ZAŁĄCZNIK NR 1

STAROSTA CHODZIESKI
OS.6224.8.2016.LE

Chodzież, dnia 12 grudnia 2016 r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 i 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 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 2016 poz. 672 ze zm.) oraz § 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

o r z e k a m

I. **UCHYLIĆ**, za zgodą strony, decyzję Starosty Chodzieskiego z dnia 24 lipca 2007 r., znak OS-I-7611-4/07 udzielającą pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza z instalacji będącej w posiadaniu JACOBS DOUWE EGBERTS PL sp. z o.o. zlokalizowanej na terenie Palarni Kawy w Sułaszewie, gm. Margonin.

II. **UDZIELIĆ** 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).

III. **USTALIĆ:**

1. **Rodzaj prowadzonej działalności oraz rodzaj i parametry instalacji**
W Palarni prowadzona jest produkcja kawy. Proces produkcji składa się z czterech etapów:
   a) przyjęcie kawy surowej do magazynu i zasypywanie silosów kawy surowej. Podczas przyjęcia cała dostawa podlega przeważeniu i kontroli jakości.
   b) prażenie (upał) kawy – faza przerobu ziarna kawowego w celu pozyskania właściwego aromatu i smaku. Przed prażeniem ziarna kawy są oczyszczane z drobnych kamieni, łusek piasku, itp.
   c) mielenie kawy – prażona kawa podlega mieleniu do odpowiednich granulacji w młynach.
   d) pakowanie kawy – kawa pakowana jest na automatach pąkujących w opakowania jednostkowe. Paczki wkładane są do kartonów lub worków foliowych a następnie układane na palecie i transportowane do magazynu.

   W zakładzie użytkowane są dwie linie produkcyjne do upału kawy:
   - linia RN 3000 o wydajności 3Mg kawy na godzinę,
   - linia RN 4000 o wydajności 4Mg kawy na godzinę.

   Do wyprodukowania 29 750 Mg gotowej kawy prażonej zużywa się 35 000 Mg kawy zielonej

2. **Charakterystykę miejsc wprowadzania gazów i pyłów do powietrza** określono w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji.

3. **Rodzaje i ilość gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzanie do powietrza dla każdego źródła powstawania i miejsca wprowadzania do powietrza** określono w załączniku nr 2 do niniejszej decyzji.

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	20,992
Pył zawieszony PM10	11,626
Pył zawieszony PM2,5	5,891
Tlenek węgla	-
Dwutlenek siarki	11,827
Dwutlenek azotu	14,264
Aceton	2,226
Węglowodory alifatyczne	-*
Merkaptany	0,444
Kwas octowy	4,476
Formaldehyd	7,519
Odciąg spalin podczas rozładunku kawy	
Tlenek węgla	-
Dwutlenek azotu	0,202
Węglowodory alifatyczne	-*
Pył ogółem	0,022
Pył zawieszony PM10	0,022
Pył zawieszony PM2,5	0,022

-* nie określono wielkości emisji dla tych substancji, gdyż wprowadzone do powietrza nie powodują przekroczenia 10 % dopuszczalnych wartości odniesienia.

5. **Usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji.**
Stanowiska do pomiaru wielkości emisji zainstalowane są na emitorach **E2/2** (komora prażenia RN3000) i **E3/2** (komora prażenia RN4000).

6. **Maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych w szczególności w przypadku rozruchu i unieruchomienia instalacji a także warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii w takich przypadkach**
Nie przewiduje się funkcjonowania instalacji w warunkach odbiegających od normalnych parametrów procesów produkcyjnych.

