

STAROSTA CHODZIESKI

Chodzież, dnia 11 sierpnia 2020 r.

OS.6224.4.2020.WO

Decyzja

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.), art.181 ust.1 pkt 2, art.183 ust.1 w związku z art. 378 ust. 1, art. 188 ust. 1 i 2 pkt 1, 2, 3, 5 i 6a i art. 224 ust. 1, 2, 3 i 3a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 poz. 1219), § 2 ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz.1031) oraz § 2 ust. 1 i § 4 ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16 poz. 87) po rozpatrzeniu wniosku JACOBS DOUWE EGBERTS PL Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Taśmowa 7

orzekam

I. ZMIENIĆ decyzję Starosty Chodzieskiego z dnia 12 grudnia 2016 r., znak OS.6224.8.2016.LE, udzielającą Spółce z ograniczoną odpowiedzialnością JACOBS DOUWE EGBERTS PL z siedzibą w Warszawie ul. Taśmowa 7, pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza, z instalacji znajdujących się na terenie Palarni Kawy w Sułaszewie (działka ewidencyjna nr 79/1), w następujący sposób:

1. W punkcie II w nawiasie po liczbie 79/1 dodaje się wyrażenie „i 78/2”.
2. Załącznik nr 1 pn. „Charakterystyka miejsc wprowadzania gazów i pyłów do powietrza”, o którym mowa w punkcie III podpunkcie 2 decyzji zmienianej otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji.
3. Załącznik nr 2 pn. „Rodzaj i ilość gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza dla każdego źródła powstawania i miejsca wprowadzania do powietrza”, o którym mowa w punkcie III podpunkcie 3 decyzji zmienianej otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszej decyzji.
4. W punkcie III podpunkt 4 otrzymuje brzmienie:
„4. Rodzaj i ilość gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza wyrażone w Mg/rok - dla całej instalacji:

Rodzaj emitowanej substancji	Wielkość emisji (Mg/rok)
Instalacja przeznaczona do produkcji kawy prażonej	
Pył ogółem	3,620
Pył zawieszony PM10	2,824
Pył zawieszony PM2,5	2,678
Tlenek węgla	-
Dwutlenek siarki	6,173
Dwutlenek azotu	7,446
Aceton	2,768
Węglowodory alifatyczne	10,212

Merkaptany	0,246
Kwas octowy	2,555
Formaldehyd	3,933
Odciąg spalin podczas rozładunku kawy	
Tlenek węgla	-
Dwutlenek azotu	0,426
Węglowodory alifatyczne	0,096
Pył ogółem	0,046
Pył zawieszony PM10	0,046
Pył zawieszony PM2,5	0,046

5. W punkcie III podpunkt 5 otrzymuje brzmienie:

„5. Usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji.

Stanowiska do pomiaru wielkości emisji są zainstalowane na następujących emitorach:

- E-2/1 (transport kawy zielonej do leja zasypowego, zasyp przez lej zasypowy do komory prażenia pieca RN 3000),
- E2/2 (komora prażenia pieca RN 3000),
- E-3/2 (komora prażenia pieca RN 4000),
- E-3/3 (chłodzenie kawy prażonej na linii RN 4000),
- E-3/4 (odkamienianie kawy prażonej na linii RN 4000 - odkamieniacz nr 1),
- E-6 (zasyp kawy prażonej do zbiornika 2-komorowego nad młynem nr 2),
- E-13 (zasyp kawy ziarnistej do piabu),
- E-25 (odgazowanie młynów).”

II. Pozostałe postanowienia decyzji pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

JACOBS DOUWE EGBERTS PL Spółka z o.o. w Warszawie wystąpiła z wnioskiem do Starosty Chodzieskiego o zmianę decyzji z dnia 12 grudnia 2016 r., znak OS.6224.8.2016.LE, udzielającej Spółce z ograniczoną odpowiedzialnością JACOBS DOUWE EGBERTS PL z siedzibą w Warszawie ul. Taśmowa 7 pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza, z instalacji znajdujących się na terenie Palarni Kawy w Sułaszewie (działka ewidencyjna nr 79/1). W 2018 r. decyzja ta była zmieniona decyzją Starosty Chodzieskiego z dnia 21 września 2018 r. znak OS.6224.7.2018.LE.

