

ANEKS Nr 2

do Raportu o oddziaływaniu na środowisko Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów „CEROK” w Dalanówku.

W nawiązaniu do Wezwania Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 21 sierpnia 2009 znak ROŚ-14-WOOS-II-AM-6613-127/09 wprowadza się następujące zmiany i uzupełnienia do Raportu o oddziaływaniu na środowisko Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów „CEROK” w Dalanówku opracowanego w grudniu 2008 roku.

Na stronie 91 po ostatnim wierszu dodaje się:

- Tabelę meteorologiczną (załącznik nr 1 do niniejszego Aneksu Nr 2).
oraz
- Roczny wykres róży wiatrów (załącznik nr 2 do niniejszego Aneksu Nr 2).

Na stronie 87, Przed pkt 12.5.3 Źródła hałasu; poziomy mocy akustycznej dodaje się :

- Tabelę 1 z liczbą i rzeczywistymi parametrami poszczególnych emitorów (emisja zorganizowana) oraz zastosowanych urządzeń oczyszczających powietrze (załącznik nr 3 do niniejszego Aneksu Nr 2).
- Mapę z lokalizacją emitorów (załącznik nr 4 do niniejszego Aneksu Nr 2).

Na stronie 89 Tabelę 30 zastępuje się:

- Tabelą – *Specyfikacja wszystkich istotnych źródeł hałasu* (załącznik nr 5 do niniejszego Aneksu Nr 2).

W Załączniku 3 do Raportu, Mapę prognozowanej emisji hałasu. PORA DZIENNA zastępuje się:

- Mapą prognozowanej emisji hałasu. PORA DZIENNA (załącznik nr 6 do niniejszego Aneksu Nr 2).

Tabela meteorologiczna

Zał. 1

Stacja meteorologiczna: Warszawa - rok.

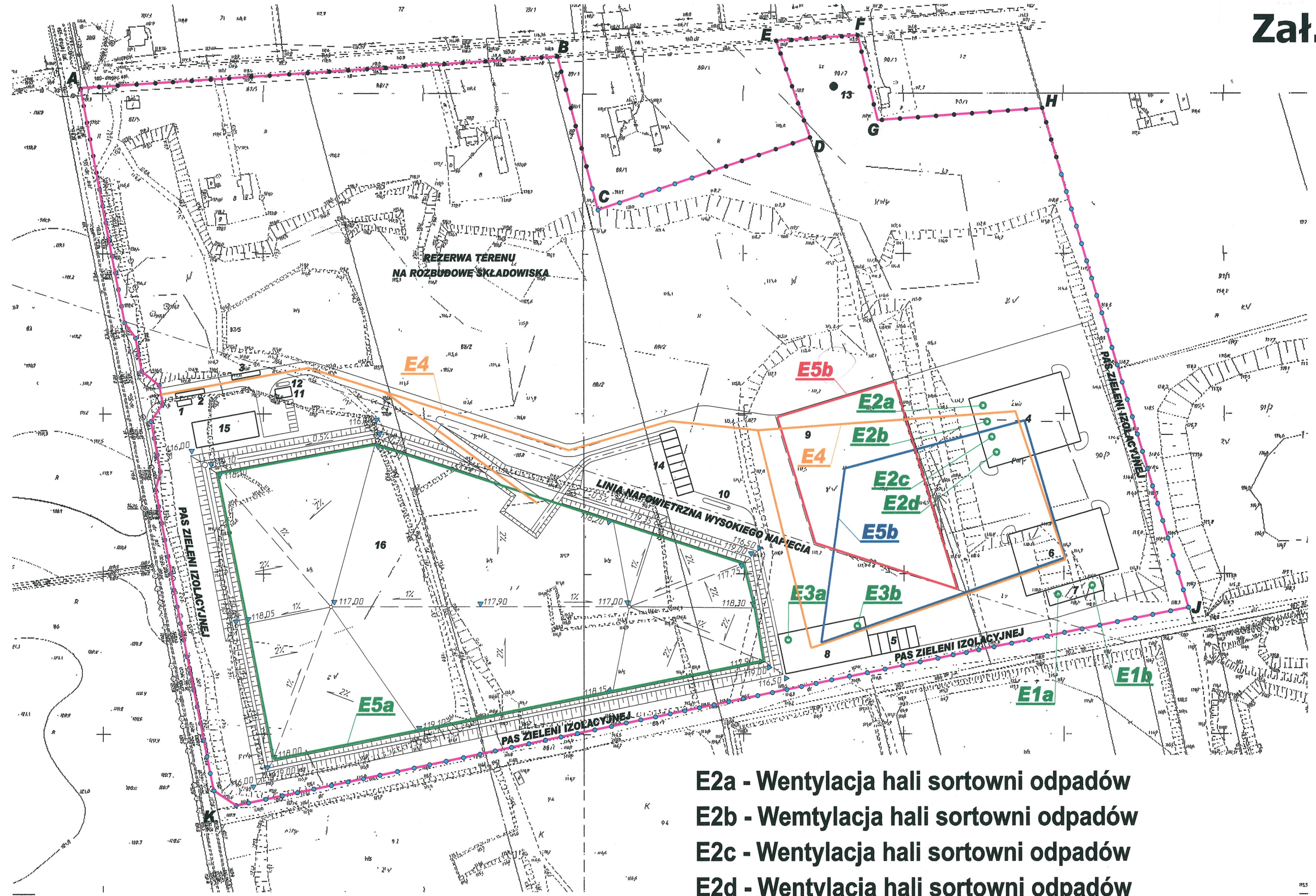
Ilość obserwacji 28907. Wysokość anemometru 12 m.

