

PREZYDENT MIASTA KALISZA

Kalisz; 2011-07-25

WSRK. 6223.1.2011

2011/07/02275

DECYZJA

Na podstawie art.181 ust.1 pkt. 1, art. 183 ust.1, 188, art. 201 ust.1, art. 202, art. 204, art. 211 i art. 378 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. Nr 62, poz. 627 ze zm.) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. 2000 r. Nr 98, poz.1071) po rozpatrzeniu wniosku spółki Dossche Sp. z o.o. z siedzibą w Kaliszu ul. Obozowa 32-36, w sprawie udzielenia pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji wytwórni pasz o zdolności produkcyjnej 600 Mg wyrobów gotowych na dobę, zlokalizowanej w Kaliszu przy ul. Obozowej 32-36;

orzekam

- I. **udzielić:** spółce Dossche Sp. z o.o. z siedzibą w Kaliszu ul. Obozowa 32-36, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji wytwórni pasz o zdolności produkcyjnej 600 Mg wyrobów gotowych na dobę, zlokalizowanej na terenie zakładu przy ul. Obozowej 32-36 w Kaliszu;

II. Rodzaj i parametry eksploatacyjne instalacji

1. Rodzaj prowadzonej działalności

Podstawową działalnością spółki Dossche Sp. z o.o. z siedzibą w Kaliszu jest produkcja pasz dla zwierząt hodowlanych (drób, bydło, trzoda chlewna, króliki, konie) w postaci sypkiej i zgranulowanej oraz koncentratów paszowych. Wyroby gotowe sprzedawane są luzem (transport w cysternach) lub w workach.

2. Charakterystyka ogólna instalacji i stosowanych technologii

Proces produkcji pasz dla zwierząt hodowlanych składa się z następujących etapów:

- a) Przyjęcie surowców. Surowce są przyjmowane na trzech kosztach przyjęciowych (dwóch kolejowo samochodowych i jednym samochodowym), następnie są przesyłane do silosów magazynowych lub dozownikowych;
- b) Naważenie surowców na wagach. Surowce główne naważane są na trzech wagach o pojemności 1000 kg, 2000 kg i 2500 kg;
- c) Mielenie. Bezpośrednio z wagi ziarna i śruty kierowane są na młyny młotkowe lub mlewniki walcowe do zmielenia. Po zmieleniu trafiają do bufora nad mieszarką;
- d) Mieszanie. Proces mieszania rozpoczyna się po zasypaniu mieszarki zmielonym surowcem i dodaniu dodatków (surowców mineralnych, związków organicznych, enzymów, prefiksów, tłuszczów). Zmieszany produkt trafia na silosy ekspedycyjne pasz luzem lub na silosy linii workowania. W przypadku granulatu kierowany jest na silosy linii granulacji;
- e) Granulacja. W zakładzie są cztery linie granulacji różniące się wydajnością (CPM, Van Aarsen, GR2 i GR4). W zależności od receptury granulatu może być kruszony w kruszarce;

- f) Ekspedycja. Pasze wysyłane luzem trafiają do stacji ekspedycji pasz luzem, gdzie są ładowane na samochody cysterny. Pasze wysyłane w workach trafiają do silosów linii workowania.

Podstawowe wskaźniki techniczno-produkcyjne

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Wielkość produkcji
1	2	3	4
1.	Maksymalna zdolność produkcyjna	Mg/dobę Mg /rok	600 187200
2.	Czas pracy instalacji	h/rok	7 488

2.1. Źródła emisji wchodzących w skład instalacji IPPC- wytwórni pasz o zdolności produkcyjnej 600 Mg wyrobów gotowych na dobę

Lp.	Źródła emisji	Symbol emitora	Czas pracy [h/rok]	Wydajność wentylacji [m ³ /h]	Urządzenia do oczyszczania gazów (odpylanie)
1	2	3	4	5	6
	Linia granulacji pasz CPM	E1	2500	7 900	Cyklon WCVB112A sprawność 90%
	Linia granulacji pasz Van Aarsen	E2	5800	18 000	Cyklon WCVB132A sprawność 90%
	Linia granulacji pasz GR-2	E3	5800	16 000	Cyklon DC 1400 sprawność 90%
	Młynownia –aspiracja linii mielenia	E4	6800	3 200	Filtr DLM V10 pow. filtra 10 m ² sprawność 99%
	Linia granulacji pasz GR-4	E5	5500	18 000	Cyklon DC 1600 sprawność 90%
	Aspiracja podnośnika produkcyjnego	E6	6800	1 000	Filtr stanowiskowy FS pow. filtracyjna 10 m ² sprawność 99%
	Aspiracja odsiewacza linii mielenia	E7	6300	1 000	Filtr stanowiskowy FS pow. filtracyjna 10 m ² sprawność 99%
	Aspiracja kosza przyjęciowego	E8	3200	3 500	Filtr DUSTEX S-10 pow. filtra 10,5 m ² sprawność 99%
	Aspiracja linii workowania pasz (wagopakarki)	E9	4100	3 000	Filtr stanowiskowy FS2/4 pow. filtra 30 m ² sprawność 99%
	Aspiracja przenośników odbiorczych z podnośników przyjęciowych oraz zbiorników dozownikowych	E10	5000	3 500	Filtr DUSTEX S-10 pow. filtra 10,5 m ² sprawność 99%