W związku z budową na terenie Palarni nowego silosu (28-komorowego) do magazynowania kawy zielonej, który będzie nowym źródłem emisji zorganizowanej pyłów do powietrza, instalacją nowych emitorów (E-27 ÷ E-32) służących do odprowadzania pyłów do powietrza z systemu transportu kawy zielonej do istniejących silosów magazynowych oraz modyfikacją sposobu rozładunku i podawania kawy zielonej na linii produkcyjne, wystąpiła konieczność zmiany decyzji. Ponadto na podstawie wykonanych, na zlecenie prowadzącego instalacje, pomiarów emisji gazów i pyłów do powietrza z emitorów: zasypu kawy do prażenia, chłodzenia kawy prażonej, odkamieniania kawy prażonej, zasypu kawy ziarnistej z linii prażenia do piabu, powstała potrzeba zmiany decyzji w zakresie rodzaju i wielkości emisji do powietrza.

W trakcie analizy wniosku organ pismem z dnia 7 lipca br. znak OS.6224.4.2020 wezwał Wnioskodawcę między innymi do skorygowania obliczeń wielkości emisji z emitorów E-29 i E-30. W wyznaczonym terminie Wnioskodawca przedłożył skorygowany wniosek.

We wniosku uwzględniono zmiany i obliczono emisję, na podstawie której dokonano ponownej analizy rozkładu stężeń substancji wprowadzanych do powietrza z tych źródeł emisji. Z przedłożonych obliczeń wynika, że instalacja nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych norm, tj. poziomów substancji w powietrzu i wartości odniesienia.

W myśl art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.) decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo może być w każdym czasie, za zgodą strony zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchynieniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile za pośrednictwem Starosty Chodzieskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z zm.) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Starosty Chodzieskiego, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Mirosław Juraszek

Otrzymują:

1. JACOBS DOUWE EGBERTS PL Sp. z o.o.
ul. Taśmowa 7, 02-677 Warszawa
2. a/a x2

Do wiadomości:

1. Marszałek Województwa Wielkopolskiego
(poprzez e-puap)
2. WIOŚ Poznań Delegatura w Pile
ul. Motylewska 5a, 64-920 Piła

STAROSTWO POWIATOWE W CHODZIEŻY

Wykonać wiszczoną opłaty skarbowej 1005,00 zł data wpłaty 13.05.2020.

97 1090 13 17 0000 0000 3101. 1932

(numer potwierdzenia / numer rachunku bankowego Urzędu Miasta w Chodzieży)
Wydziału Ochrony Środowiska,
Adm. Rolnictwa i Leśnictwa

dotyczy: (nazwa i nazwisko) (podpis) Wiesław Olszowski (stanowisko służbowe)

Charakterystyka miejsc wprowadzania gazów i pyłów do powietrza

Numer emitora	Źródło i miejsce powstania emisji	Parametry emitora		
		wysokość (m)	średnica lub przekrój (m)	rodzaj
E-1/1	Załadunek i ważenie kawy zielonej przyjmowanej do zakładu luzem, załadunek silosów 6- i 15-komorowego	4,10	1,00 x 0,50	pionowy, otwarty
E-1/2.1 i E-1/2.2	Przesiewanie (wytrząsanie) kawy zielonej przyjmowanej do zakładu luzem	7,00	0,45	pionowy, zadaszony
E-1/3	Rozładunek i przesiewanie (wytrząsanie) kawy zielonej przyjmowanej do zakładu w workach	7,00	0,40	pionowy, zadaszony
E-2/1	Transport kawy zielonej do leja zasypowego, zasyp przez lej zasypowy do komory prażenia pieca RN 3000	14,50	0,32	pionowy, otwarty
E-2/2	Prażenie kawy zielonej w komorze prażenia pieca RN 3000	11,00	0,60	pionowy, otwarty
E-2/3	Chłodzenie kawy prażonej	8,40	0,85	pionowy, otwarty
E-2/4	Odkamienianie kawy prażonej (odkamieniacz nr 1)	11,00	0,50	pionowy, otwarty
E-2/5	Odkamienianie kawy prażonej (odkamieniacz nr 2)	14,00	0,25	pionowy, zadaszony
E-2/6	Transport kawy prażonej do zbiornika pośredniego	10,60	0,35	pionowy, zadaszony
E-2/7	Transport łuski z komory prażenia do cyklonu łuski	8,50	0,35	pionowy, otwarty
E-2/8	Transport łuski z cyklonu do zbiornika łuski	8,10	0,85	pionowy, zadaszony
E-3/1.1	Zasyp kawy zielonej do zbiornika 1-komorowego nr 1 nad komorą prażenia pieca RN 4000 i ze zbiornika do komory prażenia pieca RN 4000	14,00	0,35	pionowy, otwarty
E-3/1.2	Zasyp kawy zielonej do zbiornika 1-komorowego nr 2 nad komorą prażenia pieca RN 4000 i ze zbiornika do komory prażenia pieca RN 4000	10,10	0,35	pionowy, otwarty
E-3/2	Prażenie kawy zielonej w komorze prażenia pieca RN 4000	15,00	0,45	pionowy, otwarty

