

STAROSTA CHODZIESKI

Chodzież, dnia 21 września 2018 r.

OS.6224.7.2018.LE

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 799 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 2017 poz. 519 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. **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 III w podpunkcie 1 decyzji ostatnie zdanie otrzymuje nowe brzmienie:
„Do wyprodukowania 33 000 Mg gotowej kawy prażonej zużywa się 38 824 Mg kawy zielonej.”
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 nowe 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	22,10
Pył zawieszony PM10	13,90
Pył zawieszony PM2,5	7,59
Tlenek węgla	-
Dwutlenek siarki	6,17
Dwutlenek azotu	7,446

Aceton	2,680
Węglowodory alifatyczne	10,18
Merkaptany	0,24
Kwas octowy	2,34
Formaldehyd	3,925
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 nowe brzmienie

„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) oraz emitorze 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 związku ze zwiększeniem wielkości produkcji kawy, powstaniem nowych emisji oraz wprowadzeniem innych rozwiązań w zakresie odprowadzania gazów i pyłów do powietrza zmieniły się ustalone w pozwoleniu warunki. Konieczna zatem była zmiana decyzji.

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 powoduje 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 2017 r. poz. 1257 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 uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

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



Z up. STAROSTY
D. 11/20
Amosianum
WICESTAROSTA

Marszałek Województwa Wielkopolskiego
(poprzez e-puap)

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHIMICZNE

1005.60 : December 16 or 2011

37 KORO MIA 0000 0000 3/91 11'52

[illegible]

000007519 1-13-76

100

1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 26

10/10/10

$$(\mathbf{A}(\mathbf{r}))^{-1} = \mathbf{A}(\mathbf{r})^{-1} + \mathbf{A}(\mathbf{r})^{-1} \mathbf{A}(\mathbf{r})^{-1} \mathbf{A}(\mathbf{r})^{-1}$$

Załącznik nr I
do decyzji Starosty Chodzieskiego z dnia
21 września 2018 r. znak OS.6224.7.2018.LE

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 kawy surowej do silosów: 8-, 6- i 15-komorowego, rozładunek silosów oraz ważenie kawy	4,10	1,00 x 0,50	pionowy, otwarty
E-1/2.1 i E-1/2.2	Rozładunek, ważenie i wytrząsanie kawy surowej luzem	7,00	0,45	pionowy, zadaszony
E-1/3	Rozładunek i wytrząsanie kawy surowej 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	0,320	pionowy, otwarty
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, otwarty
E-2/4	Odkamienianie kawy prażonej (odkamieniacz nr 1)	11,00	0,500	pionowy, otwarty
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	0,350	pionowy, otwarty
E-2/8	Transport łuski z cyklonu do zbiornika łuski	8,10	0,850	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	0,350	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	0,350	pionowy, otwarty
E-3/2	Prażenie kawy zielonej w komorze prażenia pieca RN 4000	15,00	0,450	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	0,700	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,
E-4	Transport kawy prażonej do zbiornika 20-komorowego	17,00	0,250	pionowy, zadaszony
E-5	Zasyp kawy prażonej do zbiornika 2-komorowego (młyn nr 1)	11,00	0,240	pionowy, zadaszony
E-6	Zasyp kawy prażonej do zbiornika 2-komorowego (młyn nr 2)	11,00	0,240	pionowy, zadaszony
E-7	Zasyp kawy prażonej do zbiornika 2-komorowego (młyn nr 3)	10,00	0,240	pionowy, zadaszony
E-8	Zasyp kawy prażonej do zbiornika 2-komorowego (młyn nr 4)	10,00	0,240	pionowy, zadaszony
E-9	Zasyp kawy prażonej do zbiornika 2-komorowego (młyn nr 5)	8,20	0,240	pionowy, zadaszony
E-10	Zasyp kawy prażonej do 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 zmielonej do silosu 4-komorowego	10,70	0,240	pionowy zadaszony
E-13	Zasyp kawy ziarnistej do piabu	2,50	0,100	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	0,240	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

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	0,240	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	0,24	pionowy zadaszony
E-24	Odciąg spalin podczas rozładunku kawy luzem	10,00	0,200	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

