

DECYZJA

Na podstawie art. 49, art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), w związku z art. 71 ust.1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 i art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz.1029 - powoływana dalej jako Uooś), a także § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku EKOPŁON Sp. z o.o., Sp. k., działającej przez pełnomocnika Pana Grzegorza Bujaka

orzekam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa zakładu nawozowego o innowacyjną instalację do produkcji nawozów dolistnych zawierających kompleksy i chelaty pierwiastków deficytowych na terenie Zakładu Produkcyjnego EKOPŁON w Grabkach Dużych, Gminie Szydłów”, planowanego do realizacji działkach nr ewid. 1/1, 1/6, 1/55, 1/57, 1/58, 1/59, 405/1, 405/2, 406/1, 406/2, 407, 408, obręb Grabki Duże, gmina Szydłów, powiat staszowski, województwo świętokrzyskie.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 02.03.2022 r. (data wpływu: 03.03.2022 r.) EKOPŁON Sp. z o.o., Sp. k., Grabki Duże 82, 28-225 Szydłów, za pośrednictwem pełnomocnika Pana Grzegorza Bujaka, GTPRO Sp. z o.o., ul. Staszica 6/06, 25-008 Kielce, wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa zakładu nawozowego o innowacyjną instalację do produkcji nawozów dolistnych zawierających kompleksy i chelaty pierwiastków deficytowych na terenie Zakładu Produkcyjnego EKOPŁON w Grabkach Dużych, Gminie Szydłów”, planowanego do realizacji działkach nr ewid. 1/1, 1/6, 1/55, 1/57, 1/58, 1/59, 405/1, 405/2, 406/1, 406/2, 407, 408, obręb Grabki Duże, gmina Szydłów, powiat staszowski, województwo świętokrzyskie.

Do wniosku dołączono dokumenty wymienione w art. 74 ust. 1 Uooś, tj. karta informacyjna przedsięwzięcia wraz z jej zapisem na elektronicznym nośniku danych, kopia mapy ewidencyjnej, obejmująca przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmująca obszar na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, mapa w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, pełnomocnictwo. Integralną część wniosku stanowią aneksy nr 1 i nr 2 do karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Stronami w niniejszym postępowaniu są wnioskodawca, podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do terenu na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w odległości 100 m od granic tego terenu, tj. dz. nr ewid. 1/13, 1/3, 1/44, 1/45, 1/5, 1/50, 1/56, 396, 397, 398/1, 398/2, 399, 400, 401/1, 401/2, 402, 403/1, 403/2, 404, 410/2, 416/1, 416/2, 417, 418/1, 418/2, 420, 421, 422, 430, 423, 426, 427, 409, 393, 392, 391, 390, 385, 375/1, 384, 383, 382/1, 382/2, 381, 380/2, 379, 378, 377, 376, 375/1, 1/29, 1/12, 1/43, 1/46, 1/34, 1/36, 1/33, 1/32, 387, 380/1, 419, 415 obręb Grabki Duże oraz 1, 187 obręb Wolica.

W trakcie rozpatrywania wniosku stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć określonych w art. 71 ust. 2 pkt 2 Uoos oraz wymienione zostało w § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), tj. polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w § 3 ust. 1 (w tym przypadku pkt 1 - instalacje do wytwarzania produktów przez mieszanie, emulgowanie lub konfekcjonowanie chemicznych półproduktów lub produktów podstawowych), z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w § 3 ust. 1, o ile progi te zostały określone; w przypadku, gdy jest to druga lub kolejna rozbudowa, przebudowa lub montaż, sumowaniu podlegają parametry tej rozbudowy, przebudowy lub montażu z poprzednimi rozbudowami, przebudowami lub montażami, o ile nie zostały one objęte decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 71 ust. 1 i 2 ustawy Uoos oraz z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko i przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt. 4 cytowanej ustawy jest Burmistrz Gminy.

Dla części działek objętych planowaną inwestycją, tj. działki o nr ewid. nr 1/6, 1/55, 1/57, 1/58, 1/59 obręb Grabki Duże obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjętego Uchwałą Nr XXIII/112/2008 Rady Gminy Szydłów z dnia 25 marca 2008r., w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Szydłów (Dz. U. Woj. Świąt. z dnia 27 maja 2008 r., Nr. 103, poz. 1496). Zgodnie z w/w aktem prawnym teren inwestycji oznaczony został symbolem 37AG-1 jako teren zabudowy związanej z aktywnością gospodarczą, na terenach zabudowanych lub częściowo zabudowanych. Działki o nr ewid. 1/1, 405/1, 405/2, 406/1, 406/2, 407, 408 obręb Grabki Duże nie są objęte ustaleniami w/w miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Burmistrz Miasta i Gminy Szydłów pismem z dnia 08.03.2022 r. znak: RGK.6220.06.01.2022 zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego na wniosek EKOPŁON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k., Grabki Duże 82, 28-225 Szydłów za pośrednictwem pełnomocnika – Grzegorza Bujak, GTPRO Sp. z o.o., w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa zakładu nawozowego o innowacyjną instalację do produkcji nawozów dolistnych zawierających kompleksy i chelaty pierwiastków deficytowych na terenie Zakładu Produkcyjnego EKOPŁON w Grabkach Dużych, Gminie Szydłów”. Zwrócił się również do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Staszowie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz do Starosty Staszowskiego, z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby - co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla realizacji ww. przedsięwzięcia.

Ponieważ w przedmiotowej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy u.i.o.ś. oraz art. 49 ustawy k.p.a. – zawiadamianie stron o czynnościach organu administracji publicznej następuje przez obwieszczenia, na tablicach ogłoszeń w miejscowościach Grabki Duże i Wolica, na tablicach ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Szydłów oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Szydłów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Staszowie pismem z dnia 04.04.2022 r. znak: NZ.9022.6.15.22 wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia

oceny oddziaływania na środowisko. Stwierdził, że na podstawie przedłożonej analizy oddziaływań przedmiotowej inwestycji opisanej w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, przy zachowaniu czynników ograniczających jej wpływ na środowisko oraz biorąc pod uwagę rodzaj i skalę, możliwe zagrożenia dla środowiska oraz zdolność jego samooczyszczania i odnawiania zasobów naturalnych, przedmiotowa inwestycja nie powinna pogorszyć ponadnormatywnie stanu środowiska, w tym nie powinna negatywnie wpłynąć na zdrowie i życie ludzi.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, pismem z dnia 01.06.2022.BS znak: KR.ZZŚ.4.4360.66.2022.BS wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Starosta Staszowski pismem z dnia 28.03.2022 znak: OŚ-IV2.6220.3.2022 wydał opinię, że nie widzi potrzeby przeprowadzania pełnej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach postanowieniem z dnia 13.05.2022 znak: WOO-II.4220.109.2022.JO.2 oraz z dnia 06.06.2022 r. znak: WOO-II.4220.109.2022.JO.3 po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniami, wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Analizując lokalizację, zakres oraz parametry techniczne i planowany sposób realizacji inwestycji, w oparciu o art. 63 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 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W związku z przedłożeniem przez inwestora uzupełnień do karty informacyjnej przedsięwzięcia, Burmistrz Miasta i Gminy Szydłów zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Staszowie oraz do Starosty Staszowskiego celem zajęcia stanowiska w związku z wydanymi opiniami o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Starosta Staszowski oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Staszowie, podtrzymali swoje stanowiska, zawarte w opisanych powyżej opiniach.

