

DECYZJA
Starosty Zduńskowolskiego

z dnia 31 maja 2017 r.

o wydaniu pozwolenia zintegrowanego

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188 ust. 1, ust. 2 pkt 1, 2, 3 i 5, ust. 2b, ust. 3 pkt 3, 4, 5 i 7 oraz ust. 5, art. 201 ust. 1, art. 202 ust. 1, 2 i 4, art. 211 ust. 3, 5 i 6 pkt 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11 i 12, oraz art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 i 898), ust. 6 pkt 5 lit. b załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz.U. poz. 1169), § 6 ust. 4 pkt 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. poz. 1546), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. Nr 215, poz. 1366), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. poz. 1542), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 1923)

o r z e k a s i ę

1. Wydać dla spółki z ograniczoną odpowiedzialnością działającej pod firmą Fortuna spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą pod adresem: ul. Hoża 51, 00-681 Warszawa (numer KRS: 0000571575, NIP 7010503002, numer REGON: 362293562), zwanej dalej „zakładem”, pozwolenie zintegrowane dla instalacji zlokalizowanej na terenie Zakładu w Tymienicach, położonego w Tymienicach 88, gm. Zduńska Wola, służącej do produkcji przecierów marchwiowych i owocowych oraz produkcji soków złożonej z dwunastu linii produkcyjnych (dwie linie produkcji przecierów, dwie linie produkcji soków w opakowaniach szklanych (butelki), siedem linii produkcji soków

w opakowaniach kartonowych (tetra pak) i jedna linia produkcji soków w opakowaniach PET) o maksymalnej zdolności produkcyjnej 1963 tony na dobę wraz z urządzeniami technicznymi powiązanymi technologicznie (instalacje pomocnicze), tj. instalacją energetycznego spalania paliw (kotłownią), magazynami wyrobów gotowych i szkła oraz miejscami magazynowania odpadów, i określić, co następuje:

1) rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom, tj. instalacji energetycznego spalania paliw (kotłownia zakładowa)

złożonej z dwóch kotłów parowych wyposażonych w palniki dwufunkcyjne typu RGL 70/2-A firmy Weishaupt spalające gaz ziemny E lub olej opałowy WAR, tj.:

- a) kotła STANDARDKESSEL typ HD 10 (rok budowy: 2007) o wydajności pary 10 t/h, znamionowej mocy cieplnej 7,5 MW i sprawności 90 % (emitor nr E4 o wysokości 25,0 m i średnicy 0,8 m),
- b) kotła STANDARDKESSEL typ HD 0101-12 (rok budowy: 2004) o wydajności pary 8 t/h, znamionowej mocy cieplnej 6,1 MW i sprawności 90 % (emitor nr E3 o wysokości 25,0 m i średnicy 0,8 m);

2) wielkość i rodzaj dopuszczalnej emisji gazów i pyłów do powietrza w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji energetycznego spalania paliw:

a) dla źródeł powstawania:

Lp.	ŹRÓDŁO EMISJI/ Rodzaj paliwa	PARAMETRY EMITORA				SUBSTANCJA	EMISJA
		Nr	Wysokość	Średnica	Czas		Emisja
			h	D	emisji		godzinowa
			m	m	h/rok		mg/m ³ _u
1	Kocioł HD 0101-12 o wydajności 8,0 t/h pary Paliwo - gaz ziemny E	E3	25	0,8	8000	dwutlenek siarki dwutlenek azotu pył ogółem	35 300 5
2	Kocioł HD 10 o wydajności 10,0 t/h pary Paliwo - gaz ziemny E	E4	25	0,8	8000	dwutlenek siarki dwutlenek azotu pył ogółem	35 300 5
3	Kocioł HD 0101-12 o wydajności 8,0 t/h pary Paliwo – olej opałowy WAR	E3	25	0,8	300	dwutlenek siarki dwutlenek azotu pył ogółem	850 400 50
4	Kocioł HD 10 o wydajności 10,0 t/h pary Paliwo – olej opałowy WAR	E4	25	0,8	300	dwutlenek siarki dwutlenek azotu pył ogółem	850 400 50

b) dla całej instalacji w Mg/rok:

Zanieczyszczenie	Mg/rok
Dwutlenek siarki	7,449
Dwutlenek azotu	35,161
Pył ogółem	0,765

c) warianty pracy instalacji:

α) czas pracy kotłowni w roku - 8300 godzin, w tym:

- czas pracy kotłów na gazie ziemnym E (paliwo podstawowe) wynosi 8000 godzin w roku,
- czas pracy przy spalaniu oleju opałowego wynosi maksymalnie 300 godzin w roku,

β) podokresy pracy poszczególnych kotłów:

- podokres 1 – praca dwóch kotłów na paliwie gazowym przy obciążeniu 100% przez 8000 h/rok,
- podokres 2 – praca dwóch kotłów na paliwie olejowym przy obciążeniu 100% przez 300 h/rok;

3) warunki emisji w razie eksploatacji instalacji energetycznego spalania paliw w warunkach innych niż normalne (czas rozruchu i wyłączenia kotła), tj.:

a) wariant pracy z wykorzystaniem gazu ziemnego typu E:

- maksymalny dopuszczalny czas emisji - 100 godzin w roku dla 1 kotła,
- parametr określający czas zakończenia rozruchu - osiągnięcie 60% maksymalnej wydajności kotła,
- parametr określający czas zakończenia wyłączania - moment zamknięcia dopływu paliwa do palnika,

b) wariant pracy z wykorzystaniem oleju opałowego typu WAR:

- maksymalny dopuszczalny czas emisji - 20 godzin w roku dla 1 kotła,
- parametr określający czas zakończenia rozruchu - osiągnięcie 60% maksymalnej wydajności kotła,
- parametr określający czas zakończenia wyłączania - moment zamknięcia dopływu paliwa do palnika,

Lp.	ŹRÓDŁO EMISJI	PARAMETRY EMITORA				SUBSTANCJA	EMISJA
		Nr	Wysokość h	Średnica D	Czas emisji		Emisja godzinowa
			m	m	h/rok		kg/t
1	Kocioł HD 0101-12 o wydajności 8,0 t/h pary Paliwo - gaz ziemny E	E3	25	0,8	100	dwutlenek siarki dwutlenek azotu pył ogółem	0,1308 1,121 0,0186
2	Kocioł HD 10 o wydajności 10,0 t/h pary Paliwo - gaz ziemny E	E4	25	0,8	100	dwutlenek siarki dwutlenek azotu pył ogółem	0,0186 1,391 0,0232
3	Kocioł HD 0101-12 o wydajności 8,0 t/h pary Paliwo – olej opałowy WAR	E3	25	0,8	20	dwutlenek siarki dwutlenek azotu pył ogółem	3,131 1,474 0,184
4	Kocioł HD 10 o wydajności 10,0 t/h pary Paliwo – olej opałowy WAR	E4	25	0,8	20	dwutlenek siarki dwutlenek azotu pył ogółem	3,946 1,857 0,232

4) źródła powstawania substancji lub energii wprowadzanych do środowiska:

- instalacje do produkcji soków, przecierów; przyjęcie surowców, przygotowanie surowców do produkcji soków,
- magazyny wyrobów gotowych i szkła,
- instalacja energetycznego spalania paliw (kotłownia zakładowa) - dwa kotły parowe, tj.: dwa kotły olejowo-gazowe STANDARDKESSEL typ HD 0101-12 oraz typ HD 10,
- samochody – tiry które wykorzystywane są na terenie zakładu do dostarczania surowców i transportu wyrobów gotowych; główny transport zakładowy do przewozu surowca i wyrobów gotowych do magazynów stanowią elektryczne wózki widłowe;

5) rodzaje odpadów przewidzianych do wytwarzania z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości:

- odpady inne niż niebezpieczne:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Skład chemiczny i właściwości odpadów
1	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	Są to resztki przetwarzanych owoców, warzyw zmieszanych z ziemią, piaskiem, łatwo ulegający biodegradacji, organiczny. Odpad ten w swoim składzie zawiera zanieczyszczenia organiczne i mineralne, pozostałości środków ochrony roślin, a także dozwolonych środków dezynfekcyjnych w celu maksymalnej redukcji mikroflory danego owocu lub warzywa.