Z op. STAROSTY
(signature)
 Mariusz Janusz
 WICESTAROSTA

**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 kawy surowej do silosów: 8-, 6- i 15-komorowego, rozładunek silosów oraz ważenie kawy	5546	Pył ogółem	0,300
			Pył zawieszony PM10	0,300
E-1/2.1 i E-1/2.2	Rozładunek, ważenie i wytrzásanie kawy surowej luzem	1537	Pył ogółem	0,0972
			Pył zawieszony PM10	0,0972
E-1/3	Rozładunek i wytrzásanie kawy surowej w workach	3235	Pył ogółem	0,0497
			Pył zawieszony	0,0497
E-2/1	Transport kawy zielonej do leja zasypowego, zasyp przez lej zasypowy do komory prażenia pieca RN 3000	155	Pył ogółem	1,0451
			Pył zawieszony PM10	0,4743
E-2/2	Prażenie kawy zielonej w komorze prażenia pieca RN 3000	5546	Pył ogółem	0,1388
			Pył zawieszony	0,0861
			Tlenek węgla	-*
			Dwutlenek siarki	-*
			Dwutlenek azotu	0,6556
			Aceton	0,0684
			Węglowodory alifat.	-*
			Merkaptany	-*
			Kwas octowy	-*
			Formaldehyd	0,3456
E-2/3	Chłodzenie kawy prażonej	1155	Pył ogółem	0,0381
			Pył zawieszony	0,0236
			Tlenek węgla	-*
			Węglowodory alifat.	-*
			Merkaptany	-*
E-2/4	Odkamienianie kawy prażonej (odkamieniacz nr 1)	2311	Pył ogółem	0,2974
			Pył zawieszony	0,2467
			Tlenek węgla	-*
			Węglowodory alifat.	-*
			Merkaptany	-*

Numer emitora	Źródło i miejsce powstania emisji	Czas trwania emisji (h/a)	Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia	Wielkość emisji (kg/h)
E-2/5	Odkamienianie kawy prażonej (odkamieniacz nr 2)	2311	Pył ogółem	0,1274
			Pył zawieszony	0,1057
			Tlenek węgla	-*
			Węglowodory alifat.	-*
			Merkaptany	-*
E-2/6	Transport kawy prażonej do zbiornika pośredniego	1849	Pył ogółem	0,0152
			Pył zawieszony	0,0111
			Tlenek węgla	-*
			Węglowodory alifat.	-*
			Merkaptany	-*
E-2/7	Transport łuski z komory prażenia do cyklonu łuski	5546	Pył ogółem	0,00021
			Pył zawieszony PM10	0,00015 5
E-2/8	Transport łuski z cyklonu do zbiornika łuski	5546	Pył ogółem	0,00009
			Pył zawieszony PM10	0,00006 6
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	0,6969
			Pył zawieszony PM10	0,3163
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	0,6969
			Pył zawieszony PM10	0,3163
E-3/2	Prażenie kawy zielonej w komorze prażenia pieca RN 4000	5546	Pył ogółem	0,1454
			Pył zawieszony	0,0901
			Tlenek węgla	-*
			Dwutlenek siarki	-*
			Dwutlenek azotu	0,6869
			Aceton	0,0717
			Węglowodory alifat.	-*
			Merkaptany	-*
			Kwas octowy	-*
			Formaldehyd	0,3620
E-3/3	Chłodzenie kawy prażonej	1847	Pył ogółem	0,0508
			Pył zawieszony	0,0315
			Tlenek węgla	-*
			Węglowodory alifat.	-*
			Merkaptany	-*