Burmistrz Miasta i Gminy Szydłów, obwieszczeniem z dn. 15.06.2022 r. zawiadomił strony postępowania, zgodnie z art. 10 § 1 ustawy k.p.a. o możliwości wypowiedzenia się co do zebranego materiału dowodowego przed wydaniem decyzji, w terminie siedmiu dni od daty publicznego ogłoszenia. Zgodnie z art. 49 k.p.a., obwieszczenie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia. Określono dzień 15.06.2022 r., jako dzień, w którym nastąpiło publiczne ogłoszenie. W określonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi od stron postępowania.

W trakcie postępowania administracyjnego oceniono uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy u.i.o.ś. i ustalono:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na działkach o nr ewidencyjnych 1/1, 1/6, 1/55, 1/57, 1/58, 1/59, 405/1, 405/2, 406/1, 406/2, 407, 408 obręb Grabki Duże, gmina Szydłów, powiat staszowski, woj. świętokrzyskie.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest rozbudowa zakładu nawozowego o instalację do produkcji nawozów dolistnych zawierających kompleksy i chelaty pierwiastków deficytowych. Planowana inwestycja zostanie zlokalizowana w rejonie istniejącej hali mieszalników na terenie zakładu nawozów płynnych.

Zakład produkcji nawozów płynnych, który planowany jest do rozbudowy, usytuowany jest w oddzielnym budynku w odległości ok. 100 m od zakładu produkcji nawozów krystalicznych.

Planowana rozbudowa hali mieszalników polegać będzie na częściowym jej wyburzeniu i jej powiększeniu o nową część dla nowych urządzeń. Nowa hala o wysokości ok. 9 m zostanie wykonana na powierzchni ok. 200 m². W związku z rozbudową potrzebne będzie również przełożenie istniejącej kanalizacji deszczowej fi 300 kolidującej z nowoprojektowaną halą.

W skład nowej linii do produkcji nawozów, która zlokalizowana będzie w projektowanej hali, wchodzić będą następujące elementy:

- stanowisko rozładunku worków typu BIG-BAG,
- wciągnik,
- 6 szt. zbiorników na surowce o pojemności 2 m³ każdy,
- dozowniki ślimakowe (7 szt.),
- waga zbiornikowa o pojemności 1 m³,
- podajnik komorowy,
- instalacja rurociągową,
- 2 szt. zbiorników o pojemności 1,5 m³ każdy, nad mieszalnikami wraz z wyposażeniem, instalacja odpylającą, w skład której wchodzi odpylacz z procesu dozowania materiałów sypkich,
- podest obsługowy,
- regał paletopojemników,
- instalacja rurociągową mikrododatki ciekłych
- instalacja rurociągową wody,
- mieszalnik dwuwałowy, o pojemności 2 m³, z płaszczem grzewczym oraz układem wagowym,
- mieszalnik jednowałowy, o pojemności 5 m³, z płaszczem grzewczym oraz układem wagowym,
- mieszalnik jednowałowy, o pojemności 10 m³, z płaszczem grzewczym oraz układem wagowym,
- zbiornik z mieszadłem, o pojemności 15 m³, oraz układem wagowym,
- instalacja rurociągową przesyłu gotowego produktu,
- waga platformowa.

Powyższe mieszalniki podłączone będą do istniejącego kotła olejowego Buderus (o mocy 180 kW), który obecnie wykorzystuje tylko część swojej mocy, co umożliwi podłączenie nowych elementów planowanej inwestycji.

Produkcja nawozów płynnych na nowej linii technologicznej będzie prowadzona wg schematów produkcyjnych prowadzonych na istniejącej linii technologicznej.

Do produkcji nawozów płynnych wykorzystywane będą surowce w postaci płynnej i stałej, tj.: makroskładniki (N, P, K, Mg), mikroskładniki (B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn), pierwiastki deficytowe (Li, I, Cr(III), Se), substancje biostymulujące (pochodzenia niemikrobiologicznego), substancje pomocnicze (adiuwanty, przeciwpieniące).

W celu lepszego wymieszania surowców, roztwory wybranych mikroskładników, a także formułki zawierające chelaty lub kompleksy mikroskładników i pierwiastków deficytowych oraz substancje biostymulujące przygotowane będą oddzielnie, wg receptur analogicznych do technologii wytwarzania nawozów, a następnie wprowadzane będą do pełnego produktu nawozowego. Planowana wydajność nowej linii do produkcji nawozów wyniesie ok. 15 m³/dobę.

Substraty do produkcji nawozów na przedmiotowej linii, przechowywane będą tak jak dotychczas, tj. w magazynie bezpośrednio przylegającym do istniejącej hali produkcyjnej, na szczelnej posadzce (w odpowiednio

przystosowanych opakowaniach), co umożliwi zebranie wszelkich wycieków lub rozsypów, w tym również poprzez kanalizację ścieków przemysłowych.

Obecna działalność zakładu produkcji nawozów płynnych i krystalicznych prowadzona jest w oparciu o przyjęte zgłoszenie instalacji zgodnie z zaświadczeniem Starostwa Powiatowego w Staszowie z dnia 27.11.2018 r., znak: OŚ-IV.6221.14.2018.

Linia do produkcji nawozów krystalicznych składa się z: gniotownika, 3 sztuk przenośnika ślimakowego, 2 sztuk podnośnika kubełkowego, mieszalnika, 2 sztuk wagopakowarki - każda z osobnym zamkniętym systemem odpylania (aspiracja o skuteczności do 20 mg/Nm³), stacji rozworkowywania worków oraz worków Big-bag z osobnym zamkniętym systemem odpylania (aspiracja o skuteczności do 20 mg/Nm³), przesiewacza. Linia technologiczna produkcji nawozu krystalicznego obejmuje następujące operacje:

1. Przygotowanie produkcji - obejmuje zgromadzenie wszystkich niezbędnych surowców w magazynie surowców zgodnie z kartą mieszań, a następnie prowadzone jest przygotowanie naważek na wagach z odpowiednią dokładnością. Dla poszczególnych rodzajów nawozu przygotowane naważki umieszczane są ręcznie w mieszalnikach.
2. Produkcja przedmieszek realizowana jest na podstawie karty mieszań, na stanowisku produkcji przedmieszek w 200 kg mieszalniku. Odważony surowiec jest bezpośrednio dozowany do mieszalnika. Po zakończeniu procesu mieszania nawóz jest przesiewany przez sita o oczkach 2 mm, a następnie zasypywany do kontenera lub skrzyni.
3. Produkcja nawozów krystalicznych obejmuje odważanie surowca 1 automatyczne jego dozowanie na linię produkcyjną za pomocą podajnika ślimakowego. Zbrylony surowiec przerabiany jest na gniotowniku. Po zakończeniu procesu mieszania nawóz jest podawany na wagopakarkę, gdzie jest konfekcjonowany w odpowiednie opakowania.
4. Konfekcjonowanie ręczne nawozów krystalicznych lub za pomocą wagopakarki.
5. Magazynowanie, a następnie wysyłka do klienta.

Do ogrzewania hali w okresie jesienno-zimowym stosowana jest nagrzewnica na olej opałowy o mocy 39 kW.

Linia do produkcji nawozów płynnych składa się z: stanowiska naważania, mieszalników - 5 sztuk - zlokalizowanych w hali mieszalników, linii do konfekcjonowania zlokalizowanej w hali konfekcji, magazynu nawozów gotowych.

Linia technologiczna produkcji nawozu płynnych obejmuje następujące operacje:

1. Przygotowanie naważek z surowców sypkich lub z surowców płynnych - obejmuje zgromadzenie wszystkich niezbędnych surowców w magazynie surowców zgodnie z kartą mieszań i przygotowanie naważek na wagach z odpowiednią dokładnością.
2. Produkcja nawozów płynnych obejmuje mieszanie naważek w mieszalnikach z wodą zgodnie z technologią. Po zakończeniu procesu mieszania, nawóz jest poddawany oznakowaniu i przechowywany w zbiorniku magazynowym nawozu. Filtrowanie nawozów płynnych odbywa się poprzez filtry workowe lub w procesie sedymentacji. Konfekcjonowanie nawozów płynnych odbywa się za pomocą linii do konfekcjonowania lub ręcznie w odpowiednie opakowania.
3. Magazynowanie, a następnie wysyłka do klienta.