Numer emitora	Źródło i miejsce powstania emisji	Parametry emitora		
		wysokość (m)	średnica lub przekrój (m)	rodzaj
E-3/3	Chłodzenie kawy prażonej	14,00	0,70	pionowy, otwarty
E-3/4	Odkamienianie kawy prażonej (odkamieniacz nr 1)	14,50	0,45	pionowy, otwarty
E-3/5	Odkamienianie kawy prażonej (odkamieniacz nr 2)	14,00	0,30	pionowy, zadaszony
E-3/6	Transport kawy prażonej do zbiornika pośredniego nr 1	10,60	0,35	pionowy, zadaszony
E-3/7	Transport kawy prażonej do zbiornika pośredniego nr 2	10,20	0,35	pionowy, zadaszony
E-3/8	Brykietowanie łuski	13,50	0,10	pionowy,
E-4	Transport kawy prażonej do zbiornika 20-komorowego	17,00	0,25	pionowy, zadaszony
E-5	Zasyp kawy prażonej do zbiornika 2-komorowego (młyn nr 1)	11,00	0,24	pionowy, zadaszony
E-6	Zasyp kawy prażonej do zbiornika 2-komorowego (młyn nr 2)	11,00	0,24	pionowy, zadaszony
E-7	Zasyp kawy prażonej do zbiornika 2-komorowego (młyn nr 3)	10,00	0,24	pionowy, zadaszony
E-8	Zasyp kawy prażonej do zbiornika 2-komorowego (młyn nr 4)	10,00	0,24	pionowy, zadaszony
E-9	Zasyp kawy prażonej do zbiornika 2-komorowego (młyn nr 5)	8,20	0,24	pionowy, zadaszony
E-10	Zasyp kawy prażonej do zbiornika 2-komorowego (młyn nr 6)	8,20	0,24	pionowy, zadaszony
E-11	Zasyp kawy prażonej do zbiornika 1-komorowego (młyn nr 7)	8,00	0,24	pionowy zadaszony
E-12	Zasyp kawy zmielonej do silosu 4-komorowego	10,70	0,24	pionowy zadaszony
E-13	Zasyp kawy ziarnistej do piabu	2,50	0,10	pionowy
E-14	Zasyp kawy prażonej do zbiornika 1-komorowego (młyn nr 10)	9,80	0,315	pionowy zadaszony
E-15	Zasyp kawy zmielonej do piabu	14,00	0,24	pionowy zadaszony
E-16	Zasyp kawy zmielonej do piabu	14,00	0,24	pionowy zadaszony
E-17	Zasyp kawy zmielonej do piabu	14,00	0,24	pionowy zadaszony
E-18	Zasyp kawy zmielonej do piabu	14,00	0,24	pionowy zadaszony