	Aspiracja podnośników przyjęciowych	E11	4000	3 500	Filtr DLM V10 pow. filtra 10 m ² sprawność 99%
	Kocioł pary technologicznej Viessmann Vitomax 200, palnik Riello RS250, 1250-2650 kW, paliwo GZ50,	E12	3000	-	-
	Wyciąg - pion granulacji 1	E13	3800	3 600	-
	Wyciąg - pion granulacji 2	E14	3800	3 600	-

II.2. Parametry emitorów instalacji IPPC - wytwórni pasz o zdolności produkcyjnej 600 Mg wyrobów gotowych na dobę

Lp.	Źródło emisji	Symbol emitora	Parametry emitora		Wydajność wentylacji	Prędkość wylotowa gazów	Rodzaj emitora
			Wysokość	Średnica wylotu			
			[m]	[m]	[m ³ /h]	[m/s]	-
1	2	3	4	5	6	7	8
	Linia granulacji pasz CPM	E1	32,2	0,55	7 900	9,24	Pionowy otwarty
	Linia granulacji pasz Van Aarsen	E2	32,0	0,63	18 000	0,00	Pionowy zadaszony
	Linia granulacji pasz GR-2	E3	32,5	0,60	16 000	15,73	Pionowy otwarty
	Młynownia – aspiracja linii mielenia	E4	12,0	0,30	3 200	0,00	Poziomy
	Linia granulacji pasz GR-4	E5	15,5	0,65	18 000	15,08	Pionowy otwarty
	Aspiracja podnośnika produkcyjnego	E6	4,0	0,20	1 000	0,00	Poziomy
	Aspiracja odsiewacza linii mielenia	E7	26,0	0,20	1 000	0,00	Poziomy
	Aspiracja kosza przyjęciowego	E8	4,5	0,30	3 500	0,00	Poziomy
	Aspiracja linii workowania pasz (wagopakarki)	E9	3,5	0,25	3 000	0,00	Poziomy
	Aspiracja przenośników odbiorczych z podnośników przyjęciowych oraz zbiorników dozownikowych	E10	33,0	0,30	3 500	0,00	Poziomy

	Aspiracja podnośników przyjęciowych	E11	33,0	0,30	3 500	0,00	Poziomy
	Kocioł pary technologicznej Viessmann Vitomax 200, palnik Riello RS250, 1250-2650 kW, paliwo GZ50,	E12	8,0	0,40	-	10,55	Pionowy otwarty
	Wyciąg - pion granulacji 1	E13	23,0	0,40	3 600	0,00	Poziomy
	Wyciąg - pion granulacji 2	E14	23,0	0,40	3 600	0,00	Pionowy otwarty

II.3. Instalacje i obiekty pomocnicze wykorzystywane w procesie produkcji pasz:

- 1) Instalacja przechowywania i suszenia zboża w skład, której wchodzi:
 - a) elewator zbożowy o pojemności 20 000 Mg, wyposażony w punkt przyjęcia i wydawania zboża,
 - b) suszarnia zboża o wydajności 15 mg/h
- 2) Instalacja energetycznego spalania paliw, którą stanowi kocioł Buderus GE 515 o nominalnej mocy cieplnej 0,321 MW, opalany gazem ziemnym GZ50

3. Zużycie materiałów paliw i energii

Lp.	Parametr	Jednostka	Wielkość
1.	Zużycie energii elektrycznej	GWh/rok	6
2.	Zużycie paliw gaz ziemny	tys.m ³ /rok	800
3.	Zużycie wody na cele technologiczne	m ³ /rok	9120

4. Czas pracy instalacji IPPC - wytwórni pasz o zdolności produkcyjnej 600 Mg wyrobów gotowych na dobę

Czas pracy – 7488 godzin/rok (312 dni w roku)

Sposoby osiągnięcia wysokiego stopnia ochrony środowiska jako całości

Dossche Sp. z o.o. w Kaliszu przy ul. Obozowej 32-36 stosuje następujące rozwiązania techniczne i sposoby prowadzenia instalacji, umożliwiające osiągnięcie wysokiego stopnia ochrony środowiska jako całości:

- 1) właściwy dobór surowców, paliw i materiałów eksploatacyjnych zapewniający ograniczenie ich negatywnego oddziaływania na środowisko,

- 2) ograniczenie do niezbędnego minimum, uzasadnionego potrzebami technologicznymi wielkości emisji z instalacji w warunkach odbiegających od normalnych (rozruch, awaria, likwidacja),
- 3) zapobieganie, w oparciu o posiadane środki, wdrożone procedury i możliwości techniczne, powstawaniu zakłóceń w procesach technologicznych i operacjach technicznych w celu ograniczenia oddziaływania ich skutków na środowisko,
- 4) zapewnienie efektywnej gospodarki materiałowej i surowcowej przez zastosowanie systemów aparatury kontrolno-pomiarowej i optymalizację procesów technologicznych,
- 5) zintegrowany system gospodarki odpadami uwzględniający segregację, bezpieczne magazynowanie odpadów
- 6) zabezpieczenie gruntu i wód podziemnych przed zanieczyszczeniem bądź skażeniem poprzez uszczelnienie terenu w miejscach magazynowania paliw płynnych i odpadów niebezpiecznych,
- 7) bezpieczne gospodarowanie odpadami niebezpiecznymi poprzez nadzór nad prawidłowością przebiegu procesów produkcyjnych oraz przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- 8) postępowanie według procedury Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001,
- 9) wdrożenie Systemu Analizy Zagrożeń i Krytycznych Punktów Kontroli HACCP mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa żywności poprzez identyfikację i oszacowanie skali zagrożeń z punktu widzenia wymagań zdrowotnych żywności oraz ryzyka wystąpienia zagrożeń podczas przebiegu wszystkich etapów produkcji i obrotu produktami spożywczymi

Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Zapewnienie efektywnego wykorzystania energii realizowane jest poprzez:

- 1) kontrolę parametrów pracy instalacji IPPC,
- 2) optymalną regulację parametrów pracy instalacji IPPC,
- 3) komputerowe sterowanie i monitorowanie procesów technologicznych,
- 4) wykorzystywanie w procesach technologicznych nowoczesnych, energooszczędnych urządzeń elektrycznych,
- 5) sukcesywne dodawanie falowników do napędów poszczególnych aparatów, umożliwiające optymalizację zużycia energii,
- 6) monitorowanie na bieżąco zużycia energii.

Warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza

V.1 Rodzaj i parametry instalacji IPPC - wytwórni pasz o zdolności produkcyjnej 600 Mg wyrobów gotowych na dobę:

Lp.	Źródła emisji	Symbol emitora	Czas pracy [h/rok]	Wydajność wentylacji [m ³ /h]	Urządzenia do oczyszczania gazów (odpylanie)
1	2	3	4	5	6

	Linia granulacji pasz CPM	E1	2500	7 900	Cyklon WCVB112A sprawność 90%
	Linia granulacji pasz Van Aarsen	E2	5800	18 000	Cyklon WCVB132A sprawność 90%
	Linia granulacji pasz GR-2	E3	5800	16 000	Cyklon DC 1400 sprawność 90%
	Młynownia –aspiracja linii mielenia	E4	6800	3 200	Filtr DLM V10 pow. filtra 10 m ² sprawność 99%
	Linia granulacji pasz GR-4	E5	5500	18 000	Cyklon DC 1600 sprawność 90%
	Aspiracja podnośnika produkcyjnego	E6	6800	1 000	Filtr stanowiskowy FS pow. filtracyjna 10 m ² sprawność 99%
	Aspiracja odsiewacza linii mielenia	E7	6300	1 000	Filtr stanowiskowy FS pow. filtracyjna 10 m ² sprawność 99%
	Aspiracja kosza przyjęciowego	E8	3200	3 500	Filtr DUSTEX S-10 pow. filtra 10,5 m ² sprawność 99%
	Aspiracja linii workowania pasz (wagopakarki)	E9	4100	3 000	Filtr stanowiskowy FS2/4 pow. filtra 30 m ² sprawność 99%
	Aspiracja przenośników odbiorczych z podnośników przyjęciowych oraz zbiorników dozownikowych	E10	5000	3 500	Filtr DUSTEX S-10 pow. filtra 10,5 m ² sprawność 99%
	Aspiracja podnośników przyjęciowych	E11	4000	3 500	Filtr DLM V10 pow. filtra 10 m ² sprawność 99%
	Kocioł pary technologicznej Viessmann Vitomax 200, palnik Riello RS250, 1250-2650 kW, paliwo GZ50,	E12	3000	-	-
	Wyciąg - pion granulacji 1	E13	3800	3 600	-
	Wyciąg - pion granulacji 2	E14	3800	3 600	-

V.2. Miejsce wprowadzania gazów i pyłów do powietrza:

Lp.	Symbol Emitora	Usytuowanie emitora		Parametry emitora		Prędkość gazów [m/s]	Temper. gazów K
		X [m]	Y [m]	wysokość h [m]	średnica d [m]		
1.	2	3	4	5	6	7	8
1.	E1	236,6	448,7	32,2	0,55	9,24	293
2.	E2	240,7	449,7	32,0	0,63	0,00	293
3.	E3	249,8	428,5	32,5	0,60	15,73	293
4.	E4	232,9	447,3	12,0	0,30	0,00	293

5.	E5	235,6	463,2	15,5	0,65	15,08	293
6.	E6	232,6	438,2	4,0	0,20	0,00	293
7.	E7	249,8	426,4	26,0	0,20	0,00	293
8.	E8	236	423,7	4,5	0,30	0,00	293
9.	E9	278,1	462,5	3,5	0,25	0,00	293
10.	E10	243,4	434,5	33,0	0,30	0,00	293
11.	E11	241,7	425,4	33,0	0,30	0,00	293
12.	E12	258,2	374,5	8,0	0,40	10,55	423
13.	E13	233,9	485,1	23,0	0,40	0,00	293
14.	E14	235	481,7	23,0	0,40	0,00	293

V.3. Dopuszczalne wielkości gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji

Lp.	Źródło emisji zanieczyszczeń	Symbol emitora	Parametry emitora		Zanieczyszczenia	Dopuszczalne wielkości emisji dla źródła i emitora	
			wysok.	śred.		[kg/h]	[Mg/rok]
			[m]	[m]			
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Linia granulacji pasz CPM	E1	32,2	0,55	Pył ogółem w tym pył PM10	0,474 0,332	1,185 0,831
2.	Linia granulacji pasz Van Aarsen	E2	32,0	0,63	Pył ogółem w tym pył PM10	1,080 0,757	6,264 4,391
3.	Linia granulacji pasz GR-2	E3	32,5	0,60	Pył ogółem w tym pył PM10	0,960 0,673	5,568 3,903
4.	Młynownia –aspiracja linii mielenia	E4	12,0	0,30	Pył ogółem w tym pył PM10	0,064 0,064	0,435 0,435
5.	Linia granulacji pasz GR-4	E5	15,5	0,65	Pył ogółem w tym pył PM10	1,080 0,757	5,940 4,164
6.	Aspiracja podnośnika produkcyjnego	E6	4,0	0,20	Pył ogółem w tym pył PM10	0,020 0,020	0,136 0,136
7.	Aspiracja odsiewacza linii mielenia	E7	26,0	0,20	Pył ogółem w tym pył PM10	0,020 0,020	0,126 0,126
8.	Aspiracja kosza przyjęciowego	E8	4,5	0,30	Pył ogółem w tym pył PM10	0,070 0,070	0,224 0,224
9.	Aspiracja linii workowania pasz (wagopakarki)	E9	3,5	0,25	Pył ogółem w tym pył PM10	0,060 0,060	0,246 0,246
10.	Aspiracja przenośników odbiorczych z podnośników przyjęciowych oraz zbiorników dozownikowych	E10	33,0	0,30	Pył ogółem w tym pył PM10	0,070 0,070	0,350 0,350
11.	Aspiracja podnośników przyjęciowych	E11	33,0	0,30	Pył ogółem w tym pył PM10	0,070 0,070	0,280 0,280
12.	Kocioł pary technologicznej Viessmann Vitomax 200, palnik Riello RS250, 1250-2650 kW, paliwo GZ50,	E12	8,0	0,40	Pył ogółem w tym pył PM10 SO ₂ NO ₂ CO	0,0045 0,0045 0,0246 0,591 0,831	0,0135 0,0135 0,0738 1,772 2,492

13.	Wyciąg - pion granulacji 1	E13	23,0	0,40	Pył ogółem w tym pył PM10	0,072 0,072	0,274 0,274
14.	Wyciąg - pion granulacji 2	E14	23,0	0,40	Pył ogółem w tym pył PM10	0,072 0,072	0,274 0,274

VI. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku

VI.1. Dopuszczalne poziomy hałasu przenikającego z terenu całego zakładu do środowiska:

Lp.	Rodzaj chronionego środowiska (przeznaczenie terenu)	Dopuszczalny poziom hałasu [dB]	
		L _{AeqD} (godz. 6-22)	L _{AeqN} (godz. 22-6)
1	2	3	4
1.	Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	50	40
2	Tereny przeznaczone na cele mieszkaniowo-usługowe z zabudową zagrodową	55	45
3	Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zabudowy zagrodowej	55	nie określa się

VII. Warunki poboru wody i odprowadzania ścieków

VII.1. Pobór wody

Woda do celów bytowych i technologicznych instalacji pobierana jest z miejskiej sieci wodociągowej, na podstawie umowy Nr 100-162-0000 z dnia 28 czerwca 2006 r. o zaopatrzenie w wodę i odprowadzenie ścieków, zawartej z Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp z o.o. w Kaliszu

Zapotrzebowanie na wodę instalacji IPPC wynosi:

$$Q_{\text{dobowe}} = 29 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$O_{\text{mies.}} = 760 \text{ m}^3/\text{miesiąc}$$

$$Q_{\text{roczne}} = 9\,120 \text{ m}^3/\text{rok}$$

VII.2. Odprowadzenie ścieków

Ścieki bytowe i przemysłowe z instalacji wprowadzane są do miejskiej sieci kanalizacji dwoma wylotami na podstawie umowy Nr 100-162-0000 z dnia 28 czerwca 2006 r. o zaopatrzenie w wodę i odprowadzenie ścieków zawartej z Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp z o.o. w Kaliszu.

Ilości ścieków przemysłowych z instalacji:

$$Q_{\text{dobowe}} = 17,3 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$O_{\text{mies.}} = 450,0 \text{ m}^3/\text{miesiąc}$$

$$Q_{\text{roczne}} = 5\,400,0 \text{ m}^3/\text{rok}$$

VIII. Warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami

VIII.1. Ilość odpadów poszczególnych rodzajów dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku w związku z eksploatacją instalacji:

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
1		2	4
1.	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	16,0
2.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,30
3.	14 06 03*	Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników	0,05
4.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	36,0
5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	24,0
6.	15 01 03	Opakowania z drewna	90,0
7.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	25,0
8.	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)	0,05
9.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,1
10.	16 01 03	Zużyte opony	0,5
11.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,07
12.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,05
13.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,1
14.	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	0,3
15.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,06
16.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,05
17.	17 04 05	Żelazo i stal	35,0
18.	18 02 07*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,2