2	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	Stanowią go fragmenty, kawałki przetwarzanych owoców i warzyw, ulegający biodegradacji. Skład chemiczny owoców i warzyw jest bardzo zróżnicowany co wynika z dużej liczby gatunków i odmian. Głównym składnikiem owoców i warzyw jest woda, której zawartość w owocach wynosi 79-87%, a w warzywach 75-96%. Resztę stanowią różne składniki, tzw. sucha substancja (masa). W skład suchej masy wchodzi wiele składników, które można podzielić na: cukrowce (głównie glukoza, fruktoza, sacharoza, skrobia, celuloza, pentozany, pektyny), kwasy organiczne (kwas jabłkowy, cytrynowy, winowy), białka (związki azotowe), tłuszcze i woski (zawartość tłuszczu w warzywach wynosi od 0,05 - 0,3 %), witaminy (witamina C, B1, B2, PP), związki fenolowe (tj. flawonoidy), substancje mineralne, substancje lotne (aromatyczne) – tj. alkohole, węglowodory, estry, kwasy, aldehydy, ketony), barwniki (tj. flawonoidy - antocyjany, flawony, flawonole, karotenoidy, chlorofile i betalainy). Biorąc pod uwagę fakt iż dominującym surowcem jest marchew jej skład chemiczny w 100 g to: białko - 1,00 g, węglowodany - 8,7 g, tłuszcz - 0,20 g, błonnik - 3,60 g, witaminy :A, B1, B2, PP, K, H, C, E, kwas foliowy, minerały: Ca, K, Fe, P, I.
3	02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania i odwirowywania i oddzielania surowców	Są to resztki przetwarzanych owoców, warzyw, wymieszanych z szypułkami, dnem kwiatowym, pestkami, skórkami z obierania, komory nasienne; odpad łatwo ulegający biodegradacji, organiczny
4.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	Odrzuty partii wytworzonego produktu bądź surowców niespełniające określonej normy jakości nie nadające się do konsumpcji – owoce lub warzywa niedojrzałe, przejrzałe lub nadgniłe.
5.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	Są to pozostałości z owoców i warzywa po wyciśnięciu soku, odpad łatwo ulegający biodegradacji. Ilość odpadów wytwarzanych z przerobu owoców i warzyw wynosi około 10 - 35 % masy przetworzonego surowca i największy udział w powstających odpadach mają właśnie wytłoki. Są materiałem nietrwałym, niestabilnym, a duża zawartość wody (nawet do 73 % w wytłokach jabłkowych) może prowadzić do szybkiego wzrostu zanieczyszczeń mikrobiologicznych zakładu. Wytłoki powstające w czasie tłoczenia owoców i warzyw stanowią główną masę odpadową w produkcji soków i napojów. Wytłoki zawierają takie składniki jak: węglowodany, białka, substancje mineralne, związki pektynowe, błonnik, tłuszcze i woski, substancje barwnikowe i aromatyczne, witaminy, kwasy, aldehydy i alkohole. Ilości tych makro- i mikroelementów zależą od rodzaju owocu lub warzywa oraz stopnia jego przetworzenia.
6.	02 03 99	Inne niewymienione odpady	Odpady organiczne z linii produkcyjnych.

7.	02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	Fragmenty warzyw i owoców, odpad ulegający biodegradacji
8.	02 07 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	Surowce, koncentraty, aromaty i inne składniki pochodzenia organicznego.
9.	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	Są to pozostałości z owoców i warzywa po wyciśnięciu soku, odpad łatwo ulegający biodegradacji. Ilość odpadów wytwarzanych z przerobu owoców i warzyw wynosi około 10 - 35 % masy przetworzonego surowca i największy udział w powstających odpadach mają właśnie wytłoki. Są materiałem nietrwałym, niestabilnym, a duża zawartość wody (nawet do 73 % w wytłokach jabłkowych) może prowadzić do szybkiego wzrostu zanieczyszczeń mikrobiologicznych zakładu.
10.	02 07 99	Inne niewymienione odpady	
11.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Są to zużyte opakowania z papieru i tektury; wg normy wytwór papierowy jest papierem do 225 g/m ² , oraz uszkodzone pudła tekturowe; tektura- powyżej 225g/m ² , W skład papieru wchodzi głównie włókna celulozy z ewentualnym dodatkiem wypełniaczy (siarczanu baru, kredy, talku) oraz substancji klejących (parafiny, kałafonii, klejów zwierzęcych) i barwników, oraz innych środków nadających specjalne właściwości.

12.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Tworzywa sztuczne to organiczne materiały wielkocząsteczkowe, otrzymywane syntetycznie lub poprzez modyfikowanie wielkocząsteczkowych surowców naturalnych; w większości przypadków są one nierozkładalne w przyrodzie i nierozpuszczalne w wodzie (podlegają biodegradacji po bardzo długim okresie czasu). Wyroby z tworzyw sztucznych otrzymuje się często z mieszaniny, w której oprócz tworzywa podstawowego występują wypełniacze, plastyfikatory, barwniki, katalizatory czy inhibitory. Tworzywa sztuczne pod względem kształtowania dzielą się na termoplastyczne i termoutwardzalne. Tworzywa termoplastyczne miękną podczas ogrzewania i dają się wielokrotnie wykorzystywać, zaś termoutwardzalne nie nadają się do powtórnego kształtowania. Z tego względu tworzywa termoplastyczne należy poddawać utylizacji polegającej na wtórnym wykorzystaniu, zaś tworzywa termoutwardzalne mogą stanowić dodatek paliwowy w spalarniach odpadów przemysłowych (charakteryzują się znaczną stabilnością i wysoką kalorycznością). Są to odpady trudno ulegające biodegradacji. <i>Odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych – polietylen(PE)</i> Polietylen (PE) stanowi 42% wszystkich tworzyw sztucznych zużywanych na opakowania w Polsce. Jest pierwszym członem szeregu homologicznego poliolefin, czyli polimerów zawierających tylko węgiel i wodór, w których występują długie łańcuchy -C-C-C-. Monomery budujące wszystkie poliolefiny można otrzymać bezpośrednio z ropy naftowej. <i>Pozostałe odpady z tworzyw sztucznych</i> Tworzywa sztuczne powszechne w opakownictwie, również znajdują szereg zastosowań jako materiały budowlane, konstrukcyjne i wykończeniowe. Do tych zastosowań najczęściej wykorzystywane są tworzywa z PCV, PE, PP, PC oraz PS.
13.	15 01 03	Opakowania z drewna	Do tego rodzaju odpadów poużytkowych zaliczamy głównie palety drewniane oraz skrzynki. Drewno – surowiec drzewny otrzymywany ze ściętych drzew i formowany przez obróbkę w różnego rodzaju sortymenty. Drewno jest naturalnym materiałem kompozytowym o podstawie polimerowej wzmocniony ciągłymi włóknami polimerowymi. Podstawowymi pierwiastkami wchodzącymi w skład drewna są: węgiel (49,5%), tlen (43,8%), wodór (6,0%), azot (0,2%) i inne. Główne związki tworzące drewno to celuloza (ok. 45%), hemicelulozy (ok. 30%) i lignina (ok. 20%). Ponadto w drewnie występują też: cukier, białko, skrobia, garbniki, olejki eteryczne, guma oraz substancje mineralne, które po spalaniu dają popiół. Skład chemiczny zależy od rodzaju drzewa, klimatu, gleby itp. Drewno jest materiałem anizotropowym, ortotropowym, jego wytrzymałość na ściskanie, rozciąganie, zginanie zależy od kierunku działania sił w stosunku do włókien