7. **Termin obowiązywania decyzji do 11 grudnia 2026 roku.**

Uzasadnienie

JACOBS DOUWE EGBERTS PL Spółka z o.o. w Warszawie wystąpiła z wnioskiem o wydanie pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza, z instalacji znajdujących się na terenie Palarni Kawy w Sułaszewie. Do wniosku dołączono wyniki obliczeń stanu jakości powietrza. Spółka zajmuje się produkcją kawy. Proces produkcji składa się z czterech etapów: przyjęcie kawy surowej do magazynu i zasypywanie silosów kawy surowej; prażenie (upał) kawy – faza przerobu ziarna kawowego w celu pozyskania właściwego aromatu i smaku; mielenie kawy – prażona kawa podlega mieleniu do odpowiednich granulacji w młynach oraz pakowanie kawy – kawa pakowana jest na automatach pąkujących w opakowania jednostkowe, które wkładane są do kartonów lub worków foliowych. Rocznie w Palarni kawy przerabia się 35 tys. ton kawy zielonej na rok, przy produkcji rocznej 29 750 Mg kawy gotowej

Wniosek spełnia wymogi przepisów obowiązujących w zakresie ochrony powietrza, wynikających z art.184 i art. 221 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 poz. 672 ze zm.). Z przedłożonych obliczeń wynika, że wprowadzane z instalacji gazy i pyły nie będą powodować przekroczeń standardów jakości powietrza i wartości odniesienia substancji w powietrzu.

W pozwoleniu zgodnie z art. 188 w/w Prawa ochrony środowiska określono rodzaj i parametry instalacji a także rodzaje i ilość gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza dla każdego źródła powstawania oraz, że nie przewiduje się funkcjonowania instalacji w warunkach odbiegających od normalnych parametrów procesów produkcyjnych Ponadto zgodnie z art. 224 ust. 1 określono charakterystykę miejsc wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza i usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji.

Jednocześnie, na wniosek strony, zgodnie z art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.) uchylono dotychczas obowiązujące pozwolenie na wprowadzanie pyłów i gazów do powietrza udzielone decyzją Starosty Chodzieskiego z dnia 24 lipca 2007 r., znak OS-I-7611-4/07.

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.

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
2. WIOŚ Poznań Delegatura Piła

: 2011,- 17.10.2016

97 1090 1317 0000 0000 3101 1932

STAROSTWO POWIATOWE
64-300 CHODZIEŻ
ul. Wiosny Ludów 1

Załącznik nr 1
do decyzji Starosty Chodzieskiego z dnia
12 grudnia 2016 r. znak OS.6224.8.2016.LE

Charakterystyka miejsc wprowadzania gazów i pyłów do powietrza

Numer emitora	Źródło i miejsce powstania emisji	Parametry emitora		
		wysokość (m)	średnica/ przekrój (m)	rodzaj
E-1	Rozładunek kawy surowej i wytrząsanie na sitach Załadunek i rozładunek silosów kawy surowej: 8-, 6- i 15-komorowego. Ważenie kawy	4,10	1,000 x 0,500	pionowy, otwarty
E-2/1	Transport kawy zielonej do leja zasypowego, zasyp przez lej zasypowy do komory prażeniapieca RN 3000	14,50	0,320	pionowy, zadaszony
E-2/2	Prażenie kawy zielonej w komorze prażenia pieca RN 3000	11,00	0,600	pionowy, otwarty
E-2/3	Chłodzenie kawy prażonej	8,40	0,850	pionowy, zadaszony
E-2/4	Odkamienianie kawy prażonej (odkamieniacz nr 1)	11,00	0,500	pionowy, zadaszony
E-2/5	Odkamienianie kawy prażonej (odkamieniacz nr 2)	14,00	0,250	pionowy, zadaszony
E-2/6	Transport kawy prażonej do zbiornika pośredniego	10,60	0,350	pionowy, zadaszony
E-2/7	Transport łuski z komory prażenia do cyklonu łuski	8,50	0,050	pionowy, zadaszony
E-2/8	Transport łuski z cyklonu do zbiornika łuski	8,10	0,850	pionowy, zadaszony
E-3/1	Zasyp kawy zielonej do zbiornika 1-komorowego nad komorą prażenia pieca RN 4000 i ze zbiornika do komory prażenia pieca RN 4000	14,00	0,360	pionowy, otwarty
E-3/2	Prażenie kawy zielonej w komorze prażenia pieca RN 4000	15,00	0,450	pionowy, otwarty
E-3/3	Chłodzenie kawy prażonej	14,00	0,700	pionowy, otwarty
E-3/4	Odkamienianie kawy prażonej (odkamieniacz nr 1)	14,50	0,450	pionowy, otwarty
E-3/5	Odkamienianie kawy prażonej (odkamieniacz nr 2)	14,00	0,300	pionowy, zadaszony
E-3/6	Transport kawy prażonej do zbiornika pośredniego nr 1	10,60	0,350	pionowy, zadaszony
E-3/7	Transport kawy prażonej do zbiornika pośredniego nr 2	10,20	0,350	pionowy, zadaszony
E-3/8	Brykietowanie łuski	13,50	0,100	pionowy, zadaszony
E-4	Transport kawy prażonej do zbiornika 20-komorowego	17,00	0,250	pionowy, zadaszony
E-5	Zasyp kawy prażonej do 1 komory zbiornika 2-komorowego (młyn nr 1)	11,00	0,240	pionowy, zadaszony

