokalizowana będzie na obszarze użytkowanym jako tereny przemysłu i baz, który nie podlega ochronie akustycznej. W sąsiedztwie terenu inwestycji nie znajdują się tereny podlegające ochronie akustycznej. Najbliżej położone tereny podlegające ochronie akustycznej to budynki zagrodowe położone w Kamionce, w odległości ok. 400 m od terenu inwestycji. Dopuszczalny poziom hałasu dla ww. terenów pory dnia wynosi 55 dB, pory nocy 45 dB. W wyniku przeprowadzonej analizy oddziaływania akustycznego, uzyskano mapy akustyczne terenu inwestycji oraz terenów sąsiadujących. Jak wykazała przedstawiona w raporcie oos analiza, zrealizowanie przedmiotowego przedsięwzięcia nie spowoduje pogorszenia klimatu akustycznego w sąsiedztwie, nie będzie stanowić zagrożenia dla terenów chronionych

akustycznie i nie będzie oddziaływać na zdrowie ludzi. Po zrealizowaniu inwestycji, dopuszczalne poziomy hałasu na najbliższym terenie chronionym akustycznie będą zachowane zarówno w porze dnia jak i nocy.

Ścieki socjalno-bytowe powstające na etapie realizacji będą gromadzone w przenośnych urządzeniach sanitarnych z bezodpływowymi, szczelnymi zbiornikami, systematycznie opróżnianymi przez uprawnione, specjalistyczne firmy.

Na etapie eksploatacji ścieki socjalno-bytowe będą odprowadzane do projektowanego szczelnego zbiornika bezodpływowego i następnie dowożone do gminnej oczyszczalni ścieków. Planuje się budowę zbiornika o pojemności 10 m³.

Stosowana technologia nie będzie źródłem ścieków przemysłowych. Woda używana do celów technologicznych będzie bezzwrotna.

W przypadku konieczności odwodnienia wody z wykopów, zostaną one przepompowane na tereny zielone Inwestora, bez naruszania stosunków wodnych na terenach przyległych.

W zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych z terenu przedsięwzięcia na etapie eksploatacji przyjęto kilka alternatywnych rozwiązań. Spływy opadowe i roztopowe z terenów dachów, placów manewrowych, dróg dojazdowych szczelnie utwardzonych będą kierowane do separatora substancji ropopochodnych i dalej do ziemi poprzez zbiornik/zbiorniki retencyjno-rozsączające lub drenaż rozsączający. Za nadzór nad wprowadzaniem spływów opadowych i roztopowych będzie odpowiadała firma Włodar Wiesław Włodarczyk S. J.

W czasie realizacji planowanego przedsięwzięcia Inwestor przewiduje, że będą powstawać przede wszystkim odpady związane z prowadzeniem robót budowlanych i funkcjonowaniem zaplecza socjalnego dla pracowników, i będą to przede wszystkim następujące rodzaje odpadów:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 03	Opakowania z drewna
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
17 04 05	Żelazo i stal
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, wytwórcą odpadów będzie firma świadcząca usługi budowlane na rzecz inwestora i to ona będzie odpowiedzialna za zagospodarowanie odpadów z budowy. Odpady powstające podczas realizacji przedsięwzięcia magazynowane będą selektywnie, w uporządkowany sposób i przechowywane w miejscach do tego specjalnie przeznaczonych i oznakowanych (kontenery, pojemniki, zbiorniki, wyznaczone miejsca), w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz przed dostępem osób

postronnych i zwierząt, a następnie będą przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie odpadów, odzysk czy unieszkodliwienie. Wszystkie powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z zasadami gospodarowania odpadami i wymaganiami w zakresie ochrony środowiska, bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi oraz z obowiązującymi przepisami prawa.

Pozyskana podczas realizacji inwestycji ziemia z wykopów zostanie w pierwszej kolejności wykorzystana do rekultywacji terenu w obrębie terenu, na którym będzie prowadzona budowa. Nadmierne jej ilości będą przekazywane uprawnionym odbiorcom.