Ogrzewanie hali mieszalników w okresie jesienno - zimowym odbywa się za pomocą nagrzewnicy zasilanej olejem opałowym o mocy 47 kW, natomiast ogrzewanie hali konfekcji i magazynu wyrobów gotowych za pomocą nagrzewnicy zasilanej olejem opałowym o mocy 39 kW.

Ze względu na prowadzony proces technologiczny mieszania składników nawozów z wodą, zgodnie z technologią zachodzi konieczność utrzymania odpowiedniej temperatury wody, co realizowane jest przez pięć kotłów olejowych Ulrich o mocy 40,7 kW każdy, oraz kotła olejowego Buderus, o mocy maksymalnej 180 kW.

Wydajność w/w instalacji produkcji nawozów wynosi 5786 Mg/rocznie, w tym 3746 Mg nawozów płynnych i 2040 Mg nawozów krystalicznych.

Zakład pracuje w systemie całodobowym. Po realizacji zamierzenia sytuacja w tym zakresie nie ulegnie zmianie.

Zakład prowadzi obecnie również działalność polegającą na produkcji środków żywienia zwierząt. Zdolność produkcyjna funkcjonujących instalacji określona została w KIP na 300 tys. ton wyrobów rocznie. W wytwórni zlokalizowane są linie technologiczne do: wytwarzania produktów paszowych granulowanych i sypkich (luzem i workowanych) oraz do produkcji pasz pełnoporcjowych luzem. W zakładzie funkcjonuje również linia do produkcji premiksów i mieszanek mineralno-witaminowych. Na terenie wytwórni znajdują się obiekty magazynowe na surowce zbożowe, w tym m.in.: 6 silosów lejowych o pojemności 650 ton każdy, 3 silosy płaskodenne o pojemności 3753 ton każdy oraz magazyny na produkty gotowe.

Działalność Zakładu w zakresie produkcji środków żywienia zwierząt prowadzona jest w oparciu o pozwolenie zintegrowane dla instalacji do produkcji lub przetwórstwa produktów spożywczych z surowych produktów roślinnych o zdolności produkcyjnej 300 ton wyrobów gotowych na dobę - decyzja Starosty Staszowskiego znak: OŚ.6222.1.2013.IIIB z dnia 4.11.2013 r. zmieniona decyzją Starosty Staszowskiego znak: OS-IV2.6222.2.2018 z dnia 4.03.2019 r.

Dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Modernizacja i rozbudowa zakładu paszowego w Grabkach Dużych o instalację suszarni zbóż niemodyfikowanych genetycznie (bez GMO) zlokalizowanej na terenie Zakładu Produkcyjnego EKOPLON w Grabkach Dużych, Gmina Szydłów", decyzją znak: RGK.I.6220.08.12.2021 z dnia 27.05.2022 r. tut. organ określił brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Planowana suszarnia zbóż będzie zasilana gazem z planowanej do realizacji stacji regazyfikacji gazu LNG oraz wykorzystywane w niej będzie ciepło pochodzące z odzysku z jednostki kogeneracji.

Ponadto dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Modernizacja i rozbudowa zakładu paszowego w Grabkach Dużych o instalację: jednostki wysokosprawnej kogeneracji wraz z budową stacji regazyfikacji gazu LNG i wymianę kotła miarowego na gazowy zlokalizowanej na terenie Zakładu Produkcyjnego EKOPLON w Grabkach Dużych, Gmina Szydłów", Burmistrza Miasta i Gminy Szydłów wydał decyzję środowiskową znak: RGK-6220.I.04.11.2021 z dnia 14.01.2021 r.

Powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi łącznie ok. 10 ha. Powierzchnia zabudowy terenu inwestycyjnego po realizacji planowanego przedsięwzięcia ulegnie nieznacznej zmianie w stosunku do stanu istniejącego. Nowa hala zostanie wykonana na powierzchni ok. 200 m². Po realizacji inwestycji powierzchnia zabudowy obiektami na terenie zakładu produkcyjnego (na działkach inwestycyjnych objętych planowaną inwestycją) wyniesie ok. 1,74 ha, terenów utwardzonych (drogi, place manewrowe, miejsca parkingowe etc.) ok. 3,61 ha, a pozostałą część terenu ok. 4,64 ha stanowić będzie teren biologicznie czynny.

W bezpośrednim sąsiedztwie terenu przedsięwzięcia znajdują się:

- od strony wschodniej: tereny rolne, łąki oraz droga powiatowa;
- od strony południowej: droga lokalna (nieutwardzona), tereny rolne, zabudowa mieszkaniowa; -od strony zachodniej: zabudowa mieszkaniowa;
- od strony północnej: Pałac w Grabkach Dużych oraz zabudowa mieszkaniowa.

Teren przeznaczony pod rozbudowę hali produkcyjnej jest aktualnie terenem utwardzonym kostką brukową i betonem. W KIP wskazano brak występowania na terenie przedsięwzięcia chronionych gatunków zwierząt, roślin i grzybów oraz siedlisk przyrodniczych. Przedmiotowa inwestycja nie będzie wymagała wycinki drzew i krzewów.

Dla części terenu inwestycji i obszaru oddziaływania obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej zlokalizowane są na:

-działce nr ewid. 382/1 Grabki Duże - zabudowa mieszkaniowa z usługami (oznaczona w mpzp jako 43M,U-1)
- od strony zachodniej terenu przedsięwzięcia;
-działce nr ewid. 1/5 Grabki Duże - zabudowa mieszkaniowa z usługami (oznaczona w mpzp jako 36M,U-1) -
od strony północnej terenu przedsięwzięcia;
-działce nr ewid. 1 Wolica - zabudowa mieszkaniowa z usługami (oznaczona w mpzp jako 1M,U-1) - od strony
południowej terenu przedsięwzięcia.

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

Realizacja/eksploatacja planowanego przedsięwzięcia winna być prowadzona w koordynacji z innymi inwestycjami w sąsiedztwie, aby wyeliminować i zminimalizować uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko, poprzez m.in. właściwą organizację robót i rozłożenie w czasie prowadzonych prac.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi;

Wszystkie materiały, paliwa i energię należy wykorzystywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami ze szczególnym zwróceniem uwagi na odzysk materiałów i surowców w trakcie gospodarki materiałowej, w tym gospodarki odpadami.

Funkcjonowanie przedsięwzięcia będzie się wiązało m. in. ze zużyciem energii elektrycznej, wody oraz oleju opałowego.

Ponadto do produkcji nawozów płynnych wykorzystywane będą surowce w postaci płynnej i stałej, tj.: makroskładniki (N, P, K, Mg), mikroskładniki (B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn), pierwiastki deficytowe (Li, I, Cr(III), Se), substancje biostymulujące (pochodzenia niemikrobiologicznego), substancje pomocnicze (adiuwanty, przeciwpieniacze).

Z uwagi na zakres i charakter przedsięwzięcia, lokalizację na terenie przekształconym antropogenicznie, w obrębie funkcjonującego zakładu produkcyjnego, poza przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000, niewprowadzanie w związku z realizacją inwestycji obcych gatunków, gatunków inwazyjnych, brak wycinki drzew i krzewów, nie przewiduje się znaczącego wpływu na różnorodność biologiczną rozumianą jako liczebność i kondycja populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także ekosystemy - ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku.

d) emisji i występowania innych uciążliwości; przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz wpływu na środowisko, oraz zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji;

Realizacja inwestycji będzie się wiązała m.in. z prowadzeniem prac rozbiórkowych, ziemnych i budowlanych związanych z rozbudową hali oraz budową niezbędnej infrastruktury.

