

DECYZJA

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego /Dz.U. z 2017r. poz. 1257/, po rozpatrzeniu sprawy z wniosku TRZUSKAWICA Spółka Akcyjna z siedzibą w Sitkówce, Sitkówka 24, 26-052 Nowiny, Zakład Kujawy, Bielawy 1, 88-192 Piechcin o zmianę pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza dla instalacji zlokalizowanej na terenie zakładu TRZUSKAWICA Spółka Akcyjna Zakład Kujawy w Bielawach

o r z e k a m:

za zgodą stron zmienić decyzję Starosty Żnińskiego nr OŚ.6224.7.2013 z dnia 17.12.2013 roku w sprawie udzielenia pozwolenia na wprowadzenie gazów i pyłów do powietrza dla **TRZUSKAWICA Spółka Akcyjna, Sitkówka 24, 26-052 Nowiny, NIP: 6570386732, REGON: 000560101** dla instalacji do przetwórstwa wapna zlokalizowanej na terenie **Zakładu Kujawy w Bielawach, Bielawy 1, 88-192 Piechcin** w następujący sposób:

I) Uchylić pkt V. ww. decyzji i ustanowić następujące jego brzmienie:

„V. Wielkość dopuszczalnej emisji zanieczyszczeń z emitorów łącznie dla zakładu:

Zestawienie emisji łącznej dopuszczalnej z instalacji

Lp.	Nazwa substancji	Emisja roczna w [Mg]
1.	Pył zawieszony PM10 ¹⁾	13,730
2.	Pył zawieszony 2,5	13,730
3.	Pył całkowity	88,479

1. Parametry i dopuszczalna emisja dla:**1.0 Emitor nr 111A - Młyn wapna palonego kruszonego nr I****1.1. Charakterystyka emitora****nr 111A**

Wysokość	26,0 m
Średnica wylotu	0,500 m
Strumień gazów odlotowych	4 820 Nm ³ /h
Temperatura spalin	307 K
Prędkość linowa na wylocie	0 m/s /wylot nie pionowy/
Czas pracy	6100 h/rok

1.2. Z emitorem nr 111A współpracuje:

Filtr workowy E-64 7-komorowy o spr. 99,00 %

1.3. Źródła podłączone do emitora nr 111A

- Młyn wapna palonego-kruszonego nr I + przenośnik kubelkowy

1.4. Emisja dopuszczalna substancji z emitora nr 111A

Numer emitora	Substancja zanieczyszczająca	Emisja substancji zanieczyszczających	
		kg/h	Mg/rok
111 A	Pył zawieszony PM10	0,17096	0,72900
	Pył zawieszony PM2,5	0,17096	0,72900
	Pył całkowity	1,10160	4,70000

2. Parametry i dopuszczalna emisja dla:

2.0. Emitor nr 111B - Młyn wapna palonego kruszonego nr I

2.1. Charakterystyka emitora

nr 111B

Wysokość	26,0 m
Średnica wylotu	0,500 m
Strumień gazów odlotowych	6 442 Nm ³ /h
Temperatura spalin	307 K
Prędkość linowa na wylocie	0 m/s /wylot nie pionowy/
Czas pracy	6100 h/rok

2.2. Z emitorem nr 111B współpracuje:

Filtr workowy E-64 7-komorowy o spr. 99,00 %

2.3. Źródła podłączone do emitora nr 111B

- Młyn wapna palonego-kruszonego nr II + przenośnik kubełkowy

2.4. Emisja dopuszczalna substancji z emitora nr 111B

Numer emitora	Substancja zanieczyszczająca	Emisja substancji zanieczyszczających	
		kg/h	Mg/rok
111 B	Pył zawieszony PM10	0,17096	0,72900
	Pył zawieszony PM2,5	0,17096	0,72900
	Pył całkowity	1,10160	4,70000

3. Parametry i dopuszczalna emisja dla:

3.0. Emitor nr 112 - Młyn wapna nawozowego nr 1

3.1. Charakterystyka emitora

nr 112

Wysokość	23,0 m
Średnica wylotu	0,600 m
Strumień gazów odlotowych	7 664 Nm ³ /h
Temperatura spalin	307 K
Prędkość linowa na wylocie	8,466 m/s
Czas pracy	6100 h/rok