W fazie eksploatacji planowanej inwestycji przewiduje się, że będą powstawać odpady wytwarzane podczas procesów technologicznych oraz w wyniku działalności administracyjno-biurowej, i będą to przede wszystkim następujące rodzaje odpadów:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu
13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
15 01 01	Opakowania z papieru, tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 03	Opakowania z drewna
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
17 04 05	Żelazo i stal
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia gospodarka odpadami będzie prowadzona w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz środowiska. Sposób postępowania z odpadami będzie zgodny z obowiązującymi przepisami prawa. Odpady wytwarzane na terenie planowanego przedsięwzięcia będą zbierane w sposób selektywny, gromadzone w odpowiednio przystosowanych i oznaczonych pojemnikach. Po zebraniu wielkości wywozowych odpady zostaną przekazane uprawnionej firmie w celu dalszego zagospodarowania.

W sąsiedztwie planowanej inwestycji znajduje się węzeł betoniarski o wydajności powyżej 15 t/dobę należący do Włodar Wiesław Włodarczyk S. J. Raport oos zawiera analizę oddziaływania skumulowanego przedmiotowego przedsięwzięcia z ww. przedsięwzięciem. Przedstawiona analiza nie wykazała, aby funkcjonowanie obiektów przyczyniło się do

wystąpienia ponadnormatywnych oddziaływań na środowisko. Poza tym na terenie, na którym inwestycja będzie realizowana oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia nie znajdują się inne inwestycje zaliczające się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w myśl przepisów ustawy o oś, które mogłyby prowadzić do kumulacji oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Z uwagi na rodzaj i skalę inwestycji oraz mając na uwadze chwilowy i przemijający charakter oddziaływań na etapie realizacji, stosunkowo krótki okres trwania budowy, a także brak znaczących oddziaływań na etapie użytkowania przedsięwzięcia można stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie nie będzie przyczyną istotnych oddziaływań na klimat. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zostaną uwzględnione potrzeby dotyczące przystosowania się przedsięwzięcia do zmian klimatu i łagodzenia zmian klimatu, a także odporności na klęski żywiołowe.

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora i nie są zlokalizowane inne naturalne zbiorniki wód stojących.

Ponadto w obszarze przedsięwzięcia nie znajdują się obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w znacznej odległości od mórz i obszarów wybrzeży oraz obszarów górskich z uwagi na położenie w centralnej Polsce, województwie łódzkim.

Inwestycja nie znajduje się na terenie leśnym, ani w bezpośrednim sąsiedztwie lasów.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza terenem obszarów chronionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Najbliżej zlokalizowane obszary chronione to:

- Zespół Przyrodniczo-krajobrazowy Wzgórza Ożarowskie – w odległości ok. 5,3 km,
- Załęczański Park Krajobrazowy – w odległości ok. 6,3 km,
- stanowisko dokumentacyjne Kamieniołom piaskowców Olewin – w odległości ok. 6,3 km,
- Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Prosnicy – w odległości ok. 6,9 km,
- 16 użytków ekologicznych w odległości do 10 km.

Ponadto, najbliższym obszarem należącym do europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Załęczański Łuk Warty PLH100007, w odległości ok. 6,9 km.

Planowane przedsięwzięcie, przede wszystkim z uwagi na odległość, skalę, rodzaj, charakterystykę, oraz krótkotrwały i odwracalny charakter zmian środowiska na etapie realizacji inwestycji oraz brak znaczących negatywnych oddziaływań w czasie późniejszej eksploatacji, nie będzie miało negatywnego wpływu na cele ochrony, przedmiot ochrony oraz integralność wszystkich ww. obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym na obszary Natura 2000. Ponadto, z uwagi na fakt, iż teren na którym planowane jest przedsięwzięcie jest terenem aktualnie przekształconym antropogenicznie (teren o charakterze przemysłowym) inwestycja nie wpłynie w sposób istotny na walory krajobrazowe. Teren objęty inwestycją nie wykazuje także istotnych wartości przyrodniczych związanych z występowaniem cennych siedlisk i gatunków roślin, zwierząt i grzybów. W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie znajdują się korytarze ekologiczne o

znaczeniu międzynarodowym, krajowym czy lokalnym. Przedsięwzięcie nie przyczyni się także do obniżenia bioróżnorodności.