14.	15 01 04	Opakowania z metali	Do opakowań metalowych zaliczamy m.in. puszki, beczki, wiadra, pojemniki, skrzynie pochodzące od surowców. Opakowania metalowe charakteryzują się dużą wytrzymałością mechaniczną i twardością. Ponadto są obojętne chemicznie oraz cechuje je brak reaktywności w stosunku do zawartości opakowania.
15.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	Opakowania wielomateriałowe wykonane są z więcej niż jednego rodzaju materiału w taki sposób iż trudno rozdzielić jego elementy przy użyciu prostych metod mechanicznych. Jeżeli do produkcji opakowania użyto różnych materiałów ale podobnego typu np.: różnego rodzaju tworzyw sztucznych może ono podlegać recyklingowi. Opakowania te są obojętne chemicznie, nieprzepuszczalne oraz cechuje je brak reaktywności w stosunku do zawartości opakowania.
16.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Są to odpady różnego rodzaju opakowań – niezanieczyszczonych substancjami niebezpiecznymi zmieszane ze sobą m.in. opakowania papierowe, tekturowe, wykonane z tworzywa sztucznego w szczególności integralne części opakowań takie jak: taśmy, klamry, opaski, etykiety itp.
17.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Szkło to substancja o właściwościach zbliżonych do ciała stałego, powstałego w wyniku przechłodzenia stopionych surowców, głównie minerałów i innych surowców nieorganicznych. Ze składników tj. czysty piasek – SiO_2 , soda – Na_2CO_3 i wapień – CaCO_3 można otrzymać szkło. Brak uporządkowanej struktury w przestrzeni zbliża szkło do cieczy, natomiast sztywność i kruchość do ciał stałych. Barwę szkła nadają różne składniki np. mangan (Mn), nikiel (Ni), żelazo (Fe), chrom (Cr). Właściwości szkła są uzależnione od sposobu wytopu oraz w ograniczonym zakresie od składu chemicznego.
18.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	Opakowania wykonane z materiałów tekstylnych (w tym włókien naturalnych, pochodzenia organicznego), tj. bawełna, juta, poliestr, itp.
19.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	Są to partie produktów nie spełniające wymogów, norm jakości bądź przeterminowane.

b) odpady niebezpieczne:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Skład chemiczny i właściwości odpadów
1	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Są to przepracowane oleje z maszyn produkcyjnych. Mineralne oleje hydrauliczne przeznaczone do stosowania w wysoko obciążonych układach napędu, wysokociśnieniowych pompach tłokowych stałego i zmiennego wydatku oraz pompach łożkowych, układach sterowania hydraulicznego i systemach hydraulicznych, które wymagają małych zmian lepkości przy zmianach temperatury. Ciecz nierozpuszczalna w wodzie. Zgodnie z rozporządzeniem Komisji UE nr 1357/2014 odpad może zawierać właściwości HP4, HP5, HP6 HP14, odpad może zawierać właściwości H4, H5, H6, H14 wymienione w zał. 3 do ustawy o odpadach.

2	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Opakowania zanieczyszczone resztkami substancji niebezpiecznych stosowanych do procesów w instalacji. Do opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych zaliczamy opakowania jednostkowe, zbiorcze oraz pozostałe np. transportowe, na/w których znajdują się pozostałości lub które są zanieczyszczone substancjami uznawanymi za niebezpieczne. Opakowania zawierające pozostałości m.in. olejów, smarów – preparaty w postaci ciekłej lub stałej. Zgodnie z rozporządzeniem Komisji UE nr 1357/2014 odpad może zawierać właściwości m.in. HP4, HP5, HP6 HP13, HP14. Odpad może zawierać właściwości m.in H4, H5, H13, H14 wymienione w zał. 3 do ustawy o odpadach
3	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 niebezpiecznym i (np. PCB)	Materiały zanieczyszczone olejami – tkaniny, sorbenty, ubrania ochronne. Resztki smaru zawierają wysoce oczyszczone oleje mineralne i dodatki tj. ropa naftowa, węglowodory, dialkyloditiofosforan cynku, naftenian cynku. Mineralne oleje hydrauliczne przeznaczone do stosowania w wysoko obciążonych układach napędu, wysokociśnieniowych pompach tłokowych stałego i zmiennego wydatku oraz pompach łopatkowych, układach sterowania hydraulicznego i systemach hydraulicznych, które wymagają małych zmian lepkości przy zmianach temperatury. Ciecz nierozpuszczalna w wodzie. Zgodnie z rozporządzeniem Komisji UE nr 1357/2014 odpad może zawierać właściwości HP4, HP5, HP6 HP14, odpad może zawierać właściwości H4, H5, H6, H14 wymienione w zał. 3 do ustawy o odpadach oraz składniki wymienione w zał. 4 do ustawy o odpadach (poz. 7 i 50).
4	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych	Odczynniki stosowane do kontroli jakości gotowego wyrobu tj. kwas solny, alkohol izopropylowy 70%, fenoloftaleina . Zgodnie z rozporządzeniem Komisji UE nr 1357/2014 odpad może zawierać właściwości HP3, HP4, HP7, HP8, HP10, HP11, HP13, HP6, HP14, odpad może zawierać właściwości H3a, H4, H7, H8, H10, H11, H13 wymienione w zał. 3 do ustawy o odpadach.
5	16 09 03*	Nadtlenki (np. nadtlenek wodoru)	Nadtlenek zanieczyszczony po umyciu urządzeń .Skład preparatu do czyszczenia to kwas octowy (25-30%), nadtlenek wodoru roztwór (10-20%), kwas nadoctowy (10-20%) rozpuszczalny w wodzie, produkt utleniający. Zgodnie z rozporządzeniem Komisji UE nr 1357/2014 odpad może zawierać właściwości HP4, HP5, HP6, HP14, odpad może zawierać właściwości H4, H5, H6, H14 wymienione w zał. 3 do ustawy o odpadach oraz składniki wymienione w zał. 4 do ustawy (poz. 28).