Temperatura 280,8 K




Prędk. wiatru	Sył. met.	Kierunki wiatru											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	0	0	5	2	3	3	5	3	0	2	2	0
1	2	5	8	11	27	19	36	20	33	34	20	12	3
1	3	9	12	35	59	62	76	43	38	39	59	31	32
1	4	25	34	65	89	93	121	81	68	92	61	40	43
1	5	6	17	7	21	18	28	23	14	25	35	10	11
1	6	33	45	106	108	145	137	95	88	125	92	48	38
2	1	0	2	1	5	5	3	4	4	4	4	2	0
2	2	20	19	31	34	59	71	39	31	43	31	33	21
2	3	22	39	55	113	128	105	68	74	88	84	52	44
2	4	46	58	115	150	171	142	110	113	128	123	69	57
2	5	14	16	18	29	41	40	30	34	45	31	15	6
2	6	29	41	137	223	176	150	95	94	97	93	48	43
3	1	1	0	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0
3	2	41	21	31	63	85	64	33	42	84	52	39	32
3	3	61	63	117	137	163	135	84	91	144	147	91	72
3	4	62	133	154	209	170	179	147	176	248	209	127	77
3	5	16	23	33	60	36	69	44	52	62	40	24	21
3	6	40	61	132	209	122	137	78	103	144	73	78	41
4	2	18	28	32	52	56	52	17	18	53	36	50	23
4	3	73	87	101	145	131	110	58	106	179	133	113	87
4	4	86	185	184	210	177	150	139	178	299	208	120	107
4	5	16	31	44	62	54	43	29	45	67	39	27	31
4	6	18	29	63	94	43	29	27	43	55	29	17	24
5	2	2	0	1	3	5	6	1	0	3	3	3	2
5	3	63	69	101	111	105	81	67	89	164	156	111	77
5	4	94	182	152	220	174	102	107	226	421	265	187	122
5	5	18	41	78	88	56	24	18	27	64	43	31	14
6	3	18	24	36	57	44	24	20	32	75	58	26	29
6	4	119	182	171	299	153	68	102	224	512	331	161	106
7	3	10	6	13	21	15	3	6	4	23	14	8	7
7	4	59	123	116	224	82	55	72	197	504	250	140	94
8	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
8	4	40	49	56	161	47	18	50	117	413	214	111	52
9	4	8	21	31	79	11	6	27	77	304	144	44	24
10	4	3	4	14	34	7	4	10	40	135	60	29	5
11	4	0	1	9	15	2	0	0	30	176	78	21	3











Tab.1 Liczba i rzeczywiste parametry poszczególnych emitorów oraz zastosowanie urządzeń oczyszczających powietrze

L.p.	Oznaczenie emitora [-]	Opis emitora [-]	Ilość emitorów [szt.]	Maksymalna wydajność emitora [m ³ /h]	Wysokość emitora [m]	Rodzaj emitora [-]	Urządzenie oczyszczające powietrze [-]
1	E1a - E1b	Linia mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów organicznych	2	22 500	4,0	Zastępczy pionowy otwarty	Biofiltr i płuczka wodna
2	E2a - E2d	Wentylacja hali sortowni odpadów	4	13 500	11,0	Pionowy zadaszony	Filtr pyłowy 88% skuteczności
3	E3a - E3b	Hala przetwarzania odpadów poprocesowych	2	6 750	10,0	Pionowy zadaszony	Filtr pyłowy 88% skuteczności
4	E4	Transport kołowy	1	14	0,5	Liniowy, wylot poziomy	[-]
5	E5a - E5c	Praca maszyn	3	270	2,7	Liniowy, wylot pionowy	[-]