Obszar biologicznie czynny terenu przedsięwzięcia jest porośnięty zielenią niską i licznymi drzewami, w większości są to samosiewy. Skład gatunkowy roślin na analizowanym terenie jest typowy dla siedlisk ubogich i ruderalnych. Na części działki nr ewid. 494/3 znajduje się zwarta grupa drzew iglastych (sosna zwyczajna). W południowej części terenu objętego inwestycją, na wysepce otoczonej uszczelnionymi drogami dojazdowymi zlokalizowanych jest ok. 40 sztuk sosen (obwody pni w przedziale 32-100 cm) oraz 2 topole białe (obwody 38 - 41 cm). W północno-wschodniej części terenu znajduje się szpaler sosen w ilości ok. 20 sztuk (obwody 16 – 51 cm). Za szpalerem znajduje się grupa drobnych drzew i krzewów w ilości trudnej do oszacowania. Ponadto na terenach nieutwardzonych, poza roślinami zielnymi odnotowano podrosty drzew i krzewów, których obwód pnia nie przekracza 10 cm.

W pierwszym etapie realizacji inwestycji zostaną usunięte wyłącznie samosiewy drzew i krzewów w północnej stronie hali. Poza tym żadne drzewa nie będą kolidowały z prowadzonymi pracami. Na drugim etapie realizacji inwestycji – etapie budowy hal magazynowych, ewentualnej wycinki mogą wymagać topole białe i sosny zwyczajne. Ilość drzew wymagających wycinki zostanie określona na etapie wyboru dostawcy hali (dostawca określi parametry hali). Powierzchnia hal magazynowych przyjęta w raporcie o oś została zawyżona. Ewentualną wycinkę należy ograniczyć do niezbędnego minimum i przeprowadzić poza sezonem lęgowym ptaków. Straty w zieleni uzupełnić poprzez wprowadzenie nasadzeń zastępczych, do których zaleca się wykorzystać rodzime gatunki drzew miododajnych w ilości równej co najmniej ilości wyciętych drzew. Nasadzenia należy wykonać zgodnie z dobrą praktyką ogrodniczą. Materiałem nasadzeniowym powinny być drzewa w postaci wyrosniętych, wieloletnich sadzonek. Wykorzystywane do nasadzeń rośliny winny mieć prawidłowo ukształtowany system korzeniowy oraz koronę. Sadzonki nie mogą być pokaleczone oraz posiadać oznak chorobowych.

Ponadto w celu ochrony istniejącego na terenie inwestycji i w jej sąsiedztwie zadrzewienia na etapie realizacji przedsięwzięcia podejmie się działania polegające na zabezpieczeniu drzew przed urazami mechanicznymi oraz zanieczyszczeniem chemicznym podłoża, jak również zabezpieczeniem podłoża przed ubiciem prowadzącym do pogorszenia aeracji.

Przedsięwzięcie nie będzie położone na obszarze, na którym standardy jakości środowiska zostały przekroczone. Ponadto w pobliżu nie znajdują się uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej oraz obszary mające znaczenie kulturowe, historyczne i archeologiczne.

Zgodnie z danymi Banku Danych Lokalnych (GUS) gęstość zaludnienia Gminy Pątnów na rok 2016 wynosi 57 os/km². Realizacja oraz późniejsza eksploatacja planowanej inwestycji, przy założeniach przyjętych w raporcie o oś nie powinna oddziaływać w sposób znaczący na obszary geograficzne i znaczną liczbę ludności.

Informacje zawarte w raporcie o oś i jego uzupełnieniach są na tyle szczegółowe, że na ich podstawie można ocenić oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Mając powyższe na uwadze nie wskazano potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko. Planowane przedsięwzięcie po zrealizowaniu zgodnie z zaproponowanymi w raporcie o oś rozwiązaniami technicznymi, technologicznymi i organizacyjnymi, nie będzie stwarzało znaczącego zagrożenia dla środowiska.

Przed wydaniem decyzji zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257) Wójt Gminy Pątnów powiadomił strony o zakończeniu postępowania dowodowego i wyznaczył siedmiodniowy termin do wypowiedzenia się w sprawie. W ustalonym terminie żadna ze stron nie złożyła uwag i wniosków.

Mając powyższe na uwadze orzeczono, jak w sentencji.