VIII.2. Sposób dalszego gospodarowania odpadami

- 1) Sposób gospodarowania odpadami powinien być zgodny z zasadami gospodarowania, określonymi w przepisach ustawy o odpadach oraz z planem gospodarki odpadami dla miasta Kalisza
- 2) odpady należy zbierać w sposób selektywny i przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania wyłącznie uprawnionym firmom,
- 3) każdy rodzaj odpadów należy magazynować oddzielnie, w wyznaczonych miejscach na terenie zakładu,
- 4) transport odpadów realizowany będzie środkami odbiorcy odpadów,
- 5) odpady niebezpieczne, dla których przepisy o transporcie materiałów niebezpiecznych nie określają sposobu opakowania, powinny być przewożone w opakowaniach z materiału odpornego na działanie niebezpiecznych składników odpadów i posiadać szczelne zamknięcia zabezpieczające przed przypadkowym rozproszeniem odpadów w trakcie transportu i czynności przeładunkowych

VIII.3. Miejsce i sposób oraz rodzaj magazynowanych odpadów:

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	miejsce i sposób magazynowania odpadów
1	2	3	4
1.	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	w oznakowanym kontenerze, w wyznaczonym miejscu, na terenie zakładu – plac ze szczelną nawierzchnią
2.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	w oznakowanym szczelnym pojemniku w wyznaczonym miejscu w garażu lokomotywy, na szczelnej powierzchni
3.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	zbelowane na paletach w wyznaczonym miejscu, na terenie zakładu – plac ze szczelną nawierzchnią
4.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	zbelowane na paletach w wyznaczonym miejscu, na terenie zakładu – plac ze szczelną nawierzchnią
5.	15 01 03	Opakowania z drewna	luzem wyznaczonym miejscu, na terenie zakładu – plac ze szczelną nawierzchnią
6.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	luzem – paleta-pojemniki lub zbelowane na paletach, w wyznaczonym miejscu, na terenie zakładu – plac ze szczelną nawierzchnią

7.	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)	w opisanych beczkach wyznaczonym miejscu na terenie warsztatu, na szczelnej powierzchni
8.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	w oznakowanym kontenerze, w wyznaczonym miejscu, na terenie zakładu – plac ze szczelną nawierzchnią
9.	16 01 03	Zużyte opony	luzem, w wydzielonym miejscu w garażu lokomotywy
10.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	w oryginalnych opakowaniach i w oznakowanym kartonie lub w pojemniku w wydzielonym miejscu w pomieszczeniu na hali produkcyjnej, na szczelnej powierzchni
11.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	luzem lub w pojemnikach w wyznaczonym miejscu, na terenie hali produkcyjnej i w magazynie technicznym
12.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	luzem lub w pojemnikach w wyznaczonym miejscu, na terenie hali produkcyjnej
13.	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	w opisanych szczelnych pojemnikach w wydzielonym miejscu w budynku biurowca
14.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	w oznakowanych pojemnikach w wyznaczonym miejscu na terenie biurowca oraz w pomieszczeniu na hali produkcyjnej i w warsztacie
15.	17 04 05	Żelazo i stal	luzem lub w oznakowanym kontenerze, wyznaczonym miejscu na terenie zakładu – plac ze szczelną nawierzchnią
16.	18 02 07*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	w opisanych, szczelnych pojemnikach, w wydzielonym opisanym miejscu na hali produkcyjnej, na szczelnej powierzchni

Wszystkie odpady należy zbierać w sposób selektywny z uwzględnieniem następujących warunków magazynowania:

- 1) magazynowanie odpadów może odbywać się na terenie, do którego posiadacz odpadów ma tytuł prawny
- 2) odpady należy magazynować w wydzielonych miejscach, na szczelnym, nieprzepuszczalnym, podłożu,
- 3) miejsca magazynowania należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich

- 4) odpady przeznaczone do odzysku lub unieszkodliwiania, z wyjątkiem składowania, mogą być magazynowane, jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów, nie dłużej jednak niż przez okres 3 lat

IX. Monitorowanie procesów technologicznych i kontrola eksploatacji instalacji oraz monitoring środowiska

IX.1. Monitoring procesów technologicznych

Zakres monitoringu procesów technologicznych jest określony w dokumentach Systemu Zarządzania Jakością, instrukcjach technologicznych, procesowych i aparaturowych, instrukcjach stanowiskowych oraz dokumentacji aparatury kontrolno-pomiarowej.

1) Monitoring efektywności wykorzystania zasobów:

Monitoring efektywności wykorzystywanych zasobów realizowany jest poprzez pomiar i rejestrację zużycia mediów:

- a) pomiar ilości wody dostarczonej z wodociągu z częstotliwością raz na miesiąc,
- b) prowadzenie rejestru ilości zużywanej wody,
- c) prowadzenie kontroli ilości zużywanych paliw wykorzystywanych do celów transportowych i na potrzeby maszyn pracujących na terenie zakładu,

Monitoring parametrów technicznych

Kontrola parametrów procesów technologicznych realizowana jest poprzez:

- a) stały nadzór nad przebiegiem procesu,
- b) kontrolę prawidłowego przebiegu procesów technologicznych,
- c) wyznaczanie charakterystyk energetycznych procesów,
- d) rejestrację głównych wskazań urządzeń kontrolnych na sterowni,

IX.2. Monitoring środowiska

1) Monitoring emisji gazów i pyłów do powietrza

Okresowe pomiary emisji do powietrza należy wykonywać dla emitorów E1 – E12 zgodnie z zakresem i metodyką określoną w obowiązujących przepisach prawa z częstotliwością raz na dwa lata.