LEGENDA:

-  Granica lokalizacji Zakładu
-  E1a - Linia mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów organicznych
-  E1b - Linia mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów organicznych

-  E2a - Wentylacja hali sortowni odpadów
-  E2b - Wentylacja hali sortowni odpadów
-  E2c - Wentylacja hali sortowni odpadów
-  E2d - Wentylacja hali sortowni odpadów
-  E3a - Hala przetwarzania odpadów poprocesowych
-  E3b - Hala przetwarzania odpadów poprocesowych
-  E4 - Transport kołowy
-  E5a - Praca maszyn (kompaktor)
-  E5b - Praca maszyn (ładowarka)
-  E5c - Praca maszyn (przewracarka do kompostu)

Specyfikacja wszystkich istotnych źródeł hałasu

KOD ŹRÓDŁA HAŁASU	NAZWA ŹRÓDŁA HAŁASU	KLASYFIKACJA ŹRÓDŁA HAŁASU	POŁOŻENIE ŹRÓDŁA HAŁASU	CZAS PRACY ŹRÓDŁA HAŁASU	RÓWNOWAŻNY POZIOM MOCY AKUSTYCZNEJ ŹRÓDŁA, dB A		RÓWNOWAŻNY POZIOM DŹWIĘKU AKUSTYCZNEGO ŹRÓDŁA, dB A		ZASTOSOWANE ŚRODKI OGRANICZAJĄCE EMISJĘ HAŁASU DO ŚRODOWISKA
					w dzień L _{WAeqD}	w nocy L _{WAeqN}	w dzień L _{AsqD}	w nocy L _{AsqN}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
N1	Działka robocza na składowisku odpadów	Źródło ruchome, zastąpione punktowym	Składowisko odpadów – obiekt nr 16	4 h na dobę, tylko w dzień	104,8	-	-	-	Brak
N2/1 N2/2	Plac kompostowy odpadów	Źródło ruchome, zastąpione punktowymi	Plac dojrzwania kompostu – obiekt nr 9	4 h na dobę, tylko w dzień	99 99	-	-	-	Brak
N3/1 N3/2 N3/3 N3/4	4 wentylatory osiowe	Źródło punktowe	Dach budynku sortowni odpadów – obiekt nr 4	Praca ciągła, tylko w dzień	91,5	-	-	-	Brak
N4/1 N4/2	2 wentylatory osiowe	Źródło punktowe	Dach przetwarzania odpadów poproces. – obiekt nr 8	Praca ciągła, tylko w dzień	88,5	-	-	-	Brak
N5	Rębarka na placu kompost.	Źródło punktowe	Plac dojrzwania kompostu – obiekt nr 9	Praca 3 h na dobę, okresowo tylko w dzień	99	-	-	-	Brak
N6/1	Pierwszy odcinek drogi na terenie Zakładu	Źródło liniowe	Od wjazdu do skrótu w prawo	Praca ciągła, tylko w dzień	90,8	-	-	-	Brak
N6/2	Dругi odcinek drogi na terenie Zakładu	Źródło liniowe	Od N6/1 do pkt rozładunku odpadów na składowisku	Praca ciągła, tylko w dzień	92,0	-	-	-	Brak
N6/3	Trzeci odcinek drogi na terenie Zakładu	Źródło liniowe	Od N6/1 do skrótu w lewo	Praca ciągła, tylko w dzień	86,9	-	-	-	Brak
N6/4	Czwarty odcinek drogi na terenie Zakładu	Źródło liniowe	Od N6/3 do sortowni odpadów	Praca ciągła, tylko w dzień	88,5	-	-	-	Brak
N7	Bud. sortowni odpadów	Źródło powierzchniowe typu budynek	Obiekt nr 4	Praca ciągła, tylko w dzień	-	-	90	-	Urządzenia generujące hałas w budynku
N8	Budynek przetw. odpadów poprocesowych	Źródło powierzchniowe typu budynek	Obiekt nr 8	Praca ciągła, tylko w dzień	-	-	90	-	Urządzenia generujące hałas w budynku