POUCZENIE

Decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1-13 ustawy ooś. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Termin, o którym mowa powyżej, może ulec wydłużeniu o 4 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do samorządowego kolegium Odwoławczego w Sieradzu za pośrednictwem Wójta Gminy Pątnów, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a *k.p.a.* strona ma możliwość zrzeczenia się prawa odwołania od wydanej decyzji, w skutek czego z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja stanie się prawomocna i ostateczna.

Załączniki:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca.
2. Strony postępowania według wykazu znajdującego się w aktach sprawy za zwrotnym potwierdzeniem odbioru.
3. a/a.

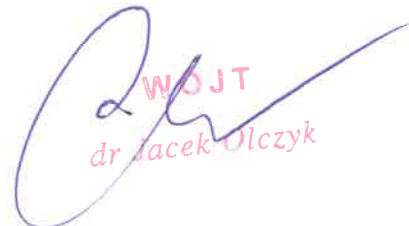
Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi
ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź;
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wieluniu
ul. POW 14, 98-300 Wieluń;
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód polskich w Sieradzu
Plac Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz.

Treść decyzji podaje się do publicznej wiadomości:

BIP Urzędu Gminy Pątnów www.patnow.biuletyn.net

Pobrano opłatę skarbową w kwocie 205,00 zł, zgodnie z załącznikiem do ustawy o o płacie skarbowej z dnia 16.11.2006 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1827 ze zm.)



Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na:

- zmianie sposobu użytkowania budynku magazynowo-produkcyjnego do wytwarzania i składowania drobnych elementów betonowych na funkcję produkcyjną do granulowania, suszenia i pakowania nawozów wapniowych;
- budowie hal magazynowych (namiotowych);
- rozbudowie silosów na materiały sypkie (zwiększenie pojemności silosów);
- budowie zbiorników na gaz płynny propan-butan (naziemnych lub podziemnych);
- rozbudowie kanalizacji deszczowej z zabudową separatora.

Przedsięwzięcie będzie realizowane etapowo.

Pierwszy etap będzie obejmował:

- zmianę sposobu użytkowania budynku magazynowo-produkcyjnego do wytwarzania i składowania drobnych elementów betonowych na funkcję produkcyjną do granulowania, suszenia i pakowania nawozów wapniowych poprzez zainstalowanie linii technologicznych do produkcji nawozów (docelowo planuje się zainstalowanie 2 granulatorów);
- rozbudowę silosów na materiały sypkie (zwiększenie pojemności silosów);
- budowę zbiorników na gaz płynny propan-butan (naziemnych lub podziemnych);
- rozbudowę kanalizacji deszczowej z zabudową separatora lub podłączenie kanalizacji deszczowej pod separator Włodar S. J.

Drugi etap będzie obejmował budowę hal magazynowych (namiotowych).

Inwestycja zlokalizowana będzie w miejscowości Kamionka na wydzielonej części działek o nr ewid.: 494/3, 500/8, 495/2, 280/4 obręb 0009, w gminie Pątnów, powiecie wieluńskim, województwie łódzkim

Zmiana sposobu użytkowania istniejącego budynku magazynowo-produkcyjnego będzie dotyczyła wykonania prac remontowych wewnątrz hali, montażu wewnątrz hali linii technologicznej do produkcji nawozów oraz posadowieniu silosów na materiały sypkie na istniejącym fundamentowaniu i podłączeniu ich do instalacji. Zostaną wykonane podłączenia do instalacji i uruchomienie instalacji, wykonanie fundamentowania pod hale magazynowe namiotowe oraz montaż gotowych elementów hali, utwardzenie otwartych placów manewrowych, rozbudowę kanalizacji deszczowej i podłączenie pod separator.

Teren inwestycji jest zagospodarowany istniejącymi budynkami i budowlami. Na analizowanym obszarze funkcjonuje węzeł betoniarski należący do Włodar Wiesław Włodarczyk S. J. Powierzchnia działek inwestycyjnych poza istniejącymi obiektami budowlanymi jest utwardzona częściowo płytami betonowymi, częściowo wyasfaltowana. Teren zakładu jest otoczony płotem betonowym i płotem z siatki stalowej.