Jak wynika z KIP dla rozpoznania budowy geologicznej i warunków wodnych w rejonie projektowanej inwestycji odwiercono 2 otwory geotechniczne o głębokości 9,0 m. Podczas przeprowadzonych badań geotechnicznych wodę gruntową nawiercono w postaci zwierciadła napiętego i swobodnego wód

podziemnych oraz sączeń. Sączenie zaobserwowano w otworach na głębokości ok. 1,8 - 4,1 m p.p.t. Zwierciadło swobodne nawiercono w jednym z otworów na głębokości ok. 2,3 m p.p.t. Zwierciadło napięte nawiercono w drugim otworze na głębokości ok. 3,4 m p.p.t.

Celem posadowienia poszczególnych elementów planowanej inwestycji wykopy pod fundamenty zostaną wykonane do głębokości ok. 1,5 m. Mając na uwadze powyższe wykonanie wykopów pod fundamenty planowanej hali i infrastrukturę nie będzie wymagało prowadzenia odwodnienia.

Powstałe niezanieczyszczone masy ziemne należy w maksymalnym stopniu zagospodarować na terenie inwestycyjnym mając na uwadze zachowanie wartości przyrodniczych, zakaz zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz zapisy art. 101r. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, tj. zabrania się używania do prac ziemnych gleby lub ziemi, jeżeli jest przekroczona w nich dopuszczalna zawartość substancji powodującej ryzyko, określona w przepisach wydanych na podstawie art. 101a ust. 5, dla gruntów występujących w miejscu użycia tej gleby lub ziemi. Ewentualny nadmiar mas ziemnych należy przekazać uprawnionym podmiotom.

Wykonywane prace nie będą powodować zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

Podczas prac rozbiórkowych i budowlanych wystąpią potencjalne uciążliwości w tym: emisja hałasu, zanieczyszczeń powietrza oraz będą wytwarzane odpady. W ramach działań minimalizujących wpływ tej fazy na środowisko, teren zajęty w związku z realizacją inwestycji oraz jego zaplecze zlokalizowany winien być z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac uporządkowany.

Materiały budowlane oraz substancje i preparaty stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia, z kart charakterystyki których wynika, że mogą stanowić zagrożenie dla wód lub dla gleby, należy magazynować na terenie zaplecza budowy na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Miejsca te należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające ich zebranie lub neutralizację, w sytuacji przypadkowego wydostania się z opakowań.

Plac budowy oraz zaplecze budowy winny zostać wyposażone w techniczne i chemiczne środki do usuwania zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych winny być niezwłocznie usuwane.

Tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych należy prowadzić na terenie specjalnie przygotowanych placów w obrębie zaplecza budowy. Możliwe jest tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza w/w miejscami, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

Materiały pędne oraz oleje i smary wykorzystywane na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych.

Emisja hałasu oraz zanieczyszczeń powietrza w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter okresowy i odwracalny, a uciążliwości z nią związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. W/w emisje oraz ewentualne uciążliwości akustyczne podczas prowadzonych prac budowlanych będą minimalizowane tj.: prace z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia, w szczególności takich jak: samochody ciężarowe, koparki, spycharki, wibromoty, ciągniki, maszyny i urządzenia do zagęszczania gruntu, maszyny i urządzenia do cięcia betonu i innych materiałów twardych me będą prowadzone w godzinach od 22.00 do 6.00 (poniedziałek - sobota) oraz w dniach ustawowo wolnych od

pracy, Inwestor unikał będzie również równoczesnej pracy pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia. Przy realizacji planowanego przedsięwzięcia będą wykorzystywane maszyny, urządzenia sprawne technicznie, nie będą pracowały na biegu jałowym (rozładunek i załadunek przy wyłączonych silnikach).

Transport sprzętu, materiałów i urobku ziemnego prowadzony będzie po wyznaczonych trasach przejazdu na terenie inwestycyjnym i przy wykorzystaniu istniejącej sieci dróg publicznych.

Odpady powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować na terenie specjalnie przygotowanych placów zlokalizowanych w obrębie zaplecza budowy. Odpady niebezpieczne należy magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji. Place i miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych należy zlokalizować na utwardzonym i szczelnym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. W /w place i miejsca należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie lub neutralizację odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników. Rodzaje i ilości tych urządzeń lub środków należy dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć lub zneutralizować. Na etapie realizacji Inwestor winien zapewnić dla potrzeb brygad budowlanych szczelne sanitariaty, których zawartość winna być odbierana przez uprawnioną firmę i wywożona do oczyszczalni ścieków lub zapewnić możliwość korzystania z sanitariatów na terenie zakładu.

Teren inwestycji zlokalizowany jest w obrębie Chmielnicko - Szydłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu wyznaczonego Uchwałą Nr XXXV /620/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącą wyznaczenia Chmielnicko-Szydłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2013r., poz. 3312).

Przedmiotowe zamierzenie zaplanowano na obszarze przekształconym antropogenicznie w obrębie funkcjonującego Zakładu produkcyjnego. W KIP wskazano brak występowania na terenie przedsięwzięcia chronionych gatunków zwierząt, roślin, grzybów i siedlisk przyrodniczych. W ramach planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów. Wykopy pod planowaną halę i infrastrukturę nie będą wymagały prowadzenia odwodnienia. Przez teren zakładu przebiega rów melioracyjny. Planowane zamierzenie nie będzie ingerowało w jego przebieg, zlokalizowane zostanie w odległości ok. 170 m od w/w rowu.

Przedłożona dokumentacja wykazała brak znaczącego negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu, w związku z czym w przedmiotowej sprawie zastosowanie ma odstępstwo od wprowadzonych zakazów, o którym mowa w § 4, ust 2, pkt 3 w/w aktu prawa miejscowego, tj. „zakazy, o których mowa w ust. 1 nie dotyczą: (. . .) realizacji przedsięwzięć mogących na środowisko wykazać brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu". Realizacja inwestycji nie będzie naruszać działań ochronnych i zakazów obowiązujących w obrębie tego obszaru wskazanych w w/w uchwale.

Odpady wytworzone zarówno na etapie eksploatacji, jak i likwidacji, zostaną prawidłowo zabezpieczone oraz zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami, tzn. selektywnie magazynowane na terenie Inwestora w wydzielonych i przystosowanych do tego celu miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń z zapewnieniem ich sprawnego odbioru przez uprawnione podmioty.

Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą tak jak dotychczas, tj. do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej.

Odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych z terenu zakładu odbywać się będzie tak jak dotychczas - systemem szczelnej kanalizacji deszczowej wyposażonej w urządzenia oczyszczające do

istniejącego rowu melioracyjnego, zgodnie z obowiązującym pozwoleniem zintegrowanym wydanym przez Starostę Staszowskiego znak: OŚ.6222.1.2013.IIB z dnia 04.11.2013r., zmienionym decyzją Starosty Staszowskiego znak: OS-IV2.6222.2.2018 z dnia 4.03.2019 r.

Ścieki przemysłowe powstają w wyniku funkcjonowania zakładu produkcji nawozów z czyszczenia (płukania) urządzeń konfekcjonujących nawóz oraz z mycia hal produkcyjnych (hali konfekcji oraz hali mieszalników). Ścieki przemysłowe odprowadzane są do szczelnych, bezodpływowych zbiorników o pojemności: 2 m³ (z hali konfekcji), 2 m³ (z hali nawozów sypkich), 60,0 m³ (z hali mieszalników). Ścieki z w/w zbiorników przepompowane są następnie do szczelnego basenu o pojemności 2x60 m³.