6) rodzaje i ilości wytwarzanych odpadów:

a) odpady inne niż niebezpieczne:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce powstawania odpadu	Ilość wytworzonych odpadów [Mg/rok]
1	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	Linie produkcyjne	250
2	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	Linie produkcyjne	300*
3	02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania i odwirowywania i oddzielania surowców	Linie produkcyjne	300
4	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	Linie produkcyjne	300
5	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	Linie produkcyjne	500
6	02 03 99	Inne niewymienione odpady	Linie produkcyjne	100
7	02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	Linie produkcyjne	300
8	02 07 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	Linie produkcyjne	300
9	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	Linie produkcyjne	900
10	02 07 99	Inne niewymienione odpady	Linie produkcyjne	200
11	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Linie produkcyjne	800
12	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Linie produkcyjne	800
13	15 01 03	Opakowania z drewna	Linie produkcyjne	200
14	15 01 04	Opakowania z metali	Linie produkcyjne	150
15	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	Linie produkcyjne	500
16	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Linie produkcyjne	50
17	15 01 07	Opakowania ze szkła	Linie produkcyjne	900
18	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	Linie produkcyjne	20

19	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	Linie produkcyjne	300
Razem				7170

* zakład nie jest zobligowany do prowadzenia ewidencji tego odpadu (ilość prognozowana)

b) odpady niebezpieczne:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce powstawania odpadu	Ilość wytworzonych odpadów [Mg/rok]
1	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Linie produkcyjne	10
2	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Linie produkcyjne	100
3	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)	Linie produkcyjne	5
4	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych	Laboratorium	2
5	16 09 03*	Nadtlenki (np. nadtlenek wodoru)	Linie produkcyjne	20
Razem				137

7) sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, tj.:

a) gospodarcze wykorzystanie wyłoków poprzez przekazywanie ich na paszę,

- b) sortowanie odpadów opakowaniowych i przekazywanie ich do recyklingu organizacjom odzysku lub firmom zewnętrznym prowadzącym ich powtórna przeróbkę,
- c) magazynowanie odpadów niebezpiecznych (światłówki, zużyte akumulatory, przepracowane oleje) w wydzielonych pomieszczeniach i przekazywanie ich zewnętrznym firmom do odzysku lub unieszkodliwiania;
- d) zakup źródeł światła (światłówki) o wydłużonym okresie pracy,
- e) prowadzenie kontroli w celu uniknięcia marnowania surowca,
- f) prowadzenie regularnych przeglądów technicznych w celu uniknięcia awarii i związanych z nimi przestojów, prowadzących do marnotrawienia surowca,
- g) segregacja stałych odpadów do powtórnego użycia i recyklingu,
- h) zakup urządzeń posiadających wydłużony okres gwarancji,
- i) stosowanie w gospodarce magazynowej trwałych opakowań wielokrotnego użytku,
- j) przeszkolenie załogi we właściwej praktyce utrzymywania porządku i upewnienie się, że pracownicy zakładu są świadomi środowiskowych aspektów działalności zakładu i swojej indywidualnej odpowiedzialności za sprawy ochrony środowiska;

8) sposoby dalszego gospodarowania odpadami, z uwzględnieniem zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów, tj.:

- a) wytwarzane odpady przekazywane będą wyłącznie podmiotom, które zyskały zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami (zbieranie, odzysk, unieszkodliwianie),
- b) niesegregowane odpady komunalne będą przekazywane wyłącznie podmiotowi posiadającemu zezwolenie na prowadzenie działalności polegającej na odbieraniu odpadów komunalnych z terenu gminy Zduńska Wola, wydane na podstawie ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.);

9) miejsca i sposoby oraz rodzaje magazynowanych odpadów:

- a) wszystkie odpady magazynowane są w szczelnych pojemnikach odpornych na działanie substancji niebezpiecznych zlokalizowanych na działce nr 24-361/15 (jedynie odpady z drewna (15 01 03) są magazynowane luzem na utwardzonym podłożu),

- b) odpady zmieszane oraz opakowaniowe (makulatura, szkło, metale, tekstylia) magazynowane są w pobliżu granic między działkami nr 24-361/15, 24-361/14 i 24-53/4:
 - makulatura w kontenerze o pojemności 32 m³,
 - opakowania wielomateriałowe (kartoniki tetrapak), po zredukowaniu objętości za pomocą celownicy,
- c) odpady z tworzyw sztucznych – przy budynku produkcyjnym (ściana północno – wschodnia) w pobliżu budynku składowego (narożnik zachodni),
- d) odpady organiczne (odpadowa masa roślinna, wytloki, produkty przeterminowane, odpady z drewna itp.) - w pobliżu granic między działkami nr 24-361/15, 24-349/1 i 24-348/1 przy budynku składowym,
- e) odpady niebezpieczne inne niż chemikalia laboratoryjne – w pobliżu zachodniego narożnika budynku składowego o największej powierzchni,
- f) chemikalia laboratoryjne – przy północnym narożniku budynku o innym przeznaczeniu w pobliżu granic między działkami nr 24-361/15 i 24-53/4.

10) sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości:

- a) stosowanie obiegu zamkniętego wody wykorzystywanej w instalacji do mycia owoców i w procesie chłodzenia,
- b) stosowanie gazu i oleju opałowego o wysokiej wartości opałowej jako paliwa w kotłowni zakładowej,
- c) przekazywanie odpadów organicznych osobom fizycznym do wykorzystania jako karmy dla zwierząt,
- d) prowadzenie selektywnej zbiórki opakowań,
- e) zakup materiałów niekonfekcjonowanych lub w dużych opakowaniach,
- f) eliminowanie transportu wewnątrzzakładowego o napędzie innym niż elektryczny;

11) dla emisji hałasu do środowiska:

- a) dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku na terenach:
 - mieszkaniowo - usługowych:
 - dla przedziału czasu odniesienia równego 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym wynosi: $L_{AeqD} = 55$ dB,
 - dla przedziału czasu odniesienia równego 1 najmniej korzystnej godzinie nocy wynosi: $L_{AeqN} = 45$ dB,

- zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej:
 - dla przedziału czasu odniesienia równego 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym wynosi: $L_{AeqD} = 50$ dB,
 - dla przedziału czasu odniesienia równego 1 najmniej korzystnej godzinie nocy wynosi: $L_{AeqN} = 40$ dB,
 - zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży dla przedziału czasu odniesienia równego 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym wynosi: $L_{AeqD} = 50$ dB,
- b) rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby wraz z przewidywanymi wariantami, tj.:
- zakład będzie pracował w trybie ciągłym, tj. przez siedem dni w tygodniu; warunki pracy zakładu związane z emisją hałasu będą niezmiennie w ciągu doby,
 - dla stacjonarnych źródeł emisji (szt.):
 - 75 pracuje w porze dnia,
 - 39 pracuje w porze nocy,
 - transport na terenie zakładu odbywał się będzie w porze dziennej, tj. w godzinach od 6⁰⁰ – 22⁰⁰, i w porze nocnej za pomocą następujących środków transportu i natężeniu ruchu:

Rodzaj pojazdu	Ilość wjazdów w porze dnia	Ilość przejazdów w okresie 8 godzin w porze dnia	Ilość przejazdów w okresie 1 godziny w porze nocy
Samochód ciężarowy	50	35	3
Samochód lekki dostawczy	15	10	0
Samochód osobowy	60	60	5
Wózek widłowy	0	40	3

12) ilość ścieków przemysłowych z instalacji wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością spółki z ograniczoną odpowiedzialnością działającej pod firmą Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zduńskiej Woli spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą pod adresem: ul. Królewska 15, 98-220 Zduńska Wola (numer KRS: 0000128732), tj. $Q_{h\ max} = 171,18\ m^3/h$, $Q_{d\ \acute{s}r.} = 1095,52\ m^3/d$, $Q_{d\ max} = 1643,28\ m^3/d$, $Q_{r\ max} = 328\ 656\ m^3/r$; o następujących maksymalnych wartościach wskaźników zanieczyszczeń:

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość
1	Temperatura	°C	35
2	pH		6,5 – 9,0

3	Zawiesiny ogólne	mg/l	400
4	Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	mg O ₂ /l	700
5	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT _{Cr})	mg O ₂ /l	2000
6	Substancje rozpuszczone	mg/l	2000
7	Fosfor ogólny	mg P/l	30
8	Azot ogólny	mg N/l	45
9	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	200
10	Azot azotynowy	mg N _{NO2} /l	10
11	Substancje powierzchniowo - czynne	mg/l	10
12	Siarczki	mg S/l	1

13) ilość wykorzystywanej wody – 517 944 m³/rok,

14) sposoby zapobiegania występowaniu awarii i ograniczania skutków awarii:

Obszar zagrożeń	Działania zapobiegawcze	Działania ograniczające skutki
Pożar	Monitoring instalacji gazowej, elektrycznej i odgromowej	Usuwanie wykrytych usterek instalacji
Awarie techniczne urządzeń	Kontrola urządzeń, szkolenia pracowników	-
Kłęska żywiołowa	Monitoring prognozy pogody	-

15) obowiązek poinformowania o wystąpieniu awarii:

- osób znajdujących się w pobliżu miejsca awarii,
- straży pożarnej,
- osób zamieszkujących w otoczeniu zakładu – w przypadku skutków awarii wykraczających poza teren zakładu;

16) sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji:

- demontaż instalacji i jej utylizacja,
- likwidacja obiektów budowlanych – w razie potrzeby,
- rekultywacja powierzchni ziemi – w razie potrzeby;

17) sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii:

- wykonanie odpowiedniej izolacji rur, zbiorników, urządzeń i budynków,

- b) optymalny system wentylacji w każdym obiekcie,
- c) utrzymanie drożności kanałów wentylacyjnych,
- d) okresowe przeglądy techniczne wynikające z DTR urządzeń,
- e) zastosowanie energooszczędnego oświetlenia;
- f) wyłączanie urządzeń, gdy nie są one potrzebne.

2. Określić zakres i sposób monitorowania:

- 1) ilości ścieków przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych - poprzez prowadzenie pomiarów ilości ścieków wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych jeden raz na tydzień w określonym dniu;
- 2) ilości wody wykorzystywanej w instalacji – poprzez wykonywanie odczytów urządzenia pomiarowego jeden raz na dobę o określonej godzinie.

3. Określić, że:

- 1) wyniki pomiarów, o których mowa w ust. 2 należy odnotowywać w prowadzonym rejestrze i przekazywać Staroście Zduńskowolskiemu oraz Łódzkiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska informację roczną – **do dnia 15 stycznia każdego roku** za rok poprzedni;
- 2) wyniki pomiarów stanu i składu ścieków wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych prowadzonych zgodnie z normami § 10 ust. 3 rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1757), w zakresie wskaźników określonych w ust. 1 pkt 12, należy przekazywać Staroście Zduńskowolskiemu oraz Łódzkiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska jeden raz na kwartał – **do 10 dnia miesiąca** następującego po upływie kwartału – za kwartał poprzedni.

4. Pozwolenie wydane jest na czas nieoznaczony.

U Z A S A D N I E N I E

Joanna Ignar - pełnomocnik spółki z ograniczoną odpowiedzialnością działającej pod firmą Fortuna spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą pod adresem: ul. Hoża 51, Starostwo Powiatowe w Zduńskiej Woli, ul. Złotnickiego 25, 98-220 Zduńska Wola, t/0 43 823 22 04

00-681 Warszawa (numer KRS: 0000571575), złożyła do Starostwa Powiatowego w Zduńskiej Woli wniosek z dnia 12 października 2016 r. o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do obróbki i przetwórstwa poza wyłącznym pakowaniem, produktów spożywczych z przetworzonych lub nieprzetworzonych surowców pochodzenia roślinnego o zdolności produkcyjnej ponad 300 ton wyrobów gotowych na dobę lub 600 ton wyrobów gotowych na dobę zlokalizowanej na terenie Zakładu Fortuna spółka z o.o. w Tymienicach 88, gm. Zduńska Wola (dzień wpływu do organu: 13 października 2016 r.).

Do wniosku załączono:

- 1) oświadczenia wnioskodawcy;
- 2) kopię informacji odpowiadającej odpisowi aktualnemu z rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, identyfikator wydruku: RP/571575/8/20160408130536;
- 3) kopię pisma spółki z dnia 8 kwietnia 2016 r. dotyczącego informacji o zmianie nazwy spółki zawierającego informację o nadanym numerze NIP;
- 4) kopię wydanego przez Urząd Statystyczny w Warszawie w dniu 4 marca 2016 r. zaświadczenia o numerze identyfikacyjnym REGON;
- 5) kopie wypisów z rejestru gruntu oraz wypisu z rejestru budynków wydanych przez Starostę Zduńskowolskiego w dniu 7 czerwca 2016 r., znak: GK.6621.768.2016;
- 6) kopię decyzji (pozwolenie zintegrowane) Starosty Zduńskowolskiego z dnia 30 kwietnia 2008 r., znak: SR.7644-5/07;
- 7) kopię umowy o zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków przemysłowych zawartej w dniu 1 stycznia 2005 r. pomiędzy Miejskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o w Zduńskiej Woli a Agros Nova sp. z o.o. w Warszawie;
- 8) kopię decyzji Starosty Zduńskowolskiego z dnia 9 lutego 2016 r., znak: SR.6341.41.2015, o wydaniu pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych;
- 9) kopię decyzji Starosty Zduńskowolskiego z dnia 3 lutego 2016 r. znak: SR.6341.42.2015, o wydaniu pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie wód opadowych i roztopowych do ziemi;
- 10) kopię umowy sprzedaży energii elektrycznej nr U/034/CO/RM/2015 z dnia 3 września 2015 r. zawartej pomiędzy EDF Polska S.A. a Agros-Nova Soki sp. z o.o.;