Numer emitora	Źródło i miejsce powstania emisji	Parametry emitora		
		wysokość (m)	średnica/ przekrój (m)	rodzaj
E-6	Zasyp kawy prażonej do 1 komory zbiornika 2-komorowego (młyn nr 2)	11,00	0,240	pionowy, zadaszony
E-7	Zasyp kawy prażonej do 1 komory zbiornika 2-komorowego (młyn nr 3)	10,00	0,240	pionowy, zadaszony
E-8	Zasyp kawy prażonej do 1 komory zbiornika 2-komorowego (młyn nr 4)	10,00	0,240	pionowy, zadaszony
E-9	Zasyp kawy prażonej do 1 komory zbiornika 2-komorowego (młyn nr 5)	8,20	0,240	pionowy, zadaszony
E-10	Zasyp kawy prażonej do 1 komory zbiornika 2-komorowego (młyn nr 6)	8,20	0,240	pionowy, zadaszony
E-11	Zasyp kawy prażonej do zbiornika 1-komorowego (młyn nr 7)	8,00	0,240	pionowy zadaszony
E-12	Zasyp kawy prażonej do zbiornika 1-komorowego (młyn nr 8 lub 9)	11,00	0,350	pionowy zadaszony
E-13	Zasyp kawy prażonej do zbiornika 1-komorowego (młyn nr 8 lub 9)	11,00	0,350	pionowy zadaszony
E-14	Zasyp kawy prażonej do zbiornika 1-komorowego (młyn nr 10)	9,80	0,350	pionowy zadaszony
E-15	Zasyp kawy zmielonej do piabu	14,00	0,240	pionowy zadaszony
E-16	Zasyp kawy zmielonej do piabu	14,00	0,240	pionowy zadaszony
E-17	Zasyp kawy zmielonej do piabu	14,00	0,240	pionowy zadaszony
E-18	Zasyp kawy zmielonej do piabu	14,00	0,240	pionowy zadaszony
E-19	Zasyp kawy zmielonej do piabu	14,00	0,240	pionowy zadaszony
E-20	Zasyp kawy zmielonej do piabu	14,00	0,240	pionowy zadaszony
E-21	Zasyp kawy zmielonej do piabu	14,00	0,240	pionowy zadaszony
E-22	Zasyp kawy zmielonej do piabu	14,00	0,240	pionowy zadaszony
E-23	Zasyp kawy zmielonej do piabu	10,70	0,315	pionowy zadaszony
E-24	Odciąg spalin podczas rozładunku kawy	10,00	0,200	pionowy, zadaszony

STAROSTWO POWIATOWE
CHODZIEŻ
ul. [illegible]

Załącznik nr 2
do decyzji Starosty Chodzieskiego z dnia
12 grudnia 2016 r. znak OS.6224.8.2016.LE