Na wprowadzanie ścieków przemysłowych zawierających substancje szkodliwe dla środowiska wodnego do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Staszowie Spółka Gminy z o.o., Zakład posiada pozwolenie wodnoprawne wydane przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu znak: KR.ZUZ.4.421.150.2019.MO z dnia 14.10.2019r. Ilość powstających ścieków przemysłowych określono w w/w decyzji na poziomie Q roczne = 300 m³ / rok, natomiast najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń dla substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego określono w w/w decyzji na poziomie: nikiel - 0,5 mg/l, bor - 1 mg/l, molibden - 1 mg/l, miedź - 0,5 mg/l, cynk - 2 mg/l, kadm - 0,4 mg/l, fosfor ogólny-10 mg/l, azot amonowy- 20 mg/l, azot azotynowy- 1 mg/l.

Jak wskazano w KIP, ścieki przemysłowe nie są oczyszczane na terenie zakładu i na chwilę obecną nie przewiduje się konieczności zastosowania urządzeń oczyszczających przed odprowadzeniem/zagospodarowaniem ścieków. W ramach monitorowania zawartości substancji szkodliwych w ściekach przemysłowych przewiduje się badanie składu chemicznego w/w ścieków. Uzyskane wyniki analiz będą podstawą do przekazania ścieków uprawnionym podmiotom celem ich zagospodarowania.

Jak wynika z KIP ilość w/w ścieków przemysłowych, w związku z realizacją przedmiotowej inwestycji, zwiększy się do 74 m³/rok. Zgodnie z KIP istniejący system ujmowania i zagospodarowania ścieków przemysłowych nie będzie wymagał rozbudowy celem przyjęcia dodatkowej ilości ścieków z planowanej instalacji.

Użytkowanie przedmiotowego przedsięwzięcia wiązać się będzie z emisją hałasu do środowiska. Nowym źródłem hałasu na terenie zakładu będzie projektowana hala wraz z urządzeniami linii technologicznej (m.in. odpylacz, mieszalniki) o maksymalnej mocy akustycznej 86 dB, izolacyjność ścian 24 dB, izolacyjność dachu 24 dB.

Istniejące źródła hałasu na terenie zakładu stanowią: budynek zakładu mieszalni, silosy płaskodenne, budynek produkcji permix, budynek produkcji naważkowania, magazyn wyrobów paszowych, magazyn surowca, wieża technologiczna, wieża technologiczna, budynek biurowo-laboratoryjny, kosz przyjęciowy z przenośnikiem kubetkowym, silos magazynowy z przenośnikiem kubetkowym, przenośnik łańcuchowy, silosy magazynowe z przenośnikiem łańcuchowym, estakada z przenośnikiem łańcuchowym, budynek produkcji nawozów płynnych, budynek produkcji nawozów krystalicznych oraz ruch komunikacyjny, który po realizacji zamierzenia ulegnie zwiększeniu. W obliczeniach zawartych w KIP uwzględniono również źródła hałasu, które powstaną na terenie zakładu w związku z realizacją inwestycji dot.:

- budowy jednostki wysokosprawnej kogeneracji wraz z budową stacji regazyfikacji gazu LNG i wymianą kotła miałowego na gazowy;
- modernizacji i rozbudowy zakładu paszowego o instalację suszarni zbóż niemodyfikowanych genetycznie (bez GMO).

Dla części terenu inwestycji i obszaru oddziaływania obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego najbliższe tereny zabudowy mieszkaniowej podlegające ochronie akustycznej zlokalizowane są na:

- działce nr ewid. 382/1 Grabki Duże - zabudowa mieszkaniowa z usługami (oznaczona w MPZP jako 43M,U-1)
- od strony zachodniej terenu przedsięwzięcia - punkt kontrolny nr 1;
- działce nr ewid. 1 / 5 Grabki Duże - zabudowa mieszkaniowa z usługami (oznaczona w MPZP jako 36M,U-1)
- od strony północnej terenu przedsięwzięcia - punkt kontrolny nr 2;
- działce nr ewid. 1 Wolica - zabudowa mieszkaniowa z usługami (oznaczona w MPZP jako 1M,U-1)
- od strony południowej terenu przedsięwzięcia - punkt kontrolny nr 3.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112, j.t.) dopuszczalny poziom hałasu w środowisku - wyrażony wskaźnikiem hałasu (L_{AeqD}), dla tego typu terenów chronionych akustycznie, wynosi w porze dziennej 55 dB i w porze nocy 45 dB.

W KIP przeprowadzono obliczeniową analizę oddziaływania akustycznego planowanego przedsięwzięcia z uwzględnieniem opisanego sposobu zagospodarowania terenu i w/w źródeł (hałasu projektowanych i istniejących) oraz ruchu komunikacyjnego.

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że emisja hałasu z zakładu po realizacji zamierzenia na granicy najbliższego terenu chronionego akustycznie będzie wynosić w porze dnia: pkt kontrolny nr 1 - 44,5 dB; pkt kontrolny nr 2 - 45,6 dB; pkt kontrolny nr 3 - 45,0 dB oraz w porze nocy: pkt kontrolny nr 1 - 42,4 dB; pkt kontrolny nr 2 - 43,3 dB; pkt kontrolny nr 3 - 42,6 dB.

Zatem zgodnie z przedstawioną w KIP analizą na najbliższych terenach akustycznie chronionych nie wystąpią przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w w/w rozporządzeniu.

Źródłami emisji zanieczyszczeń powietrza z planowanej inwestycji będą:

- trzy wentylatory z mieszalników o wydajności 2500 m³/h, tj. trzy emitory o wysokości ok. 9,5 m i przekroju 0,25 m x 0,25 m każdy;
- emitor instalacji odpylania z procesu dozowania materiałów sypkich o wysokości ok. 9 m i średnicy 0,3 m (instalacja wyposażona w odpylacz o skuteczności zapewniającej stężenie pyłu na poziomie poniżej 20 mg/m³ wyrzucanego powietrza);
- ruch komunikacyjny.

W sporządzonej analizie obliczeniowej emisji zanieczyszczeń powietrza uwzględniono w/w źródła oraz pozostałe źródła emisji funkcjonujące na terenie przedsięwzięcia ujęte w pozwoleniu zintegrowanym dla działalności związanej z wytwarzaniem pasz oraz w zgłoszeniu emisyjnym dla działalności związanej z wytwarzaniem nawozów. Ponadto w sporządzonej analizie uwzględniono również źródła emisji zanieczyszczeń powietrza, które powstaną na terenie zakładu w związku z realizacją inwestycji dotyczących:

- budowy jednostki wysokosprawnej kogeneracji wraz z budową stacji regazyfikacji gazu LNG i wymianą kotła miałowego na gazowy;
- modernizacji i rozbudowy zakładu paszowego o instalację suszarni zbóż niemodyfikowanych genetycznie (bez GMO).

Projektowane mieszalniki podłączone będą do istniejącego kotła olejowego Buderus (o mocy 180 kW), który obecnie wykorzystuje tylko część swojej mocy, co umożliwi podłączenie nowych elementów planowanej inwestycji.

Przedstawiona w KIP analiza obliczeniowa dotycząca emisji zanieczyszczeń powietrza uwzględniająca ww. źródła emisji zanieczyszczeń oraz istniejące tło zanieczyszczeń określone przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska wykazała, że zakład po realizacji planowanego przedsięwzięcia nie będzie powodował przekroczeń obowiązujących standardów w zakresie emisji zanieczyszczeń powietrza określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r., poz. 845) oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości

odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowiło nowego elementu krajobrazu, gdyż będzie zrealizowane w obrębie istniejącego zakładu. Zgodnie z art. 5 pkt 23 ustawy o ochronie przyrody na walory krajobrazowe składają się wartości przyrodnicze, kulturowe, historyczne, estetyczno-widokowe obszaru oraz związana z nimi rzeźba terenu, twory i składniki przyrody oraz elementy cywilizacyjne, ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka.