- 11) kopię umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej nr 289/B/3/TPA/2012 zawartej pomiędzy PGE Dystrybucja S.A. – Oddział Łódź Teren a Agros-Nova sp. z o.o.;
- 12) kopię pisma Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi Inspektorat Sieradzko-Wieluński z dnia 15 kwietnia 2016 r., znak: ISW/6216/62/174/2016, w sprawie urządzeń melioracji wodnych;
- 13) kopię pisma Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Łodzi z dnia 22 kwietnia 2016 r., znak: WUOZ-SI-R.5135.61.2016.EC;
- 14) kopię umowy o odbiór i gospodarowanie odpadami z dnia 1 marca 2014 r. pomiędzy Agros-Nova Soki sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie a Andrzejem Kopciem prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą Feniks Recykling Andrzej Kopeć z siedzibą w Żukowie;
- 15) kopię Certyfikatu numer rejestracyjny: 01 183 1331969 wydanego przez spółkę TÜV Rheinland Cert GmbH w dniu 24 lutego 2016 r. ważnego do dnia 2 marca 2017 r.;
- 16) kopię rocznego planu remontów i przeglądów urządzeń w roku 2015;
- 17) kopię mapy ewidencyjnej gruntów i budynków;
- 18) kopię opinii o klasyfikacji akustycznej (pismo Gminy Zduńska Wola z dnia 6 maja 2016 r., znak: W.GP.6254.2.01.2016.BMJ);
- 19) wykaz preparatów i substancji stosowanych w Fortuna sp. z o.o. istotnych z punktu ochrony środowiska;
- 20) pomiary hałasu przemysłowego zewnętrznego:
 - a) parametry akustyczne źródeł emisji hałasu oraz współrzędne budynków
 - b) mapa zawierająca emisję hałasu wyrażoną równoważnym poziomem dźwięku A w porze dnia na wysokości 4 m,
 - c) mapa zawierająca emisję hałasu wyrażoną równoważnym poziomem dźwięku A w porze nocy na wysokości 4 m,
 - d) wartości poziomów dźwięku A w siatce punktów obliczeniowych w fazie eksploatacji w porze dnia na wysokości 4 m;
- 21) dokumentację pt. *Ocena stanu czystości środowiska gruntowego w obrębie terenu w m. Tymienice 88, gmina Zduńska Wola, powiat zduńskowolski, woj. łódzkie, działki o nr ew. 350/1, 361/15, 361/16 w obrębie geodezyjnym Tymienice sporządzoną w czerwcu 2016 r. przez spółkę jawną działającą pod firmą Akademicki Ośrodek Naukowo – Techniczny „aon-t” Z. Kabaciński, E. Szczepaniak sp. jawna z siedzibą pod adresem: ul. Łagiewnicka 54/56, 91-463 Łódź;*

- 22) pełnomocnictwo udzielone Joannie Ignar w dniu 18 sierpnia 2016 r.;
- 23) potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej od pełnomocnictwa;
- 24) potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej od pozwolenia zintegrowanego;
- 25) obliczenie opłaty rejestracyjnej;
- 26) potwierdzenie uiszczenia opłaty rejestracyjnej za wydanie pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z treścią art. 209 ust. 1 ustawy – Prawo ochrony środowiska Starosta Zduńskowolski przedstawił w dniu 19 października 2016 r. ministrowi właściwemu do spraw środowiska zapis wniosku w postaci elektronicznej, za pomocą środków komunikacji elektronicznej (na adres poczty elektronicznej: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl).

Po analizie złożonego wniosku Starosta Zduńskowolski pismem z dnia 8 grudnia 2016 r. wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku o brakujące elementy, tj.

- 1) informację o tytule prawnym do instalacji (odpis z księgi wieczystej bądź wydruk z księgi wieczystej wydany w trybie art. 36⁴ ust. 4 ustawy o księgach wieczystych i hipotece);
- 2) opis instalacji uwzględniający jej istotny element powiązany technologicznie z pozostałą częścią instalacji poprzez dostarczanie pary technologicznej, tj. kotłownię;
- 3) opis zakładanych wariantów funkcjonowania instalacji (np. w przypadku zmian w sposobie pakowania produktu i uruchamiania odpowiednich linii (butelkowych, tetrapak, pet));
- 4) blokowy (ogólny) schemat technologiczny wraz z bilansem masowym i rodzajami wykorzystywanych materiałów, surowców i paliw, istotnych z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska;
- 5) wielkość i źródła powstawania albo miejsca emisji – aktualnych i proponowanych – w trakcie normalnej eksploatacji instalacji oraz w warunkach odbiegających od normalnych, w szczególności takich jak rozruch i wyłączenia w części dotyczącej kotłowni;
- 6) zmiany wielkości emisji, jeżeli nastąpiły po uzyskaniu ostatniego pozwolenia dla instalacji;
- 7) wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości;
- 8) wskazanie miejsca i sposobu oraz rodzajów magazynowanych odpadów;

- 9) informacje o prognozowanej ilości, stanie i składzie ścieków przemysłowych, o ile ścieki nie będą wprowadzane do wód lub do ziemi (np. wprowadzanych do kanalizacji stanowiącej własność innego podmiotu);
- 10) raport początkowy o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko;
- 11) opis stosowanych sposobów zapobiegania emisjom substancji powodujących ryzyko do gleby, ziemi i wód gruntowych;
- 12) propozycje dotyczące sposobu prowadzenia systematycznej oceny ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko, które mogą znajdować się na terenie zakładu, w związku z eksploatacją instalacji albo sposobu i częstotliwości wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi tymi substancjami oraz pomiarów zawartości tych substancji w wodach gruntowych, w tym pobierania próbek;
- 13) informacje o spełnianiu wymogów, o których mowa w art. 143 ustawy - Prawo ochrony środowiska (por. str. 27 wniosku)

wraz z ich zapisem na elektronicznym nośniku danych.

Wnioskodawca pismami z dnia 21 grudnia 2016 r. (dzień wpływu do organu: 27 grudnia 2016 r.) oraz z dnia 16 lutego 2017 r. (dzień wpływu do organu: 17 lutego 2017 r.) przedstawił żądane uzupełnienia.

Po stwierdzeniu, że podanie czyni zadość wymaganiom ustalonym w przepisach prawa w dniu 20 lutego 2017 r. o wszczęciu postępowania w sprawie o wydanie pozwolenia zintegrowanego zawiadomiono stronę. Strona nie zgłosiła uwag i wniosków w sprawie.

Pismem z dnia 7 marca 2017 r. organ poinformował stronę o zakończeniu zbierania dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w postępowaniu w sprawie oraz o możliwości wypowiedzenia się przez stronę postępowania co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji i wskazał, że przewiduje wydanie decyzji w sprawie po upływie siedmiu dni od dnia doręczenia tego pisma stronie. Strona nie skorzystała z uprawnień wymienionych w tym piśmie.

Starosta Zduńskowolski zważył, co następuje:

Zgodnie z treścią art. 201 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2017 r. poz. 519 i 898), zwaną dalej „ustawą – Poś”, pozwolenia zintegrowanego wymaga prowadzenie instalacji, której funkcjonowanie, ze względu na rodzaj i skalę prowadzonej w niej działalności, może powodować znaczne zanieczyszczenie

poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. Instalacje te wskazane są w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz.U. poz. 1169), w tym instalacja do obróbki i przetwórstwa, poza wyłącznym pakowaniem, produktów spożywczych lub paszy z przetworzonych lub nieprzetworzonych surowców pochodzenia roślinnego o zdolności produkcyjnej (tj. największa ilość określonego wyrobu lub wyrobów, która może być wytworzona w jednostce czasu w normalnych warunkach pracy instalacji) ponad 300 ton wyrobów gotowych (dotyczy masy netto wyrobu gotowego) na dobę lub 600 ton wyrobów gotowych (dotyczy masy netto wyrobu gotowego) na dobę, przy założeniu, że instalacja jest eksploatowana nie dłużej niż przez 90 kolejnych dni w danym roku (por. ust. 6 pkt 5 lit. b załącznika do rozporządzenia).