W oparciu o przepisy ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu w przedmiotowej instalacji będą produkowane nawozy mineralne. Produkowane nawozy będą wytwarzane według zatwierdzonej receptury i spełniać będą wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra

Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 czerwca 2008 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu (Dz. U. Nr 119, poz. 765). Wytwarzane granulowane nawozy wapniowe, nawozy siarczanowe, nawozy dolomitowe oraz nawozy siarkowo-wapniowe przeznaczone będą do stosowania zwłaszcza w rolnictwie. Surowcami do produkcji nawozów będą mączka wapienna, wapno hydratyzowane, mączka dolomitowa, gips (uwodniony siarczan wapnia). Proces technologiczny będzie polegał na mieszaniu składników, ich granulowaniu i konfekcjonowaniu gotowych nawozów.

Linia produkcyjna o wydajności 5-10 t/h wyposażona będzie w:

- silosy na materiały sypkie – 6 szt (4 szt o pojemności do $V=200\text{ m}^3$ i wysokości ok. 26 m oraz 2 szt o pojemności do $V=50\text{ m}^3$ i wysokości ok 16 m,
- przenośniki ślimakowe spod silosów, zasypowe na wagę,
- zbiorniki buforowe,
- wagę zbiornikową do odważania składników na stalowej konstrukcji wsporczej,
- mieszalnik,
- przenośniki taśmowe-nieckowe (zasypowy na granulator, zasypowy na suszarnię, spod suszarni na chłodnicę obrotową),
- granulator talerzowy 2 szt,
- zbiorniki naziemne na gaz LPG 6 szt po ok. 6400 l każdy wraz z instalacją przygotowania gazu, zbiorniki będą fabrycznie wyposażone w armaturę zabezpieczającą i kontrolną, gaz do zbiorników będzie dostarczany specjalistyczną cysterną na samochodzie dostawczym,
- suszarnię obrotową wraz z palnikiem, filtrem workowym i chłodnicą obrotową do obsługi dwóch linii granulujących – wydajność 5-10 t/h, przy wilgotności od 8-12%.
- odpylacze pulsacyjne 3 szt,
- przesiewacz bębnowy dwu-pokładowy,
- stanowisko napełniania worków BIG-BAG z wagą platformową,
- stanowisko rozworkowywania worków BIG-BAG,
- pakowaczkę grawitacyjną z wagą elektroniczną do worków wentylowych,
- paletyzer ręczny lub automatyczny,
- foliarkę ręczną lub automatyczną.

Proces produkcji będzie zautomatyzowany. Surowce będą pobierane z silosów zewnętrznych. Urządzeniami dozującymi będą przenośniki ślimakowe zainstalowane bezpośrednio pod silosami, które będą napełniały wagę i mieszalnik. W mieszalniku będzie przygotowywana mieszanka materiałów sypkich o odpowiedniej recepturze, za co odpowiadać będzie system sterowania. Mieszana z zasobnika buforowego, dozownikiem ślimakowym podawana będzie do granulatora talerzowego. Granulator talerzowy o wydajności 5 t/h wytwarzać będzie granule o żądanej wielkości. Na wylocie otrzymywać się będzie frakcję właściwą tj. 3 mm – 5 mm, nadziarno powyżej 5 mm i podziarno poniżej 2,5 mm. Nadziarno poprzez rozdrabniacz, podziarno i pyły z odpylacza będą bezpośrednio dostawać się na taśmociąg zawrotu do przenośnika kubelkowego, który poda je do mieszalnika i po zmieszaniu ze świeżym surowcem poddawane będą powtórnej granulacji. Poprzez system zawrotu materiału ogranicza się straty i gwarantuje dobra jakość wyrobu. System sterowania komputerowego dobierać będzie parametry pracy tak, aby granulat miał jednakową wielkość i właściwości fizyko-chemiczne. Następnie przenośnikiem taśmowym granulat trafi do bębna suszarni utrzymującej stałą temperaturę i przepływ powietrza. Czynnikiem suszącym suszarni