Mając na uwadze charakter terenu inwestycyjnego, skalę przedsięwzięcia, powierzchnię zajmowaną przez planowane obiekty, nie przewiduje się negatywnego wpływu na wartości ekologiczne. Na obszarze planowanego zamierzenia oraz w jego sąsiedztwie nie zostały zlokalizowane zabytki wpisane do rejestru zabytków województwa świętokrzyskiego.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu;

Zakład po realizacji inwestycji nie będzie zaliczany do obiektów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych - wg rozporządzenia 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). Realizacja planowanej inwestycji nie wiąże się z magazynowaniem substancji wymienionych w w/w rozporządzeniu.

Zagrożeniem może być ewentualne wystąpienie pożaru, które zminimalizowane będzie poprzez wypełnienie wymogów przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej oraz przestrzeganie zasad bhp.

Z uwagi na Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/ 52/UE z dnia 16 kwietnia 2014r. zmieniającą Dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko i rozpoczęcie implementacji do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:

- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk i obszarami zagrożenia powodziowego,
- zamierzenie wiąże się z emisją gazów cieplarnianych głównie poprzez zapotrzebowanie na energię elektryczną, spalanie oleju opałowego i działania towarzyszące tj. transport samochodowy,
- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter, lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi, jak np. podnoszący się poziom mórz, sztormy, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych,
- w rozwiązaniach projektowych wymagany jest dobór odpowiednich materiałów i technologii wykonania, dostosowanie obiektu do wymagań wynikających z przepisów prawa budowlanego, właściwe użytkowanie, zapewnienie okresowych przeglądów technicznych, zabezpieczenia przeciwpożarowe, dostosowanie obiektów do różnych zjawisk klimatycznych, w tym suszy, mrozów, silnych wiatrów,
- z uwagi na lokalizację, zakres i skalę przedsięwzięcia, a także zastosowane rozwiązania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i odpadami nie przewiduje się znaczącego wpływu na ekosystemy zależne od stanu wód podziemnych i różnorodność biologiczną.

Zgodnie z art. 61 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U z 2020 r., poz. 1333 ze zm.), właściciel lub zarządca obiektu jest obowiązany: zapewnić, dochowując należytej staranności, bezpieczne użytkowanie obiektu w razie wystąpienia czynników zewnętrznych oddziałujących na obiekt, związanych z działaniem człowieka lub sił natury, takich jak: wyładowania atmosferyczne, wstrząsy sejsmiczne, silne wiatry, intensywne opady atmosferyczne, pożary, w wyniku których następuje uszkodzenie obiektu budowlanego lub

bezpośrednie zagrożenie takim uszkodzeniem, mogące spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, bezpieczeństwa mienia lub środowiska.

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:

a) planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:

- obszarach wybrzeży i przylegających do jezior;
- obszarach górskich wymienionych w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000 r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 13, poz.104);
- obszarach leśnych,
- obszarach stref ochronnych ujęć wód,
- obszarach ochrony uzdrowiskowej - w odległości ok. 26 km na południowy-zachód znajduje się najbliższy obszar ochrony uzdrowiskowej;
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne- w sąsiedztwie terenu zakładu (od strony północnej działki nr ewid. 1/52) znajduje się zespół pałacowy w Grabkach Dużych wpisany do rejestru zabytków nieruchomości województwa świętokrzyskiego. Biorąc pod uwagę zasięg i charakter oddziaływania inwestycji, nie przewiduje się wpływu planowanego przedsięwzięcia na ww. obiekt,
- terenie parku narodowego, parku krajobrazowego, rezerwatu przyrody – w najbliższej odległości od terenu inwestycji, ok. 16 km – znajduje się rezerwat Dzikie Stawy - biorąc pod uwagę zasięg i charakter oddziaływania inwestycji, nie przewiduje się wpływu planowanego przedsięwzięcia na ww. obszarowe formy ochrony przyrody,
- obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci ekologicznej Natura 2000 – w odległości ok. 10 km usytuowany jest najbliższy obszar Natura 2000 Ostoja Szaniecko- Solecka PLH260034. Inwestycja zlokalizowana jest poza granicami korytarza ekologicznego. Biorąc pod uwagę usytuowanie przedsięwzięcia, jego zakres i charakter nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony obszarów" Natura 2000, w tym w szczególności: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono lub planuje się wyznaczyć obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami;
- na terenie głównych zbiorników wód podziemnych, najbliższy Subzbiornik Staszów o nr 423 zlokalizowano w odległości ok. 7,3 km - z uwagi na charakter i zakres prac nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanej inwestycji na stan i jakość wód podziemnych,

b) planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane na:

- na terenie Chmielnicko-Szydłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, dla którego obowiązują ustalenia Uchwały Nr XXXV /620/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Chmielnicko-Szydłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (tekst jedn. Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2013 r., poz. 3312) ,
- w świetle obowiązujących przepisów Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Ramowa Dyrektywa Wodna), cele planowania i gospodarowania wodami mają zostać osiągnięte poprzez wdrożenie

zadań zawartych w dokumentach planistycznych. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły zatwierdzonego Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (tekst jedn. Dz.U. z 2016 r. poz. 1911 ze zm.; Dz. U. z 2016 r. poz. 1958) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze:

- zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW20006217883 nazwanym Wschodnia do Sanicy. Status - silnie zmieniona część wód, aktualny stan - zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych - zagrożona. Celem Środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny wód. Przewidziano dla niej odstępstwo - przedłużenie terminu osiągnięcia celu do roku 2021 w związku z brakiem możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty;
- Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonym Europejskim kodem JCWPd PLGW2000115, region wodny Górnej Wisły. Dla wód tego obszaru stan ilościowy oceniono jako dobry, stan chemiczny oceniono jako słaby. Ocena ryzyka dla JCWPd - zagrożona. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry stan chemiczny i ilościowy wód. Przewidziano dla niej odstępstwo - przedłużenie terminu osiągnięcia celu do roku 2027 w związku z brakiem możliwości technicznych. Przewidziano powyższe odstępstwo z uwagi na nieuporządkowaną gospodarkę wodno-ściekową.

W programie działań ukierunkowanym na presję, dla JCWPd zaplanowano wszystkie możliwe działania ograniczające negatywny wpływ presji na stan JCWPd. Niemniej jednak ze względu na warunki hydrogeologiczne okres 6 lat jest zbyt krótki, aby mogła nastąpić poprawa stanu wód. Poprawa przewidywana jest w dalszej perspektywie czasowej.

Mając na uwadze charakter przedsięwzięcia oraz rozwiązania opisane w pkt. 1d niniejszej decyzji, nie przewiduje się aby planowana inwestycja stanowiła zagrożenie dla osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

3) Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważnego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia na poszczególne komponenty środowiska przy uwzględnieniu uwarunkowań wskazanych w niniejszej decyzji.

Uwzględniając lokalizację inwestycji w centralnej Polsce należy stwierdzić, że transgraniczne oddziaływanie na środowisko nie wystąpi.

Analizując lokalizację, zakres oraz parametry techniczne i planowany sposób realizacji inwestycji, w oparciu o art. 63 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, tut. organ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko, co również potwierdzają postanowienie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach oraz opinie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Staszowie, Starosty Staszowskiego oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Sandomierzu.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Szydłów w terminie 14 dni od dnia doręczenia.
2. Zgodnie z art. 127a § 1 ustawy z dnia z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2021r., poz. 735 ze zm), w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania od niniejszej decyzji

Stronie przysługuje prawo do złożenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do ww. odwołania. Decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem, w którym Organ otrzyma zgodne oświadczenia wszystkich Stron. Decyzja uzyskuje klauzulę ostateczności i prawomocności z dniem najpóźniej przedłożonego oświadczenia.