Zgodnie z treścią art. 3 ustawy – Poś ilekroć w ustawie jest mowa o instalacji – rozumie się przez to m.in. zespół stacjonarnych urządzeń technicznych powiązanych technologicznie, do których tytułem prawnym dysponuje ten sam podmiot i położonych na terenie jednego zakładu, których eksploatacja może spowodować emisję (por. pkt 6 lit. b). Natomiast ilekroć w ustawie jest mowa o emisji – rozumie się przez to wprowadzane bezpośrednio lub pośrednio, w wyniku działalności człowieka, do powietrza, wody, gleby lub ziemi substancje oraz energie, takie jak ciepło, hałas, wibracje lub pola elektromagnetyczne (por. pkt 4). Ilekroć zaś w ustawie jest mowa o zakładzie – rozumie się przez to jedną lub kilka instalacji wraz z terenem, do którego prowadzący instalacje posiada tytuł prawny, oraz znajdującymi się na nim urządzeniami (por. pkt 48).

W rozpatrywanej sprawie instalacja zlokalizowana na terenie Zakładu w Tymienicach, położonego w Tymienicach 88, gm. Zduńska Wola, służąca do produkcji przecierów marchwiowych i owocowych oraz produkcji soków złożona z dwunastu linii produkcyjnych (dwie linie produkcji przecierów, dwie linie produkcji soków w opakowaniach szklanych (butelki) i siedem linii produkcji soków w opakowaniach kartonowych (tetra pak) i jedna linia produkcji soków w opakowaniach PET) posiada maksymalną zdolność produkcyjną 1963 tony na dobę, wymaga więc pozwolenia zintegrowanego. Postępowaniem, a w konsekwencji pozwoleniem, objęto również instalacje pomocnicze stanowiące część technologiczną zakładu, tj. kotłownię zakładową (instalacja powiązana z instalacją służącą do produkcji przecierów marchwiowych i owocowych oraz produkcji soków – por. Dokument Referencyjny na temat Najlepszych Dostępnych Technik w Przemysle Spożywczym <http://ippc.mos.gov.pl/ippc/?id=35> (por. punkt 3.2, tabele 3.4 i 3.5), gdzie wyszczególniono

procesy związane z funkcjonowaniem zakładów (w tym m.in. generowanie i wykorzystanie energii)), magazyny wyrobów gotowych i szkła oraz miejsca magazynowania odpadów.

Organem właściwym do wydania pozwolenia zintegrowanego dla eksploatowanej instalacji, która nie jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko jest obowiązkowe, jest, zgodnie z treścią art. 378 ust. 1 powołanej ustawy - Poś, starosta. Z uwagi na to, że sprawa dotyczyła nieruchomości oraz prowadzenia zakładu pracy właściwość miejscową organu ustalono, zgodnie z treścią art. 21 § 1 pkt 1 i 2 Kpa, według miejsca położenia nieruchomości oraz miejsca w którym zakład pracy jest prowadzony. Ze względu na położenie i prowadzenie instalacji na terenie powiatu zduńskowolskiego organem właściwym jest Starosta Zduńskowolski.

Pozwolenie zintegrowane wydaje się, zgodnie z treścią art. 183 ust. 1 i art. 188 ust. 1 ustawy - Poś, w drodze decyzji na czas nieoznaczony.

Zgodnie z treścią art. 202 ust. 1 ustawy – Poś w pozwoleniu zintegrowanym, jeżeli ustawa nie stanowi inaczej, ustala się warunki emisji na zasadach określonych dla pozwoleń, o których mowa w art. 181 ust. 1 pkt 2-4, tj. na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza, wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi i na wytwarzanie odpadów, oraz pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód, bez zalecania jakiejkolwiek techniki czy technologii. Natomiast, zgodnie z treścią ust. 2, do instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego nie stosuje się przepisów art. 224 ust. 3 i 4; dla tych instalacji ustala się w szczególności dopuszczalną wielkość emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza wymienionych w konkluzjach BAT, a jeżeli nie zostały opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej – w dokumentach referencyjnych BAT (por. pkt 1) i objętych standardami emisyjnymi (por. pkt 2). W przedmiotowej sprawie zastosowanie ma Dokument Referencyjny na temat Najlepszych Dostępnych Technik w Przemśle Spożywczym <http://ipcc.mos.gov.pl/ipcc/?id=35> (por. punkt 3.2, tabele 3.4 i 3.5), gdzie wyszczególniono procesy związane z funkcjonowaniem zakładów (w tym m.in. generowanie i wykorzystanie energii) oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. poz. 1546) (por. § 6 ust. 4).

Zgodnie z art. 188 ust. 2 ustawy – Poś pozwolenie określa rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom, wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji, nie większą niż wynikająca

z prawidłowej eksploatacji instalacji, dla poszczególnych wariantów funkcjonowania, maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, w szczególności w przypadku rozruchu i wyłączenia instalacji, a także warunki lub parametry charakteryzujące pracę instalacji, określające moment zakończenia rozruchu i moment rozpoczęcia wyłączania instalacji oraz warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii w takich przypadkach, a jeżeli ma to wpływ na określenie wymagań ochrony środowiska wymagany termin zakończenia eksploatacji instalacji i dopuszczalny łączny czas dalszej eksploatacji instalacji oraz sposób dokumentowania czasu tej eksploatacji, oraz, w części dotyczącej wytwarzania odpadów (por. ust. 2b) dodatkowo: numer identyfikacji podatkowej (NIP) oraz numer REGON posiadacza odpadów, o ile został nadany, wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości, określenie ilości odpadów poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku, wskazanie sposobów zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, opis sposobu dalszego gospodarowania odpadami, z uwzględnieniem zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów, wskazanie miejsca i sposobu oraz rodzaju magazynowanych odpadów.

Natomiast, zgodnie z treścią ust. 3, pozwolenie może określać, o ile przemawiają za tym szczególne względy ochrony środowiska, m.in. wymagane działania, w tym wyszczególnienie środków technicznych mających na celu zapobieganie lub ograniczanie emisji, zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji w zakresie, w jakim wykraczają one poza wymagania, o których mowa w art. 147 i 148 ust. 1 (pkt 5), a także sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych, o których mowa w pkt 5, organowi właściwemu do wydania pozwolenia i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska (pkt 7). Dodatkowe wymagania dotyczące pozwolenia określa m.in. przepis art. 211 ustawy – Poś dotyczący pozwolenia zintegrowanego.