2) Monitoring ilości i jakości ścieków wprowadzanych do urządzeń kanalizacji miejskiej

Pomiar ilości ścieków przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacji miejskiej należy wykonywać zgodnie z zakresem i metodyką określoną w obowiązujących przepisach prawa

3) Monitoring wytwarzanych odpadów

DOSSCHE Sp. z o.o. w Kaliszu ul. Obozowa 32-36 ma obowiązek prowadzić ilościową i jakościową ewidencję wytwarzanych odpadów, zgodnie z przyjętym katalogiem odpadów i listą odpadów niebezpiecznych.

Ewidencję należy prowadzić z zastosowaniem:

- a) karty ewidencji odpadu, prowadzonej dla każdego rodzaju odpadu odrębnie
- b) karty przekazania odpadów

4) Monitoring hałasu

Okresowe pomiary hałasu należy wykonywać przy:

- a) elewacji wielorodzinnych budynków mieszkalnych (ul. Obozowa 32-34 i 32-36); b) na wysokości okien każdej kondygnacji, od strony zakładu Dossche;
- c) na granicy ogrodów działkowych;
- d) na granicy zabudowy po południowej stronie zakładu z uwzględnieniem specyfiki pracy źródeł, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

X. Eksploatacja instalacji w warunkach odbiegających od normalnych

Warunki pracy odbiegające od normalnych występują podczas rozruch i wyłączenia instalacji. Rozruch i wyłączenie instalacji nie wiążą się z podwyższoną emisją zanieczyszczeń. Jedynie podczas zapłonu i wygaszania pracujących w cyklu automatycznym palników gazowych kotła technologicznego, może wystąpić większa emisja tlenków węgla zjawisko to trwa kilkadziesiąt sekund. Instalacja wyłączona nie jest źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza.

X.2. Stany awaryjne - awaria urządzeń ochronnych

W przypadku wystąpienia awarii elementów instalacji (urządzeń technologicznych, urządzeń odpylających, instalacji wyciągowych) urządzenia technologiczne są wyłączane aż do chwili usunięcia awarii. W przypadkach braku zasilania w energię elektryczną lub w gaz ziemny, urządzenia technologiczne nie są użytkowane aż do chwili usunięcia awarii i przywrócenia zasilania.

XI. Proponowane sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, Dossche Sp. z o.o. w Kaliszu ul. Obozowa 32-36, nie zalicza się do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Sytuacje awaryjne, które mogą wystąpić w zakładzie to:

- pożar,
- nieszczelność instalacji wodnej i kanalizacyjnej,

- awaria instalacji elektrycznej,
- awaria urządzeń technologicznych,
- awaria instalacji gazowej.

XI.1. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczaniu skutków awarii:

1. prowadzenie procesów technologicznych zgodnie z instrukcjami technologicznymi,
2. prowadzenie stałego nadzoru nad przebiegiem procesów technologicznych,
3. prowadzenie stałej kontroli urządzeń wchodzących w skład instalacji i utrzymywanie jej w należytych stanie technicznym,
4. eliminowanie na bieżąco wszelkiego rodzaju uszkodzeń urządzeń technologicznych,
5. prowadzenie stałego nadzoru nad dostawą i magazynowaniem substancji niebezpiecznych,
6. prowadzenie na bieżąco monitoringu zużycia substancji niebezpiecznych,
7. prowadzenie na bieżąco szkoleń w zakresie BHP dla pracowników,
8. wyznaczenie drogi ewakuacyjnej

XI.2. Sposoby postępowania w przypadku awarii urządzeń mogącej powodować znaczne zanieczyszczenie środowiska

W przypadku awarii urządzeń mogącej powodować znaczne zanieczyszczenie środowiska należy:

1. niezwłocznie powiadomić właściwy organ Państwowej Straży Pożarnej i Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Delegaturę w Kaliszu,
2. przekazać organom, o których mowa w pkt. 1) informację o:
 - okolicznościach awarii,
 - niebezpiecznych substancjach związanych z awarią, umożliwiające dokonanie oceny skutków awarii dla ludzi i środowiska,
 - podjętych działaniach ratunkowych, a także działaniach mających na celu ograniczenie skutków awarii zapobieżenie jej powtórzeniu się
3. dokonywać stałej aktualizacji informacji, o których mowa powyżej odpowiednio do zmiany sytuacji.

XII. Sposób postępowania po zakończeniu działalności

W przypadku zakończenia działalności wszystkie obiekty i urządzenia instalacji powinny być zlikwidowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Teren po likwidacji instalacji powinien być odpowiednio zagospodarowany, co jest równoznaczne z obowiązkiem rekultywacji przez wykonanie niwelacji, ewentualnej wymiany wierzchniej warstwy gruntu, zabezpieczenie przed erozją przez obsianie i wysadzenie odpowiednią roślinnością.