Numer emitora	Źródło i miejsce powstania emisji	Czas trwania emisji (h/a)	Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia	Wielkość emisji (kg/h)
E-3/4	Odkamienianie kawy prażonej (odkamieniacz nr 1)	2773	Pył ogółem	0,3966
			Pył zawieszony	0,3290
			Tlenek węgla	_*
			Węglowodory alifat.	_*
			Merkaptany	_*
E-3/5	Odkamienianie kawy prażonej (odkamieniacz nr 2)	2773	Pył ogółem	0,1699
			Pył zawieszony	0,1409
			Tlenek węgla	_*
			Węglowodory alifat.	_*
			Merkaptany	_*
E-3/6 = E-3/7 ¹⁾	Transport kawy prażonej do zbiornika pośredniego nr 1 lub Transport kawy prażonej do zbiornika pośredniego nr 2	2939	Pył ogółem	0,02016
			Pył zawieszony	0,01476
			Tlenek węgla	_*
			Węglowodory alifat.	_*
			Merkaptany	_*
E-3/8	Brykietowanie łuski	5546	Pył ogółem	0,0010
			Pył zawieszony	0,0005
E-4	Transport kawy prażonej do zbiornika 20-komorowego	671	Pył ogółem	0,0353
			Pył zawieszony	0,0258
			Tlenek węgla	_*
			Węglowodory alifat.	_*
			Merkaptany	_*
E-5 = E-6 = E-7 = E-8 = E-9 = E-10 = E-11	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 2-komorowego (młyn nr 3) = Zasyp kawy prażonej do 1 zbiornika 2-komorowego (młyn nr 4) Zasyp kawy prażonej do zbiornika 2-komorowego (młyn nr 5) = Zasyp kawy prażonej do zbiornika 2-komorowego (młyn nr 6) = Zasyp kawy prażonej do zbiornika 1-komorowego (młyn nr 7)	5068	Pył ogółem	0,0006
			Pył zawieszony PM10	0,00037 2
			Tlenek węgla	_*
			Węglowodory alifat.	_*
			Merkaptany	_*

Numer emitora	Źródło i miejsce powstania emisji	Czas trwania emisji (h/a)	Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia	Wielkość emisji (kg/h)
E-12	Zasyp kawy zmielonej do silosu 4-komorowego	7200	Pył ogółem	0,00165
			Pył zawieszony	0,00089
			Tlenek węgla	-*
			Aceton	0,0660
			Węglowodory alifat.	-*
			Merkaptany	-*
E-13	Zasyp kawy ziarnistej do piabu	2850	Pył ogółem	0,000009
			Pył zawieszony	0,000005
			Tlenek węgla	-*
			Węglowodory alifat.	-*
E-14	Zasyp kawy prażonej do zbiornika 1-komorowego (młyn nr 10)	3225	Pył ogółem	0,0009
			Pył zawieszony	0,000558
			Tlenek węgla	-*
			Węglowodory alifat.	-*
E-15	Zasyp kawy zmielonej do piabu	4112	Pył ogółem	0,0011
			Pył zawieszony	0,0006
			Tlenek węgla	-*
			Aceton	0,0450
			Węglowodory alifat.	-*
			Merkaptany	-*
E-16	Zasyp kawy zmielonej do piabu	4112	Pył ogółem	0,0019
			Pył zawieszony	0,0010
			Tlenek węgla	-*
			Aceton	0,0750
			Węglowodory alifat.	-*
			Merkaptany	-*
E-17	Zasyp kawy zmielonej do piabu	4112	Pył ogółem	0,0015
			Pył zawieszony	0,0008
			Tlenek węgla	-*
			Aceton	0,0600
			Węglowodory alifat.	-*
			Merkaptany	-*
E-18	Zasyp kawy zmielonej do piabu	4112	Pył ogółem	0,0008
=			Pył zawieszony	0,0004
E-19			Tlenek węgla	-*
=			Aceton	0,0300
E-20			Węglowodory alifat.	-*

Numer emitora	Źródło i miejsce powstania emisji	Czas trwania emisji (h/a)	Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia	Wielkość emisji (kg/h)
= E-21 = E-22			Merkaptany	-*
E-23	Zasyp kawy zmielonej do piabu	196	Pył ogółem	0,0014
			Pył zawieszony	0,00076
			Tlenek węgla	-*
			Aceton	0,0566
			Węglowodory alifat.	-*
			Merkaptany	-*
E-24	Odciąg spalin podczas rozładunku kawy luzem	1537	Pył ogółem	0,0300
			Pył zawieszony	0,0300
			Dwutlenek azotu	0,2773
			Tlenek węgla	-*
			Węglowodory alifat.	-*
E-25	Odgazowanie młynów	5068	Pył ogółem	0,0110
			Pył zawieszony	0,0068
			Merkaptany	-*
			Aceton	0,0122
			Tlenek węgla	-*
			Węglowodory alifat.	-*
E-26	Zasyp połamanego ziarna kawy do piabu	2310	Pył ogółem	0,00001
			Pył zawieszony	0,00000
			Tlenek węgla	-*
			Węglowodory alifat.	-*
			Merkaptany	-*

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

¹⁾ zbiorniki użytkowane są rozłącznie, 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

W. J. Włodarczyk
2011/02/25
Wicestarosta