3.2. Z emitorem nr 112 współpracuje:

Odpylacz tkaninowy 6 - komorowy o spr. 97,7 %

3.3. Źródła podłączone do emitora nr 112

- Młyn wapna nawozowego nr 1 + przenośnik kubełkowy

3.4. Emisja dopuszczalna substancji z emitora nr 112

Numer emitora	Substancja zanieczyszczająca	Emisja substancji zanieczyszczających	
		kg/h	Mg/rok
112	Pył zawieszony PM10	0,18605	0,79400
	Pył zawieszony PM2,5	0,18605	0,79400
	Pył całkowity	1,19880	5,11900

4. Parametry i dopuszczalna emisja dla:

4.0. Emitor nr 113 - Młyn wapna nawozowego nr 2

4.1. Charakterystyka emitora

nr 113

Wysokość	23,0 m
Średnica wylotu	0,500 m
Strumień gazów odlotowych	6 621 Nm ³ /h
Temperatura spalin	302 K
Prędkość linowa na wylocie	10,361 m/s
Czas pracy	6100 h/rok

4.2. Z emitorem nr 113 współpracuje:

Odpylacz tkaninowy 7-komorowy o spr. 97,7 %

4.3. Źródła podłączone do emitora nr 113

- Młyn wapna nawozowego nr 2

4.4. Emisja dopuszczalna substancji z emitora nr 113

Numer emitora	Substancja zanieczyszczająca	Emisja substancji zanieczyszczających	
		kg/h	Mg/rok
113	Pył zawieszony PM10	0,18605	0,79400
	Pył zawieszony PM2,5	0,18605	0,79400
	Pył całkowity	1,19880	5,11900

5. Parametry i dopuszczalna emisja dla:

5.0. Emitor nr 114A - Zbiornik wapna, przesiewacz, przenośniki, odpylanie załadunku

5.1. Charakterystyka emitora

nr 114A

Wysokość	23,0 m
Średnica wylotu	0,400 m
Strumień gazów odlotowych	9 215 Nm ³ /h
Temperatura spalin	288 K
Prędkość linowa na wylocie	21,487 m/s
Czas pracy	4000 h/rok

5.2. Z emitorem nr 114A współpracuje:

Odpylacz tkaninowy 8-komorowy o spr. 97,3 %

5.3. Źródła podłączone do emitora nr 114A

- Zbiornik wapna A z osprzętem (przesiewacz sitowy, przenośniki ślimakowe, odpylanie załadunku)

5.4. Emisja dopuszczalna substancji z emitora nr 114A

Numer emitora	Substancja zanieczyszczająca	Emisja substancji zanieczyszczających	
		kg/h	Mg/rok
114A	Pył zawieszony PM10	0,29502	0,82600
	Pył zawieszony PM2,5	0,29502	0,82600
	Pył całkowity	1,90080	5,32200

6. Parametry i dopuszczalna emisja dla:

6.0. Emitor nr 114B - Zbiornik wapna, przesiewacz, przenośniki, odpylanie załadunku

6.1. Charakterystyka emitora

nr 114B

Wysokość	23,0 m
Średnica wylotu	0,400 m
Strumień gazów odlotowych	6 038 Nm ³ /h
Temperatura spalin	291 K
Prędkość linowa na wylocie	14,226 m/s
Czas pracy	4000 h/rok

6.2. Z emitorem nr 114B współpracuje:

Odpylacz tkaninowy 8-komorowy o spr. 97,3 %

6.3. Źródła podłączone do emitora nr 114B

- Zbiornik wapna B z osprzętem (przesiewacz sitowy, przenośnik kubełkowy, odpylanie załadunku)

6.4. Emisja dopuszczalna substancji z emitora nr 114B

Numer emitora	Substancja zanieczyszczająca	Emisja substancji zanieczyszczających	
		kg/h	Mg/rok
114B	Pył zawieszony PM10	0,29502	0,82600
	Pył zawieszony PM2,5	0,29502	0,82600
	Pył całkowity	1,90080	5,32200

7. Parametry i dopuszczalna emisja dla:

7.0. Emitor nr 203 - Sortownia wapna

7.1. Charakterystyka emitora

nr 203

Wysokość	32,0 m
Średnica wylotu	0,500 m
Strumień gazów odlotowych	10 470 Nm ³ /h
Temperatura spalin	290 K
Prędkość linowa na wylocie	15,733 m/s
Czas pracy	7 000 h/rok

7.2. Z emitorem nr 203 współpracuje:

Filtr tkaninowy 10 komorowy pulsacyjny 2xOP 12-2,5 o spr. 95,90 %

7.3. Źródła połączone do emitora nr 203

- Sortownia wapna (uciągi, przenośniki, zbiorniki wapna)