- 1) W szczególności należy sporządzić projekt likwidacji obiektów i urządzeń Dossche Sp. z o.o. w Kaliszu ul Obozowa 32-36, uwzględniający wytyczne projektu BREF, które zalecają:
 - minimalizację ilości ziemi wydobywanej z wykopów, ograniczenie jej przemieszczania oraz zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem

- zabezpieczenie gruntów przed skażeniem na skutek wycieku niewłaściwie składowanych materiałów niebezpiecznych
 - dokonanie oceny stanu zanieczyszczenia środowiska w celu opracowania harmonogramu działań rewitalizacyjnych.
- 2) Projekt rozbiórki winien również uwzględniać rewitalizację terenu po zlikwidowaniu instalacji.

XIII. Zobowiązuję spółkę Dossche Sp. z o.o. w Kaliszu ul Obozowa 32-36 do:

- 1) archiwizowania danych dotyczących monitoringu środowiska i kontroli eksploatacji instalacji ustalonych w punkcie IX niniejszej decyzji, przez okres nie krótszy niż wymagany w przepisach prawa
- 2) przekazywania Prezydentowi Miasta Kalisza oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu (na adres Delegatury WIOŚ w Kaliszu) sprawozdań z okresowych pomiarów emisji w terminach określonych w obowiązujących przepisach prawa,
- 3) sporządzenia szczegółowego sprawozdania (raportu) obejmującego realizację ustaleń niniejszej decyzji – po czterech latach eksploatacji instalacji od dnia wydania niniejszej decyzji

XIV. Termin ważności pozwolenia

- 1) Ustala się termin ważności pozwolenia do 28 lipca 2021 roku
- 2) Niniejsze pozwolenie może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania w przypadkach, gdy nastąpią zmiany w najlepszych dostępnych technikach pozwalających na znaczne zmniejszenie emisji bez powodowania nadmiernych kosztów, lub gdy będzie to wynikać z potrzeby dostosowania eksploatacji instalacji do zmian przepisów o ochronie środowiska.

uzasadnienie

Spółka Dossche Sp. z o.o. w Kaliszu ul Obozowa 32-36, wystąpiła z wnioskiem o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji wytwórni pasz o zdolności produkcyjnej 600 Mg wyrobów gotowych na dobę, zlokalizowanej na terenie zakładu przy ul. Obozowej 32-36 w Kaliszu. Wstępna analiza wniosku wykazała, że przedmiotowa instalacja kwalifikuje się do rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055). Wobec powyższego dla instalacji tej wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego. Przedłożony wniosek spełnia wymagania formalne określone w artykule 208 ustawy Prawo ochrony środowiska. Wniesiona została również opłata rejestracyjna na rachunek Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie w wysokości 11 057,94 PLN. Rozpatrując przedmiotowy wniosek, Prezydent Miasta Kalisza pismem nr WSRK.6223.1.2011 z dnia 08 marca 2011 r. podał do publicznej

wiadomości obwieszczenie, że prowadzi postępowanie w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji wytwórni pasz o zdolności produkcyjnej 600 Mg wyrobów gotowych na dobę, zlokalizowanej na terenie zakładu przy ul. Obozowej 32-36 w Kaliszu. Poinformował również o możliwości wnoszenia uwag i wniosków w terminie 21 dni od ukazania się obwieszczenia. Przedmiotowe obwieszczenie zostało umieszczone na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Kaliszu w dniach od 10 do 31 marca 2011 r. Zostało również rozplakatowane na terenie osiedli mieszkaniowych Kalisza (Zagorzynek, Rypinek, Asnyka i 25-lecia). W terminie 21 dni od ogłoszenia nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy. W toku postępowania, na żądanie Urzędu Miejskiego w Kaliszu, Wydziału Środowiska, Rolnictwa i Gospodarki Komunalnej wnioskodawca uzupełnił dokumentację w zakresie dotyczącym zanieczyszczenia powietrza, gospodarki wodnej i gospodarki odpadami. W skład instalacji IPPC - wytwórni pasz o zdolności produkcyjnej 600 Mg wyrobów gotowych na dobę wchodzi: linia przyjęcia surowców, linia naważania surowców, linia mieszania i mielenia surowców, cztery linie granulacji pasz (CPM, Van Aarsen, GR-2 i GR-4), linia ekspedycji pasz luzem oraz linia workowania (pakowania) pasz. Instalacja pracuje przez 312 dni w roku – 7488 godzin /rok. Głównymi źródłami emisji wchodzącymi w skład instalacji są, linie granulacji pasz typu: CPM, Van Aarsen, GR-2 i GR-4, zlokalizowane wewnątrz budynku. Źródła te wyposażone są w cyklonowe układy odpylania ze względu na emisję pyłów wilgotnych i lepkich. W sieci aspiracji linii CPM, Van Aarsen, GR-2 i GR-4 zainstalowane są cyklony WCVB112A, WCVB132A, DC 1400 i DC 1600 o sprawności 90%. W sieci aspiracji kosza przyjęciowego, młynowni, linii mielenia, linii workowania pasz (wagopakarki) oraz przenośników odbiorczych z podnośników przyjęciowych i zbiorników dozownikowych zainstalowane są filtry tkaninowe o skuteczności odpylania $\eta = 99\%$. Eksploatacja instalacji nie powoduje przekroczenia norm czystości powietrza (dopuszczalnych stężeń pyłu i dopuszczalnego opadu pyłu). Wielkość dozwolonej emisji hałasu z zakładu do środowiska określono dopuszczalnymi poziomami hałasu, jaki może docierać z terenu całego zakładu DOSSCHE (od wszystkich instalacji, urządzeń i operacji) do poszczególnych rodzajów chronionych terenów lub obiektów, charakteryzujących się odmiennym przeznaczeniem, sposobem zagospodarowania lub użytkowania. Ponieważ dla obszarów otaczających zakład nie ma obecnie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, to kwalifikując środowisko kierowano się rzeczywistym wykorzystaniem terenów, uchwałą nr XXXVIII/543/09 Rady Miejskiej Kalisza z 3 września 2009 r. w sprawie zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Kalisza oraz ustaleniami decyzji w sprawie środowiskowych uwarunkowań zgody na realizację przedsięwzięcia rozbudowy wytwórni pasz na terenie zakładu spółki DOSSCHE przy ul. Obozowej 32-36 w Kaliszu. Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej znajdują się po wschodniej stronie ul. Smolnej. Tereny mieszkaniowo-usługowe znajdują się pomiędzy ul. Piwonicką i Smolną oraz pomiędzy ul. Metalowców i Noskowską. Po południowej stronie zakładu są tereny rekreacyjno-wypoczynkowe (ogrody działkowe) i zabudowa o charakterze zagrodowym. Zabudowa wielorodzinna jest w bezpośrednim sąsiedztwie zakładu od strony północnej (dwukondygnacyjny budynek ul. Obozowa 32-34 i trójkondygnacyjny ul. Obozowa 32-36). Ponieważ te dwa budynki wielorodzinne znajdują się wśród terenów działalności produkcyjnej, składowania i magazynowania, to nie określono dopuszczalnego poziomu hałasu w otoczeniu budynków, a ochrona mieszkańców przed hałasem polega (zgodnie z art. 114 ust. 3 POŚ) na stosowaniu rozwiązań zapewniających właściwe warunki akustyczne w pomieszczeniach. Po wnikliwej analizie