będzie gorące powietrze ze spalania gazu płynnego propan-butan w palniku gazowym o mocy do 1800 kW. Gotowy wyselekcjonowany granulak przenośnikami kierowany będzie do zasobników magazynowych znajdujących się na hali produkcyjnej. Pod zasobnikami zamontowane będą pakowaczki, zarówno do worków BOG-BAG, jak i pakowaczki grawitacyjne na worki wentylowe. Konfekcjonowane nawozy taśmociągiem przenoszone będą na palety i po zafoliowaniu, odkładane na pola magazynowe w wydzielonych miejscach hali produkcyjno-magazynowej, docelowo w halach magazynowych namiotowych, skąd będą dystrybuowane. W przewozie gotowych nawozów wykorzystywane będą samochody skrzyniowe o ładowności od 23 do 25 ton. Do przewożenia surowców do produkcji nawozów będą wykorzystywane cysterny samochodowe o ładowności 27,5 tony. Do transportu wewnętrznego będą wykorzystywane 2 wózki o ładowności 4500 kg każdy.

Docelowo planuje się zainstalowanie dwóch granulatorów – wielkość produkcji w ciągu roku wyniesie 72 000 tys. ton przy 300 dniach pracy. Instalacja będzie pracować na 3 zmiany (24 h/dobę). W porze nocy Zakład będzie jedynie produkował nawozy i w tym czasie nie będzie przyjmował surowców do produkcji ani wydawał gotowych nawozów. Planuje się zatrudnienie 11 pracowników w tym 9 pracowników fizycznych i 2 umysłowych.

W ramach przedsięwzięcia planuje się zainstalowanie 2 silosów o pojemności do 50 m³, wysokości ok. 16 m i średnicy ok. 2,9 m każdy oraz 4 silosów o pojemności do 200 m³, wysokości ok. 26 m i średnicy ok. 4 m. Odpowietrzniki silosów będą wyposażone w kasetowe filtry tkaninowe. Filtr wyposażony będzie w mechanizm wstrząsowy oczyszczający worki z zebranego pyłu. Filtry charakteryzują się wysoką skutecznością odpylania dochodzącą do 98%, gwarantującą maksymalne stężenie pyłu za filtrem poniżej 20 mg/m³.

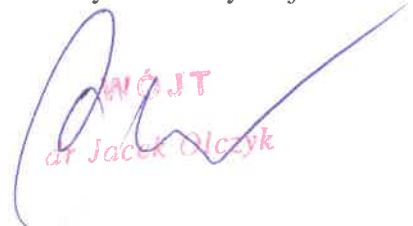
Instalacja do produkcji nawozów wapniowych wyposażona będzie w 3 urządzenia odpylające, w tym 1 odpylacz główny i 2 urządzenia odpylające wspomagające.

Odpylacz pulsacyjny główny będzie odpylał suszarnię obrotową. Podstawowe dane techniczne: koncentracja pyłu na wyjściu z filtra poniżej 20 mg/m³, wydajność wentylatora 15000 m³/h, czas pracy 7200 h/rok. Źródłem ciepła suszarni będzie dwustopniowy palnik o mocy cieplnej do 1800 kW, paliwo podstawowe gaz płynny propan-butan. Czynnikiem suszącym będzie gorące powietrze ze spalania gazu LPG. Gorące powietrze po przejściu przez urządzenia filtrowentylacyjne (odpylacz główny) będzie odprowadzane kominem o wysokości min. 12 m i średnicy ok. 0,2 (wylot zadaszony).

Ponadto w celu zachowania bezpiecznych warunków na stanowiskach pracy instalacja zostanie wyposażona w dwa dodatkowe urządzenia filtrowentylacyjne – odpylacze pulsacyjne (odpylające mieszalnik, granulator talerzowy, chłodnicę obrotową, stacje pakowania big-bagów i worków 25 kg).

Na etapie eksploatacji obiekty produkcyjne i magazynowe ogrzewane będą za pomocą gazowych nagrzewnic. Przewiduje się montaż 4 nagrzewnic o mocach 42,5 kW z komorami mieszania. Nagrzewnice będą zamocowane do konstrukcji dachu lub wspornikami do ścian bocznych. Spaliny będą odprowadzane indywidualnymi pionowymi emitorami zadaszonymi wprowadzonymi ponad dach o wysokości min. 8 m od poziomu ziemi i średnicy ok. 0,13 m

Praca w planowanym zakładzie będzie odbywać się w systemie trzyzmianowym tj. 24 h/dobę.


WÓJT
dr Jacek Olczyk