Numer emitora	Źródło i miejsce powstania emisji	Parametry emitora		
		wysokość (m)	średnica lub przekrój (m)	rodzaj
E-19	Zasyp kawy zmielonej do piabu	14,00	0,24	pionowy zadaszony
E-20	Zasyp kawy zmielonej do piabu	14,00	0,24	pionowy zadaszony
E-21	Zasyp kawy zmielonej do piabu	14,00	0,24	pionowy zadaszony
E-22	Zasyp kawy zmielonej do piabu	14,00	0,24	pionowy zadaszony
E-23	Zasyp kawy zmielonej do piabu	10,70	0,24	pionowy zadaszony
E-24	Odciąg spalin podczas rozładunku kawy luzem	10,00	0,20	pionowy, zadaszony
E-25	Odgazowanie młynów	10,10	0,71	pionowy, otwarty
E-26	Zasyp połamanego ziarna kawy do piabu	11,20	0,315	pionowy, zadaszony
E-27	Transport i załadunek kawy zielonej do silosu 28-lub 8-komorowego	5,20	0,35	pionowy, zadaszony
E-28	Transport i załadunek kawy zielonej luzem do silosu 8-komorowego	19,00	0,30	pionowy, zadaszony
E-29	Transport i załadunek kawy zielonej do silosu 15-komorowego	19,00	0,30	pionowy, zadaszony
E-30	Transport i załadunek kawy zielonej luzem do silosu 6-komorowego	19,50	0,30	pionowy, zadaszony
E-31	Transport i załadunek kawy zielonej do silosu 28-komorowego (cele 1 – 14)	28,50	0,30	pionowy, zadaszony
E-32	Transport i załadunek kawy zielonej do silosu 28-komorowego (cele 15 – 28)	28,50	0,30	pionowy, zadaszony



Handwritten signature and a faint circular stamp, likely an official seal or verification mark, located at the bottom right of the page.

**Rodzaje i ilość gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza dla
każdego źródła powstawania i miejsca wprowadzania do powietrza**

Numer emitora	Źródło i miejsce powstania emisji	Czas trwania emisji (h/a)	Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia	Wielkość emisji (kg/h)
E-1/1	Załadunek i ważenie kawy zielonej przyjmowanej do zakładu luzem, załadunek silosów 6- i 15-komorowego	2306	Pył ogółem	0,300
			Pył zawieszony PM10	0,300
E-1/2.1 i E-1/2.2	Przesiewanie (wytrząsanie) kawy zielonej przyjmowanej do zakładu luzem	2306	Pył ogółem	0,0972
			Pył zawieszony PM10	0,0972
E-1/3	Rozładunek i przesiewanie (wytrząsanie) kawy zielonej przyjmowanej do zakładu	3883	Pył ogółem	0,0497
			Pył zawieszony PM10	0,0497
E-2/1	Transport kawy zielonej do leja zasypowego, zasyp przez lej zasypowy do komory prażenia pieca RN 3000	155	Pył ogółem	0,000212
			Pył zawieszony PM10	0,0000965
E-2/2	Prażenie kawy zielonej w komorze prażenia pieca RN 3000	5546	Pył ogółem	0,1388
			Pył zawieszony PM10	0,0861
			Tlenek węgla	-*
			Dwutlenek siarki	-*
			Dwutlenek azotu	0,6556
			Aceton	0,0684
			Węglowodory alifatyczne	-*
			Merkaptany	-*
			Kwas octowy	-*
			Formaldehyd	0,3456
E-2/3	Chłodzenie kawy prażonej	1155	Pył ogółem	0,0015
			Pył zawieszony PM10	0,00093
			Tlenek węgla	-*
			Węglowodory alifatyczne	-*
			Merkaptany	-*
			Formaldehyd	0,000684
			Aceton	0,00285
			Kwas octowy	-*
E-2/4	Odkamienianie kawy prażonej (odkamieniacz nr 1)	2311	Pył ogółem	0,0025313
			Pył zawieszony PM10	0,0021
			Tlenek węgla	-*

Numer emitora	Źródło i miejsce powstania emisji	Czas trwania emisji (h/a)	Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia	Wielkość emisji (kg/h)
			Węglowodory alifatyczne	_*
			Merkaptany	_*
			Aceton	0,003234
E-2/5	Odkamienianie kawy prażonej (odkamieniacz nr 2)	2311	Pył ogółem	0,001085
			Pył zawieszony PM10	0,0009
			Tlenek węgla	_*
			Węglowodory alifatyczne	_*
			Merkaptany	_*
			Aceton	0,001386
E-2/6	Transport kawy prażonej do zbiornika pośredniego	4715	Pył ogółem	0,0152
			Pył zawieszony PM10	0,0111
			Tlenek węgla	_*
			Węglowodory alifatyczne	_*
			Merkaptany	_*
			Aceton	0,000252
E-2/7	Transport łuski z komory prażenia do cyklonu łuski	5546	Pył ogółem	0,000212
			Pył zawieszony PM10	0,000155
E-2/8	Transport łuski z cyklonu do zbiornika łuski	5546	Pył ogółem	0,00009
			Pył zawieszony PM10	0,000066
E-3/1.1	Zasyp kawy zielonej do zbiornika 1-komorowego nr 1 nad komorą prażenia pieca RN 4000 i ze zbiornika do komory prażenia pieca RN 4000	185	Pył ogółem	0,000142
			Pył zawieszony PM10	0,0000643
E-3/1.2	Zasyp kawy zielonej do zbiornika 1-komorowego nr 2 nad komorą prażenia pieca RN 4000 i ze zbiornika do komory prażenia pieca RN 4000	185	Pył ogółem	0,000142
			Pył zawieszony PM10	0,0000643
E-3/2	Prażenie kawy zielonej w komorze prażenia pieca RN 4000	5546	Pył ogółem	0,1454
			Pył zawieszony PM10	0,0901
			Tlenek węgla	_*
			Dwutlenek siarki	_*
			Dwutlenek azotu	0,6869
			Aceton	0,0717
			Węglowodory alifatyczne	_*
			Merkaptany	_*
			Kwas octowy	_*
			Formaldehyd	0,3620