7.4. Emisja dopuszczalna substancji z emitora nr 203

Numer emitora	Substancja zanieczyszczająca	Emisja substancji zanieczyszczających	
		kg/h	Mg/rok
203	Pył zawieszony PM10	0,23299	1,42800
	Pył zawieszony PM2,5	0,23299	1,42800
	Pył całkowity	1,50120	9,20000

8. Parametry i dopuszczalna emisja dla:

8.0. Emitor nr 205A - Kruszkarka wapna nr 1

8.1. Charakterystyka emitora

nr 205A

Wysokość	33,0 m
Średnica wylotu	0,500 m
Strumień gazów odlotowych	5 405 Nm ³ /h
Temperatura spalin	295 K
Prędkość linowa na wylocie	8,262 m/s
Czas pracy	4000 h/rok

8.2. Z emitorem nr 205A współpracuje:

Odpylacz tkaninowy 6-komorowy o spr. 98,6 %

8.3. Źródła połączone do emitora nr 205A

- Kruszkarka wapna nr 1 (zbiorniki i przenośniki kubelkowe, załadunek bryłek, przesiewacz wibracyjny, pompa celkowa)

8.4. Emisja dopuszczalna substancji z emitora nr 205A

Numer emitora	Substancja zanieczyszczająca	Emisja substancji zanieczyszczających	
		kg/h	Mg/rok
205A	Pył zawieszony PM10	0,23299	0,65200
	Pył zawieszony PM2,5	0,23299	0,65200
	Pył całkowity	1,50120	4,20300

9. Parametry i dopuszczalna emisja dla:

9.0. Emitor nr 205B - Kruszkarka wapna nr 2

9.1. Charakterystyka emitora

nr 205B

Wysokość	33,0 m
Średnica wylotu	0,500 m
Strumień gazów odlotowych	5 002 Nm ³ /h
Temperatura spalin	287 K
Prędkość linowa na wylocie	7,439 m/s
Czas pracy	4000 h/rok

9.2. Z emitorem nr 205B współpracuje:

Odpylacz tkaninowy 6-komorowy o spr. 98,6 %

9.3. Źródła połączone do emitora nr 205B

- Krusząarka wapna nr 2 (zbiornik i przenośnik kubelkowy)

9.4. Emisja dopuszczalna substancji z emitora nr 205B

Numer emitora	Substancja zanieczyszczająca	Emisja substancji zanieczyszczających	
		kg/h	Mg/rok
205B	Pył zawieszony PM10	0,23299	0,65200
	Pył zawieszony PM2,5	0,23299	0,65200
	Pył całkowity	1,50120	4,20300

10. Parametry i dopuszczalna emisja dla:

10.0. Emitor nr 205C - Krusząarka wapna nr 3

10.1. Charakterystyka emitora

nr 205C

Wysokość	33,0 m
Średnica wylotu	0,500 m
Strumień gazów odlotowych	8 966 Nm ³ /h
Temperatura spalin	293 K
Prędkość linowa na wylocie	13,612 m/s
Czas pracy	4000 h/rok

10.2. Z emitorem nr 205C współpracuje:

Odpylacz tkaninowy 6-komorowy o spr. 98,6 %

10.3. Źródła podłączone do emitora nr 205C

- Krusząarka wapna nr 3 (zbiorniki i przenośnik kubelkowy)

10.4. Emisja dopuszczalna substancji z emitora nr 205C

Numer emitora	Substancja zanieczyszczająca	Emisja substancji zanieczyszczających	
		kg/h	Mg/rok
205C	Pył zawieszony PM10	0,23299	0,65200
	Pył zawieszony PM2,5	0,23299	0,65200
	Pył całkowity	1,50120	4,20300

11. Parametry i dopuszczalna emisja dla:

11.0. Emitor nr 206B - Gaszalnia hydratu nr 2

11.1. Charakterystyka emitora

nr 206B

Wysokość	30,0 m
Średnica wylotu	1,100 m
Strumień gazów odlotowych	13 728 Nm ³ /h
Temperatura spalin	349 K
Prędkość linowa na wylocie	5,129 m/s
Czas pracy	4000 h/rok

11.2. Z emitorem nr 206B współpracuje:

Odpylacze mokre 3-stopniowe o spr. 98,2 %

11.3. Źródła podłączone do emitora nr 206B

- Gaszalnia hydratu nr 2 (hydrator z transportem, przenośniki ślimakowe, przenośniki kubelkowe, przesiewacz hydratu)