Z up. Burmistrza
Janusz Sowa
Sekretarz Miasta i Gminy

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 *ustawy o oś*

Otrzymują:

1. Inwestor za pośrednictwem pełnomocnika
2. Pozostałe Strony niniejszego postępowania, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o *udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029), są informowane poprzez obwieszczenie.
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sandomierzu
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Staszowie
4. Starosta Staszowski w Staszowie

OBOWIĄZEK INFORMACYJNY

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. U. UE.L. z 2016r. Nr 119, s.1 ze zm.) - dalej: „RODO” informuję, że:

- 1) Administratorem Państwa danych jest Gmina Szydłów (ul. Rynek 2, 28-225 Szydłów, telefon kontaktowy. 41 354 51 25, e-mail: gmina@szydlow.pl).
- 2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych za pośrednictwem adresu email: inspektor@cbi24.pl lub pisemnie na adres Administratora.
- 3) Państwa dane osobowe będą przetwarzane w celu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia jak również w celu realizacji praw oraz obowiązków wynikających z przepisów prawa (art. 6 ust. 1 lit. c RODO) oraz ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2018 poz. 2081 z późn. zm.), Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2016 poz. 71 z późn. zm.)
- 4) Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji ww. celu z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach szczególnych, w tym przepisów archiwalnych., tj.
- 5) Państwa dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym nie będą podlegać profilowaniu.
- 6) Państwa dane osobowych nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy (obejmujący Unię Europejską, Norwegię, Liechtenstein i Islandię).
- 7) W związku z przetwarzaniem Państwa danych osobowych, przysługują Państwu następujące prawa:
 - a) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
 - b) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
 - c) prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
 - d) prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), w sytuacji, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO);
- 8) Podanie przez Państwa danych osobowych jest obowiązkowe. Nieprzekazanie danych skutkować będzie brakiem realizacji celu, o którym mowa w punkcie 3.
- 9) Państwa dane mogą zostać przekazane podmiotom zewnętrznym na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, a także podmiotom lub organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.

Znak: RGK.I.6220.06.14.2022

Szydłów, dnia 25.07.2022 r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego tekst jedn. Dz. U. z 2022r. poz. 1029 ze zm.) dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa zakładu nawozowego o innowacyjną instalację do produkcji nawozów dolistnych zawierających kompleksy i chelaty pierwiastków deficytowych na terenie Zakładu Produkcyjnego EKOPŁON w Grabkach Dużych, Gminie Szydłów”, planowanego do realizacji działkach nr ewid. 1/1, 1/6, 1/55, 1/57, 1/58, 1/59, 405/1, 405/2, 406/1, 406/2, 407, 408, obręb Grabki Duże, gmina Szydłów, powiat staszowski, województwo świętokrzyskie.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na działkach o nr ewidencyjnych 1/1, 1/6, 1/55, 1/57, 1/58, 1/59, 405/1, 405/2, 406/1, 406/2, 407, 408 obręb Grabki Duże, gmina Szydłów, powiat staszowski, woj. świętokrzyskie.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest rozbudowa zakładu nawozowego o instalację do produkcji nawozów dolistnych zawierających kompleksy i chelaty pierwiastków deficytowych. Planowana inwestycja zostanie zlokalizowana w rejonie istniejącej hali mieszalników na terenie zakładu nawozów płynnych.

Zakład produkcji nawozów płynnych, który planowany jest do rozbudowy, usytuowany jest w oddzielnym budynku w odległości ok. 100 m od zakładu produkcji nawozów krystalicznych.

Planowana rozbudowa hali mieszalników polegać będzie na częściowym jej wyburzeniu i jej powiększeniu o nową część dla nowych urządzeń. Nowa hala o wysokości ok. 9 m zostanie wykonana na powierzchni ok. 200 m². W związku z rozbudową potrzebne będzie również przełożenie istniejącej kanalizacji deszczowej fi 300 kolidującej z nowoprojektowaną halą.

W skład nowej linii do produkcji nawozów, która zlokalizowana będzie w projektowanej hali, wchodzić będą następujące elementy:

- stanowisko rozładunku worków typu BIG-BAG,
- wciągnik,
- 6 szt. zbiorników na surowce o pojemności 2 m³ każdy,
- dozowniki ślimakowe (7 szt.),
- waga zbiornikowa o pojemności 1 m³,
- podajnik komorowy,
- instalacja rurociągową,
- 2 szt. zbiorników o pojemności 1,5 m³ każdy, nad mieszalnikami wraz z wyposażeniem, instalacja odpylająca, w skład której wchodzi odpylacz z procesu dozowania materiałów sypkich,
- podest obsługowy,
- regał paletopojemników,
- instalacja rurociągową mikrododatzków ciekłych
- instalacja rurociągową wody,
- mieszalnik dwuwałowy, o pojemności 2 m³, z płaszczem grzewczym oraz układem wagowym,
- mieszalnik jednowałowy, o pojemności 5 m³, z płaszczem grzewczym oraz układem wagowym,
- mieszalnik jednowałowy, o pojemności 10 m³, z płaszczem grzewczym oraz układem wagowym,
- zbiornik z mieszałem, o pojemności 15 m³, oraz układem wagowym,
- instalacja rurociągową przesyłu gotowego produktu,
- waga platformowa.

Powyższe mieszalniki podłączone będą do istniejącego kotła olejowego Buderus (o mocy 180 kW), który obecnie wykorzystuje tylko część swojej mocy, co umożliwia podłączenie nowych elementów planowanej inwestycji.

Produkcja nawozów płynnych na nowej linii technologicznej będzie prowadzona wg schematów produkcyjnych prowadzonych na istniejącej linii technologicznej.

Do produkcji nawozów płynnych wykorzystywane będą surowce w postaci płynnej i stałej, tj.: makroskładniki (N, P, K, Mg), mikroskładniki (B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn), pierwiastki deficytowe (Li, I, Cr(III), Se), substancje biostymulujące (pochodzenia niemikrobiologicznego), substancje pomocnicze (adiuwanty, przeciwpieniacze). W celu lepszego wymieszania surowców, roztwory wybranych mikroskładników, a także formułacje zawierające chelaty lub kompleksy mikroskładników i pierwiastków deficytowych oraz substancje biostymulujące przygotowane będą oddzielnie, wg receptur analogicznych do technologii wytwarzania nawozów, a następnie wprowadzane będą do pełnego produktu nawozowego. Planowana wydajność nowej linii do produkcji nawozów wyniesie ok. 15 m³/dobę.

Substraty do produkcji nawozów na przedmiotowej linii, przechowywane będą tak jak dotychczas, tj. w magazynie bezpośrednio przylegającym do istniejącej hali produkcyjnej, na szczelnej posadzce (w odpowiednio przystosowanych opakowaniach), co umożliwi zebranie wszelkich wycieków lub rozsypów, w tym również poprzez kanalizację ścieków przemysłowych.

Obecna działalność zakładu produkcji nawozów płynnych i krystalicznych prowadzona jest w oparciu o przyjęte zgłoszenie instalacji zgodnie z zaświadczeniem Starostwa Powiatowego w Staszowie z dnia 27.11.2018 r., znak: OŚ-IV.6221.14.2018.