Rodzaje i ilość gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzanie 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	Rozładunek kawy surowej i wytrząsanie na sitach Załadunek i rozładunek silosów kawy surowej: 8-, 6- i 15-komorowego Ważenie kawy	4 250	Pył ogółem	0,2000
			Pył zawieszony PM10	0,0580
E-2/1	Transport kawy zielonej do leja zasypowego, zasyp przez lej zasypowy do komory prażenia pieca RN 3000	236	Pył ogółem	1,0451
			Pył zawieszony PM10	0,4743
E-2/2	Prażenie kawy zielonej w komorze prażenia pieca RN 3000	4 250	Pył ogółem	0,3470
			Pył zawieszony PM10	0,2151
			Tlenek węgla	-*
			Dwutlenek siarki	1,3590
			Dwutlenek azotu	1,6391
			Aceton	0,1710
			Węglowodory alifatyczne	-*
			Merkaptany	0,0498
			Kwas octowy	0,5144
			Formaldehyd	0,8639
E-2/3	Chłodzenie kawy prażonej	1 771	Pył ogółem	0,0381
			Pył zawieszony PM10	0,0236
			Tlenek węgla	-*
			Węglowodory alifatyczne	-*
			Merkaptany	0,0005
E-2/4	Odkamienianie kawy prażonej (odkamieniacz nr 1)	3 542	Pył ogółem	0,2974
			Pył zawieszony PM10	0,2467
			Tlenek węgla	-*
			Węglowodory alifatyczne	-*
			Merkaptany	0,0002
E-2/5	Odkamienianie kawy prażonej (odkamieniacz nr 2)	3 542	Pył ogółem	0,1274
			Pył zawieszony PM10	0,1057
			Tlenek węgla	-*
			Węglowodory alifatyczne	-*
			Merkaptany	0,00007

Numer emitora	Źródło i miejsce powstania emisji	Czas trwania emisji (h/a)	Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia	Wielkość emisji (kg/h)
E-2/6	Transport kawy prażonej do zbiornika pośredniego	2 834	Pył ogółem	0,0152
			Pył zawieszony PM10	0,0111
			Tlenek węgla	-*
			Węglowodory alifatyczne	-*
			Merkaptany	0,0001
E-2/7	Transport łuski z komory prażenia do cyklonu łuski	4 250	Pył ogółem	0,0002
			Pył zawieszony PM10	0,00016
E-2/8	Transport łuski z cyklonu do zbiornika łuski	4 250	Pył ogółem	0,00009
			Pył zawieszony PM10	0,00007
E-3/1	Zasyp kawy zielonej do zbiornika 1-komorowego nad komorą prażenia pieca RN 4000 i ze zbiornika do komory prażenia pieca RN 4000	473	Pył ogółem	1,3936
			Pył zawieszony PM10	0,6325
E-3/2	Prażenie kawy zielonej w komorze prażenia pieca RN 4000	4 250	Pył ogółem	0,3635
			Pył zawieszony PM10	0,2254
			Tlenek węgla	-*
			Dwutlenek siarki	1,4237
			Dwutlenek azotu	1,7172
			Aceton	0,1792
			Węglowodory alifatyczne	-*
			Merkaptany	0,0522
			Kwas octowy	0,5389
			Formaldehyd	0,9051
E-3/3	Chłodzenie kawy prażonej	2 359	Pył ogółem	0,0508
			Pył zawieszony PM10	0,0315
			Tlenek węgla	-*
			Węglowodory alifatyczne	-*
			Merkaptany	0,0005
E-3/4	Odkamienianie kawy prażonej (odkamieniacz nr 1)	3 542	Pył ogółem	0,3966
			Pył zawieszony PM10	0,3290
			Tlenek węgla	-*
			Węglowodory alifatyczne	-*
			Merkaptany	0,0002
E-3/5	Odkamienianie kawy prażonej (odkamieniacz nr 2)	3 542	Pył ogółem	0,1699
			Pył zawieszony PM10	0,1409
			Tlenek węgla	-*
			Węglowodory alifatyczne	-*
			Merkaptany	0,00007