11.4. Emisja dopuszczalna substancji z emitora nr 206B

Numer emitora	Substancja zanieczyszczająca	Emisja substancji zanieczyszczających	
		kg/h	Mg/rok
206B	Pył zawieszony PM10	0,45360	1,27600
	Pył zawieszony PM2,5	0,45360	1,27600
	Pył całkowity	2,93400	8,21900

12. Parametry i dopuszczalna emisja dla:

12.0. Emitor nr 206C - Gaszalnia hydratu nr 3

12.1. Charakterystyka emitora

nr 206C

Wysokość	30,0 m
Średnica wylotu	1,100 m
Strumień gazów odlotowych	12 686 Nm ³ /h
Temperatura spalin	346 K
Prędkość linowa na wylocie	4,699 m/s
Czas pracy	4000 h/rok

12.2. Z emitorem nr 206C współpracuje:

Odpylacze mokre 3-stopniowe o spr. 98,2 %

12.3. Źródła podłączone do emitora nr 206C

- Gaszalnia hydratu nr 3 (hydrator z transportem, przenośniki ślimakowe, przenośniki kubelkowe, przesiewacz hydratu)

12.4. Emisja dopuszczalna substancji z emitora nr 206C

Numer emitora	Substancja zanieczyszczająca	Emisja substancji zanieczyszczających	
		kg/h	Mg/rok
206C	Pył zawieszony PM10	0,45360	1,27600
	Pył zawieszony PM2,5	0,45360	1,27600
	Pył całkowity	2,93400	8,21900

13. Parametry i dopuszczalna emisja dla:

13.0. Emitor nr 208 - Wapno nawozowe – młynownia

13.1. Charakterystyka emitora

nr 208

Wysokość	27,0 m
Średnica wylotu	0,500 m
Strumień gazów odlotowych	10 060 Nm ³ /h
Temperatura spalin	296 K
Prędkość linowa na wylocie	15,430 m/s
Czas pracy	6500 h/rok

13.2. Z emitorem nr 208 współpracuje:

Filtr pulsacyjny 6-komorowy PI-B-039 -021-254 o spr. 97,00 %

13.3. Źródła podłączone do emitora nr 208

- Młynownia wapna nawozowego (przenośniki+ zbiorniki ZK+ZWP5+załadunek na samochody)

13.4. Emisja dopuszczalna substancji z emitora nr 208

Numer emitora	Substancja zanieczyszczająca	Emisja substancji zanieczyszczających	
		kg/h	Mg/rok
208	Pył zawieszony PM10	0,29502	1,34200
	Pył zawieszony PM2,5	0,29502	1,34200
	Pył całkowity	1,90080	8,65000

14. Parametry i dopuszczalna emisja dla:

14.0. Emitor nr 209A - Silos hydratu nr 1

14.1. Charakterystyka emitora

nr 209A

Wysokość	41,0 m
Średnica wylotu	0,700 m
Strumień gazów odlotowych	9 094 Nm ³ /h
Temperatura spalin	289 K
Prędkość linowa na wylocie	6,948 m/s
Czas pracy	5000 h/rok

14.2. Z emitorem nr 209A współpracuje:

Odpylacz tkaninowy 4-kom,F-05-4K o spr. 98,00 %

14.3. Źródła podłączone do emitora nr 209A

- Silos hydratu nr 1

14.4. Emisja dopuszczalna substancji z emitora nr 209A

Numer emitora	Substancja zanieczyszczająca	Emisja substancji zanieczyszczających	
		kg/h	Mg/rok
209A	Pył zawieszony PM10	0,13968	0,48900
	Pył zawieszony PM2,5	0,13968	0,48900
	Pył całkowity	0,90000	3,15000

15. Parametry i dopuszczalna emisja dla:

15.0. Emitor nr 209B - Silos hydratu nr 2

15.1. Charakterystyka emitora

nr 209B

Wysokość 41,0 m
Średnica wylotu 0,700 m
Strumień gazów odlotowych 10 511 Nm³/h
Temperatura spalin 289 K
Prędkość linowa na wylocie 8,031 m/s
Czas pracy 5000 h/rok

15.2. Z emitorem nr 209B współpracuje:

Odpylacz tkaninowy 4-kom, F-05-4K o spr. 98,00 %

15.3. Źródła podłączone do emitora nr 209B

- Silos hydratu nr 2

15.4. Emisja dopuszczalna substancji z emitora nr 209B

Numer emitora	Substancja zanieczyszczająca	Emisja substancji zanieczyszczających	
		kg/h	Mg/rok
209B	Pył zawieszony PM10	0,13968	0,48900
	Pył zawieszony PM2,5	0,13968	0,48900
	Pył całkowity	0,90000	3,15000