Pozwolenie zintegrowane powinno także określać, zgodnie z treścią art. 211 ust. 6 ustawy – Poś, w odniesieniu do instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego m.in. rodzaj prowadzonej działalności, sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości, wielkość emisji hałasu wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem, wyrażonymi wskaźnikami hałasu $L_{Aeq D}$ i $L_{Aeq N}$, w odniesieniu do rodzajów terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1, oraz rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla

doby, wraz z przewidywanymi wariantami, ilość, stan i skład ścieków, o ile ścieki nie będą wprowadzane do wód lub do ziemi, ilość wykorzystywanej wody; sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii, sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji, w tym sposoby usunięcia negatywnych skutków powstałych w środowisku w wyniku prowadzonej eksploatacji, gdy są one przewidywane, sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii, zakres, sposób i termin przekazywania organowi właściwemu do wydania pozwolenia i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, w zakresie nieobjętym przepisami art. 149.

W pozwoleniu zintegrowanym określa się – dla instalacji wymagających uzyskania tego pozwolenia – zakres i sposób monitorowania wielkości emisji zgodny z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT, jeżeli zostały one określone. W przypadku braku konkluzji BAT – można uwzględnić dokumenty referencyjne BAT, w zakresie, w jakim wykraczają one poza wymagania, o których mowa w art. 147 ustawy - Poś, oraz wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art. 148 ust. 1 ustawy - Poś.

Dla przedmiotowej instalacji nie opracowano konkluzji BAT, z tego względu zastosowanie mają przepisy wydane na podstawie art. 148 ust. 1 ustawy – Poś, tj. rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. poz. 1542).

Analiza złożonego wniosku i dokumentów uzupełniających wykazała, że do rodzaju instalacji istotnych z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom należy zaliczyć linie do produkcji przecierów marchwiowych i owocowych oraz produkcji soków i ująć ich maksymalną zdolność produkcyjną wskazaną we wniosku, a także instalacje pomocnicze, tj. instalację energetycznego spalania paliw (kotłownię), magazyny wyrobów gotowych i szkła oraz miejsca magazynowania odpadów.

W pozwoleniu zintegrowanym określono rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom, wielkość i rodzaj dopuszczalnej emisji gazów i pyłów do powietrza w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji oraz w razie eksploatacji instalacji w warunkach innych niż normalna (dla instalacji energetycznego spalania paliw (kotłowni)) (ust. 1 pkt 1 – 3), źródła powstawania substancji lub energii

wprowadzanych do środowiska (ust. 1 pkt 4), rodzaje odpadów przewidzianych do wytwarzania z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości, ich ilość i miejsce powstawania, sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, sposoby dalszego gospodarowania odpadami, z uwzględnieniem zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów oraz miejsca i sposoby oraz rodzaje magazynowanych odpadów (ust. 1 pkt 5 – 9), sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości (ust. 1 pkt 10), dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku i rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby wraz z przewidywanymi wariantami (ust. 1 pkt 11), ilość ścieków przemysłowych z instalacji wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością spółki z ograniczoną odpowiedzialnością działającej pod firmą Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zduńskiej Woli spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (ust. 1 pkt 12), ilość wykorzystywanej wody (ust. 1 pkt 13), sposoby zapobiegania występowaniu awarii i ograniczania skutków awarii oraz obowiązek poinformowania o wystąpieniu awarii (ust. 1 pkt 14 i 15), sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji (ust. 1 pkt 16) oraz sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii (ust. 1 pkt 17).

Dla instalacji energetycznego spalania paliw (kotły) standardy emisyjne zostały w pozwoleniu ustalone zgodnie z § 6 ust. 4 pkt 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. poz. 1546).

Z badań przedstawionych we wniosku wynika, że praca instalacji nie powoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112), na terenach objętych ochroną przed hałasem, tj. na terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz terenach zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży (w przypadku niewykorzystywania tych terenów, zgodnie z ich funkcją w porze nocy, nie obowiązuje na nich dopuszczalny poziom hałasu w porze nocy), tj. 50 dB w porze dnia i 40 dB w porze nocy. Przedszkole gminne położone w pobliżu zakładu nie jest wykorzystywane w porze nocy – nie obowiązuje więc na tym obszarze dopuszczalny poziom hałasu w porze nocy.

W pozwoleniu określono ilość i parametry ścieków przemysłowych wprowadzanych z instalacji do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością spółki z ograniczoną

odpowiedzialnością działającej pod firmą Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zduńskiej Woli spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, a także ilość wykorzystywanej wody w oparciu o dane wskazane we wniosku (ust. 1 pkt 12 i 13 pozwolenia).

Z uwagi na to, że zakład nie jest zakładem stwarzającym zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w ust. 1 pkt 14 i 15 określono jedynie sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii. W ust. 1 pkt 17 wskazano natomiast sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii wynikające z najlepszych dostępnych technik.

Należy zaznaczyć, że pomiary wielkości emisji, do których prowadzenia są obowiązani prowadzący instalację określone są w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. poz. 1542). Ponadto zakład jest z mocy prawa zobowiązany do przekazywania Staroście Zduńskowolskiemu oraz Łódzkiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska wyników pomiarów wielkości emisji oraz innych pomiarów wskazanych w decyzji (por. rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. Nr 215, poz. 1366)).

Zgodnie z treścią art. 211 ust. 6 pkt 12 ustawy – Poś w ust. 2 pozwolenia określono zakres i sposób monitorowania ilości ścieków przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych oraz ilości wody wykorzystywanej w instalacji, a w ust. 3 określono terminy przekazywania wyników pomiarów uzyskanych w wyniku monitoringu wskazanego w ust. 2, tj. corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, w zakresie nieobjętym przepisami art. 149, organowi właściwemu do wydania pozwolenia, tj. Staroście Zduńskowolskiemu, i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

Po analizie wniosku i zgromadzonych dokumentów Starosta Zduńskowolski uznał, że można wydać pozwolenie zintegrowane na warunkach określonych w podstawie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie, za pośrednictwem Starosty Zduńskowolskiego, do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Z up. STAROSTY
Andrzej Błaszczak
Andrzej Błaszczak
NACZELNIK WYDZIAŁU
OCHRONY ŚRODOWISKA, ROLNICTWA I LEŚNICTWA

Otrzymują:

- 1) Joanna Ignar (Akademicki Ośrodek Naukowo – Techniczny „aon-t” Z. Kabaciński, E. Szczepaniak sp. jawna, ul. Łagiewnicka 54/56, 91-463 Łódź) – pełnomocnik Fortuna sp. z o.o., ul. Hoża 51, 00-681 Warszawa (+ 1 egz. wniosku wraz z uzupełnieniami);
- 2) aa.

Do wiadomości:

- 1) Minister Środowiska (pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl) - elektroniczna kopia pozwolenia;
- 2) Łódzki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Łodzi (Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi, Delegatura w Sieradzu, ul. POW 70/72, 98-200 Sieradz).

Opłatę skarbową na rachunek Urzędu Miasta Zduńska Wola nr 95 9263 0000 0544 0021 2005 0001 od pozwolenia zintegrowanego w wysokości 2011 zł (słownie zł: dwa tysiące jedenaście) uiszczono w dniu 10 października 2016 r. oraz od pełnomocnictwa w wysokości 17 zł (słownie zł: siedemnaście) uiszczono w dniu 11 października 2016 r.

Arkadiusz Wardęga
główny specjalista