Numer emitora	Źródło i miejsce powstania emisji	Czas trwania emisji (h/a)	Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia	Wielkość emisji (kg/h)
E-3/6 = E-3/7	Transport kawy prażonej do zbiornika pośredniego nr 1 = Transport kawy prażonej do zbiornika pośredniego nr 2	3 755[1)]	Pył ogółem	0,0202
			Pył zawieszony PM10	0,0148
			Tlenek węgla	-*
			Węglowodory alifatyczne	-*
			Merkaptany	0,0001
E-3/8	Brykietowanie łuski	4 250	Pył ogółem	0,0010
			Pył zawieszony PM10	0,0005
E-4[3)]	Transport kawy prażonej do zbiornika 20-komorowego	8 500	Pył ogółem	0,0353
			Pył zawieszony PM10	0,0258
			Tlenek węgla	-*
			Węglowodory alifatyczne	-*
			Merkaptany	0,0002
E-5 = E-6 = E-7 = E-8 = E-9 = E-10 = E-11 = E-12 = E-13 = E-14[4)]	Zasyp kawy prażonej do 1 komory zbiornika 2-komorowego (młyn nr 1) = Zasyp kawy prażonej do 1 komory zbiornika 2-komorowego (młyn nr 2) = Zasyp kawy prażonej do 1 komory zbiornika 2-komorowego (młyn nr 3) = Zasyp kawy prażonej do 1 komory zbiornika 2-komorowego (młyn nr 4) = Zasyp kawy prażonej do 1 komory zbiornika 2-komorowego (młyn nr 5) = Zasyp kawy prażonej do 1 komory zbiornika 2-komorowego (młyn nr 6) = Zasyp kawy prażonej do zbiornika 1-komorowego (młyn nr 7) = Zasyp kawy prażonej do zbiornika 1-komorowego(młyn nr 8 lub 9) = Zasyp kawy prażonej do zbiornika 1-komorowego (młyn nr 8 lub 9) = Zasyp kawy prażonej do zbiornika 1-komorowego (młyn nr 10)	8 500	Pył ogółem	0,0007
			Pył zawieszony PM10	0,000434
			Tlenek węgla	-*
			Węglowodory alifatyczne	-*
			Merkaptany	0,00002

Numer emitora	Źródło i miejsce powstania emisji	Czas trwania emisji (h/a)	Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia	Wielkość emisji (kg/h)
E-15	Zasyp kawy zmielonej do piabu	8 500	Pył ogółem	0,0011
			Pył zawieszony PM10	0,0006
			Tlenek węgla	-*
			Aceton	0,0450
			Węglowodory alifatyczne	-*
			Merkaptany	0,0002
E-16	Zasyp kawy zmielonej do piabu		Pył ogółem	0,0019
			Pył zawieszony PM10	0,0010
			Tlenek węgla	-*
			Aceton	0,0750
			Węglowodory alifatyczne	-*
			Merkaptany	0,0004
E-17	Zasyp kawy zmielonej do piabu		Pył ogółem	0,0015
			Pył zawieszony PM10	0,0008
			Tlenek węgla	-*
			Aceton	0,0600
			Węglowodory alifatyczne	*
			Merkaptany	0,000302
E-18 = E-19 = E-20 = E-21 = E-22	Zasyp kawy zmielonej do piabu		Pył ogółem	0,0008
			Pył zawieszony PM10	0,0004
			Tlenek węgla	-*
			Aceton	0,0300
			Węglowodory alifatyczne	-*
			Merkaptany	0,0002
E-17	Zasyp kawy zmielonej do piabu		Pył ogółem	0,0015
			Pył zawieszony PM10	0,0008
			Tlenek węgla	-*
			Aceton	0,0600
			Węglowodory alifatyczne	-*
E-24	Odciąg spalin podczas rozładunku kawy	730	Pył ogółem	0,0300
			Pył zawieszony PM10	0,0300
			Dwutlenek azotu	0,2773
			Tlenek węgla	-*
			Węglowodory alifatyczne	-*

-* nie określono wielkości emisji dla tych substancji, gdyż wprowadzone do powietrza nie powodują przekroczenia 10 % dopuszczalnych wartości odniesienia