16. Parametry i dopuszczalna emisja dla:

16.0. Emitor nr 210D - Pakowaczka nr 4

16.1. Charakterystyka emitora

nr 210D

Wysokość 39,0 m
Średnica wylotu 0,600 m
Strumień gazów odlotowych 14 912 Nm³/h
Temperatura spalin 288 K
Prędkość linowa na wylocie 15,454 m/s
Czas pracy 4000 h/rok

16.2. Z emitorem nr 210D współpracuje:

Odpylacz pulsacyjny SFDT-05/12-C o spr. 97,00 %

16.3. Źródła podłączone do emitora nr 210D

- Pakowarka karuzelowa nr 4 (niszczarka, przenośnik, przesiewacz wibracyjny, zbiornik)

16.4. Emisja dopuszczalna substancji z emitora nr 210D

Numer emitora	Substancja zanieczyszczająca	Emisja substancji zanieczyszczających	
		kg/h	Mg/rok
210D	Pył zawieszony PM10	0,22349	0,77600
	Pył zawieszony PM2,5	0,22349	0,77600
	Pył całkowity	1,44000	5,00000

II) Pozostałe ustalenia cytowanej wyżej decyzji nr OŚ.6224.7.2013 z dnia 17.12.2013 roku pozostają bez zmian.

UZASADNIENIE

Wnioskodawca - TRZUSKAWICA Spółka Akcyjna z siedzibą w Sitkówce, Sitkówka 24, 26-052 Nowiny, Zakład Kujawy, Bielawy 1, 88-192 Piechcin - wystąpił wnioskiem z dnia 21.07.2017 roku (data wpływu do tut. organu w dniu 27.07.2017r.) o zmianę pozwolenia nr OŚ.6224.7.2013 z dnia 17.12.2013 roku na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza dla instalacji zlokalizowanej na terenie Zakładu Kujawy w Bielawach, Bielawy 1, 88-192 Piechcin.

Po analizie złożonego wniosku uznano, że jest kompletny. Zawiera podstawowe informacje dotyczące: prowadzącego instalację, rodzaju instalacji, technologii, charakterystyki źródeł emisji i stanu technicznego instalacji, wielkości i rodzaju emitowanych substancji do powietrza, warunków wprowadzania zanieczyszczeń do powietrza i czasu pracy źródeł emisji, oddziaływania emisji na środowisko z uwzględnieniem charakterystyki terenu, warunków meteorologicznych oraz aktualnego stanu jakości powietrza, planowanych działań mających na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji.

Potrzeba zmiany warunków pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza związana jest ze zmianą techniczną na emitorze nr 204, polegającą na przebudowie systemu odpylania silosu wapna nawozowego z transportem pneumatycznym, do którego przypisany był emitor oznaczony numerem 204, zgodnie z zapisami obowiązującego pozwolenia.

Zmiana polegała na wymianie stosowanego wcześniej odpylacza i zastąpienia go filtrem bunkrowym.

Likwidacja zorganizowanej emisji zanieczyszczeń pyłowych z emitora nr 204 spowoduje zmniejszenie dopuszczalnej rocznej wielkości emisji tych zanieczyszczeń z przedmiotowej instalacji, w stosunku do zapisów obowiązującego pozwolenia.

Dodatkowo wnioskodawca wnioskował o uwzględnienie w dopuszczalnych wielkości emisji zanieczyszczeń, określonych w przedmiotowym pozwoleniu, pyłu zawieszonego PM_{2,5} jako substancji normatywnej, tj. dla której określone są standardy jakości powietrza w rozporządzeniu w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu /Dz.U. z 2012r., poz. 1031/.

W związku z w/w zmianami, wnioskodawca wystąpił o zmianę decyzji Starosty Żnińskiego nr OŚ.6224.7.2013 z dnia 17.12.2013 roku. Biorąc powyższe pod uwagę, uwzględniając słuszny interes strony, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania za moim pośrednictwem do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji (art. 127 i art. 129 - Kodeks postępowania administracyjnego).

W trybie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może się zrzec prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a - Kodeks postępowania administracyjnego).

Sporządził AK 22.08.2017r.

STAROSTY
Wiesław Rumiński
KIEROWNIK Wydziału Ochrony Środowiska
Rolnictwa i Leśnictwa