Linia do produkcji nawozów krystalicznych składa się z: gniotownika, 3 sztuk przenośnika ślimakowego, 2 sztuk podnośnika kubetkowego, mieszalnika, 2 sztuk wagopakowarki - każda z osobnym zamkniętym systemem odpylania (aspiracja o skuteczności do 20 mg/Nm³), stacji rozworkowywania worków oraz worków Big-bag z osobnym zamkniętym systemem odpylania (aspiracja o skuteczności do 20 mg/Nm³), przesiewacza.

Linia technologiczna produkcji nawozu krystalicznego obejmuje następujące operacje:

1. Przygotowanie produkcji - obejmuje zgromadzenie wszystkich niezbędnych surowców w magazynie surowców zgodnie z kartą mieszań, a następnie prowadzone jest przygotowanie naważek na wagach z odpowiednią dokładnością. Dla poszczególnych rodzajów nawozu przygotowane naważki umieszczane są ręcznie w mieszalnikach.
2. Produkcja przedmieszek realizowana jest na podstawie karty mieszań, na stanowisku produkcji przedmieszek w 200 kg mieszalniku. Odważony surowiec jest bezpośrednio dozowany do mieszalnika. Po zakończeniu procesu mieszania nawóz jest przesiewany przez sita o oczkach 2 mm, a następnie zasypywany do kontenera lub skrzyni.
3. Produkcja nawozów krystalicznych obejmuje odważanie surowca 1 automatyczne jego dozowanie na linię produkcyjną za pomocą podajnika ślimakowego. Zbrylony surowiec przerabiany jest na gniotowniku. Po zakończeniu procesu mieszania nawóz jest podawany na wagopakarkę, gdzie jest konfekcjonowany w odpowiednie opakowania.
4. Konfekcjonowanie ręczne nawozów krystalicznych lub za pomocą wagopakarki.
5. Magazynowanie, a następnie wysyłka do klienta.

Do ogrzewania hali w okresie jesienno-zimowym stosowana jest nagrzewnica na olej opałowy o mocy 39 kW.

Linia do produkcji nawozów płynnych składa się z: stanowiska naważania, mieszalników - 5 sztuk - zlokalizowanych w hali mieszalników, linii do konfekcjonowania zlokalizowanej w hali konfekcji, magazynu nawozów gotowych.

Linia technologiczna produkcji nawozu płynnych obejmuje następujące operacje:

1. Przygotowanie naważek z surowców sypkich lub z surowców płynnych - obejmuje zgromadzenie wszystkich niezbędnych surowców w magazynie surowców zgodnie z kartą mieszań i przygotowanie naważek na wagach z odpowiednią dokładnością.

2. Produkcja nawozów płynnych obejmuje mieszanie naważek w mieszalnikach z wodą zgodnie z technologią. Po zakończeniu procesu mieszania, nawóz jest poddawany oznakowaniu i przechowywany w zbiorniku magazynowym nawozu. Filtrowanie nawozów płynnych odbywa się poprzez filtry workowe lub w procesie sedymentacji. Konfekcjonowanie nawozów płynnych odbywa się za pomocą linii do konfekcjonowania lub ręcznie w odpowiednie opakowania.

3. Magazynowanie, a następnie wysyłka do klienta.

Ogrzewanie hali mieszalników w okresie jesienno - zimowym odbywa się za pomocą nagrzewnicy zasilanej olejem opałowym o mocy 47 kW, natomiast ogrzewanie hali konfekcji i magazynu wyrobów gotowych za pomocą nagrzewnicy zasilanej olejem opałowym o mocy 39 kW.

Ze względu na prowadzony proces technologiczny mieszania składników nawozów z wodą, zgodnie z technologią zachodzi konieczność utrzymania odpowiedniej temperatury wody, co realizowane jest przez pięć kotłów olejowych Ulrich o mocy 40,7 kW każdy, oraz kotła olejowego Buderus, o mocy maksymalnej 180 kW.

Wydajność w/w instalacji produkcji nawozów wynosi 5786 Mg/rocznie, w tym 3746 Mg nawozów płynnych i 2040 Mg nawozów krystalicznych.

Zakład pracuje w systemie całodobowym. Po realizacji zamierzenia sytuacja w tym zakresie nie ulegnie zmianie.

Zakład prowadzi obecnie również działalność polegającą na produkcji środków żywienia zwierząt. Zdolność produkcyjna funkcjonujących instalacji określona został w KIP na 300 tys. ton wyrobów rocznie. W wytwórni zlokalizowane są linie technologiczne do: wytwarzania produktów paszowych granulowanych i sypkich (luzem i workowanych) oraz do produkcji pasz pełnoporcjowych luzem. W zakładzie funkcjonuje również linia do produkcji premiksów i mieszanek mineralno-witaminowych. Na terenie wytwórni znajdują się obiekty magazynowe na surowce zbożowe, w tym m.in.: 6 silosów lejowych o pojemności 650 ton każdy, 3 silosy płaskodenne o pojemności 3753 ton każdy oraz magazyny na produkty gotowe.

Działalność Zakładu w zakresie produkcji środków żywienia zwierząt prowadzona jest w oparciu o pozwolenie zintegrowane dla instalacji do produkcji lub przetwórstwa produktów spożywczych z surowych produktów roślinnych o zdolności produkcyjnej 300 ton wyrobów gotowych na dobę - decyzja Starosty Staszowskiego znak: OŚ.6222.1.2013.IIIB z dnia 4.11.2013 r. zmieniona decyzją Starosty Staszowskiego znak: OS-IV2.6222.2.2018 z dnia 4.03.2019 r.

Dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Modernizacja i rozbudowa zakładu paszowego w Grabkach Dużych o instalację suszarni zbóż niemodyfikowanych genetycznie (bez GMO) zlokalizowanej na terenie Zakładu Produkcyjnego EKOPŁON w Grabkach Dużych, Gmina Szydłów", decyzją znak: RGK.I.6220.08.12.2021 z dnia 27.05.2022 r. tut. organ określił brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Planowana suszarnia zbóż będzie zasilana gazem z planowanej do realizacji stacji regazyfikacji gazu LNG oraz wykorzystywane w niej będzie ciepło pochodzące z odzysku z jednostki kogeneracji.

Ponadto dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Modernizacja i rozbudowa zakładu paszowego w Grabkach Dużych o instalację: jednostki wysokosprawnej kogeneracji wraz z budową stacji regazyfikacji gazu LNG i wymianę kotła miarowego na gazowy zlokalizowanej na terenie Zakładu Produkcyjnego EKOPŁON w Grabkach Dużych, Gmina Szydłów", Burmistrza Miasta i Gminy Szydłów wydał decyzję środowiskową znak: RGK-6220.I.04.11.2021 z dnia 14.01.2021 r.

Powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi łącznie ok. 10 ha. Powierzchnia zabudowy terenu inwestycyjnego po realizacji planowanego przedsięwzięcia ulegnie nieznacznej zmianie w stosunku do stanu istniejącego. Nowa hala zostanie wykonana na powierzchni ok. 200 m². Po realizacji inwestycji powierzchnia zabudowy obiektami na terenie zakładu produkcyjnego (na działkach inwestycyjnych

objętych planowaną inwestycją) wyniesie ok. 1,74 ha, terenów utwardzonych (drogi, place manewrowe, miejsca parkingowe etc.) ok. 3,61 ha, a pozostałą część terenu ok. 4,64 ha stanowić będzie teren biologicznie czynny.

W bezpośrednim sąsiedztwie terenu przedsięwzięcia znajdują się:

- od strony wschodniej: tereny rolne, łąki oraz droga powiatowa;
- od strony południowej: droga lokalna (nieutwardzona), tereny rolne, zabudowa mieszkaniowa; -od strony zachodniej: zabudowa mieszkaniowa;
- od strony północnej: Pałac w Grabkach Dużych oraz zabudowa mieszkaniowa.



Z up. Burmistrza

Janusz Sowa
Sekretarz Miasta i Gminy