Numer emitora	Źródło i miejsce powstania emisji	Czas trwania emisji (h/a)	Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia	Wielkość emisji (kg/h)
E-3/3	Chłodzenie kawy prażonej	1847	Pył ogółem	0,002
			Pył zawieszony PM10	0,00124
			Tlenek węgla	-*
			Węglowodory alifatyczne	-*
			Merkaptany	-*
			Formaldehyd	0,000913
			Aceton 0,0717	0,0038
			Kwas octowy	-*
E-3/4	Odkamienianie kawy prażonej (odkamieniacz nr 1)	2773	Pył ogółem	0,003375
			Pył zawieszony PM10	0,0028
			Tlenek węgla	-*
			Węglowodory alifatyczne	-*
			Merkaptany	-*
			Aceton	0,004312
E-3/5	Odkamienianie kawy prażonej (odkamieniacz nr 2)	2773	Pył ogółem	0,001446
			Pył zawieszony PM10	0,0012
			Tlenek węgla	-*
			Węglowodory alifatyczne	-*
			Merkaptany	-*
			Aceton	0,001848
E-3/6 = E-3/7 ¹⁾	Transport kawy prażonej do zbiornika pośredniego nr 1 lub Transport kawy prażonej do zbiornika pośredniego nr 2	2357	Pył ogółem	0,02016
			Pył zawieszony PM10	0,01476
			Tlenek węgla	-*
			Węglowodory alifatyczne	-*
			Merkaptany	-*
			Aceton	0,000168
E-3/8	Brykietowanie łuski	5546	Pył ogółem	0,0010
			Pył zawieszony PM10	0,0005
E-4	Transport kawy prażonej do zbiornika 20-komorowego	671	Pył ogółem	0,0353
			Pył zawieszony PM10	0,0258
			Tlenek węgla	-*
			Węglowodory alifatyczne	-*
			Merkaptany	-*
			Aceton	0,000589
E-5 = E-6 = E-7	Zasyp kawy prażonej do zbiornika 2-komorowego (młyn nr 1) = Zasyp kawy prażonej do zbiornika 2-komorowego (młyn nr 2) = Zasyp kawy prażonej do zbiornika	5068	Pył ogółem	0,0006
			Pył zawieszony PM10	0,000372

Numer emitora	Źródło i miejsce powstania emisji	Czas trwania emisji (h/a)	Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia	Wielkość emisji (kg/h)
=	2-komorowego (młyn nr 3)		Tlenek węgla	_*
E-8	Zasyp kawy prażonej do 1 zbiornika			
=	2-komorowego (młyn nr 4)		Węglowodory alifatyczne	_*
E-9	Zasyp kawy prażonej do zbiornika			
=	2-komorowego (młyn nr 5)		Merkaptany	_*
E-10	Zasyp kawy prażonej do zbiornika			
=	2-komorowego (młyn nr 6)		Aceton	0,0000589
E-11	Zasyp kawy prażonej do zbiornika			
	1-komorowego (młyn nr 7)			
E-12	Zasyp kawy zmielonej do silosu 4-komorowego	7200	Pył ogółem	0,00165
			Pył zawieszony PM10	0,00089
			Tlenek węgla	_*
			Aceton	0,0660
			Węglowodory alifatyczne	_*
			Merkaptany	_*
E-13	Zasyp kawy ziarnistej do piabu	5455	Pył ogółem	0,000009
			Pył zawieszony PM10	0,0000056
			Tlenek węgla	_*
			Węglowodory alifatyczne	_*
			Merkaptany	_*
			Aceton	0,0000925
E-14	Zasyp kawy prażonej do zbiornika 1-komorowego (młyn nr 10)	3225	Pył ogółem	0,0009
			Pył zawieszony PM10	0,000558
			Tlenek węgla	_*
			Węglowodory alifatyczne	_*
			Merkaptany	_*
			Aceton	0,0000925
E-15	Zasyp kawy zmielonej do piabu	4112	Pył ogółem	0,0011
			Pył zawieszony PM10	0,0006
			Tlenek węgla	_*
			Aceton	0,0450
			Węglowodory alifatyczne	_*
			Merkaptany	_*
E-16	Zasyp kawy zmielonej do piabu	4112	Pył ogółem	0,0019
			Pył zawieszony PM10	0,0010
			Tlenek węgla	_*
			Aceton	0,0750
			Węglowodory alifatyczne	_*
			Merkaptany	_*