informacji podanych we wniosku stwierdzono, że przedmiotowa instalacja spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki. Proces technologiczny jest sterowany automatycznie, co zapewnia racjonalne zużycie materiałów i surowców oraz energii i paliw. Całość produkcji odbywa się pod kontrolą systemu sterującego, który zapewnia dozowanie odpowiednich składników zgodnie z recepturą oraz kontroluje przebieg procesów mielenia, mieszania, granulacji i transportu do punktów przeznaczenia. Energię elektryczną wykorzystywaną w procesie technologicznym zapewniają nowoczesne, energooszczędne urządzenia elektryczne. Przyjęty w zakładzie System Zarządzania Jakością wg ISO 9001 oraz System Analizy Zagrożeń i Krytycznych Punktów Kontroli HACCP umożliwia wysoki poziom kontroli oraz monitorowania przebiegu procesów technologicznych. Użytkowanie instalacji nie spowoduje zanieczyszczenia gleby oraz wód powierzchniowych, gruntowych i podziemnych. Ścieki przemysłowe z instalacji wprowadzane są do urządzeń miejskiej kanalizacji sanitarnej. Podczas eksploatacji instalacji prowadzony będzie monitoring technologiczny i środowiska. Zakład prowadzi również zintegrowany system gospodarki odpadami oraz działania obejmujące zapobieganie i ograniczanie ilości wytwarzanych odpadów. W punkcie XI niniejszego pozwolenia, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, określono konieczność informowania o wystąpieniu awarii przemysłowej, ponieważ zakład nie zalicza się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej wymienionych w art. 248 POŚ. Z przeprowadzonej analizy wynika, że rozpatrywana instalacja wytwórni pasz o zdolności produkcyjnej 600 Mg wyrobów gotowych na dobę spełnia wymagania niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla instalacji. Niemniej zgodnie z art. 216 ust. 2, w świetle art. 195 ustawy Prawo ochrony środowiska w przypadkach zmian w najlepszych dostępnych technikach, pozwalających na znaczne zmniejszenie wielkości emisji bez powodowania nadmiernych kosztów, lub gdy będzie to wynikało z potrzeby dostosowania eksploatacji instalacji do zmian przepisów o ochronie środowiska, pozwolenie może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania. Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu ul. Częstochowskiej 12, za pośrednictwem Prezydenta Miasta Kalisza, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Z up. Prezydenta Miasta Kalisza

/-/

Ewa Maciaszek

Naczelnik Wydziału Środowiska, Rolnictwa
i Gospodarki Komunalnej

Otrzymują:

1. Dossche Sp. z o.o. w Kaliszu
62-800 KALISZ ul. ul Obozowa 32-36,
2. Ministerstwo Środowiska
Departament Instrumentów Ochrony Środowiska
00-922 WARSZAWA ul. Wawelska 52/54

Do wiadomości:

1. Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu
Departament Środowiska
Plac Wolności 18,
61-739 POZNAŃ
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu
Delegatura w Kaliszu
62-800 KALISZ ul. Piwonicka 19

Zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie (Dz.U.2006 r., Nr 225, poz. 1635 ze zm.) opłatę skarbową w wysokości 2011 zł (słownie: dwa tysięcy jednaście złotych) wniesiono na rachunek Urzędu Miejskiego w Kaliszu w Banku Zachodnim WBK S. A. nr 69 1090 1128 0000 0001 0467 7418