Numer emitora	Źródło i miejsce powstania emisji	Czas trwania emisji (h/a)	Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia	Wielkość emisji (kg/h)
E-17	Zasyp kawy zmielonej do piabu	4112	Pył ogółem	0,0015
			Pył zawieszony PM10	0,0008
			Tlenek węgla	_*
			Aceton	0,0600
			Węglowodory alifatyczne	_*
			Merkaptany	_*
E-18 = E-19 = E-20 = E-21 = E-22	Zasyp kawy zmielonej do piabu	4112	Pył ogółem	0,0008
			Pył zawieszony PM10	0,0004
			Tlenek węgla	_*
			Aceton	0,0300
			Węglowodory alifatyczne	_*
			Merkaptany	_*
E-23	Zasyp kawy zmielonej do piabu	196	Pył ogółem	0,0014
			Pył zawieszony PM10	0,00076
			Tlenek węgla	_*
			Aceton	0,0566
			Węglowodory alifatyczne	_*
			Merkaptany	_*
E-24	Odciąg spalin podczas rozładunku kawy luzem	1537	Pył ogółem	0,0300
			Pył zawieszony PM10	0,0300
			Dwutlenek azotu	0,2773
			Tlenek węgla	_*
			Węglowodory alifatyczne	_*
E-25	Odgazowanie młynów	5068	Pył ogółem	0,0110
			Pył zawieszony PM10	0,0068
			Merkaptany	_*
			Aceton	0,0122
			Tlenek węgla	_*
			Węglowodory alifatyczne	_*
E-26	Zasyp połamanego ziarna kawy do piabu	2310	Pył ogółem	0,000013
			Pył zawieszony PM10	0,0000081
			Tlenek węgla	_*
			Węglowodory alifatyczne	_*
			Merkaptany	_*
E-27	Transport i załadunek kawy zielonej do silosu 28- lub 8-komorowego	2306	Pył ogółem	0,110
			Pył zawieszony PM10	0,110

Numer emitora	Źródło i miejsce powstania emisji	Czas trwania emisji (h/a)	Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia	Wielkość emisji (kg/h)
E-28	Transport i załadunek kawy zielonej luzem do silosu 8-komorowego	692	Pył ogółem	0,010
			Pył zawieszony PM10	0,00252
E-29	Transport i załadunek kawy zielonej do silosu 15-komorowego	4379	Pył ogółem	0,020
			Pył zawieszony PM10	0,005
E-30	Transport i załadunek kawy zielonej luzem do silosu 6-komorowego	934	Pył ogółem	0,020
			Pył zawieszony PM10	0,005
E-31	Transport i załadunek kawy zielonej do silosu 28-komorowego (cele 1 – 14)	1614	Pył ogółem	0,010
			Pył zawieszony PM10	0,00252
E-32	Transport i załadunek kawy zielonej do silosu 28-komorowego (cele 15 – 28)	1614	Pył ogółem	0,010
			Pył zawieszony PM10	0,00252

* - substancja wprowadzana do powietrza w ilościach nie powodujących przekroczeń 10% wartości odniesienia lub dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu

¹⁾ - zbiorniki użytkowane są rozdzielnie, wybór zbiornika przez który transportowana będzie kawa zależy od decyzji użytkownika instalacji w związku z tym dla emitatorów podano łączny czas trwania emisji z transportu kawy prażonej

