

IED Annex II Module 4

11. Waste incineration and co-incineration

11.1/11.2 For each waste incineration plant and waste co-incineration plant, provide

Basic information on the plant

For all plants

Table with columns: Reference number of the waste, Reference number of the plant, Plant name, Capacity, Permitted capacity, Permitted capacity of hazardous waste, Type of waste, Location, Address, and various verification criteria (Art. 50(1), Art. 50(2), Art. 50(3), Art. 50(4)).

84	FABRYKA MEBELI "STOLARY" Sp. z o.o.	Yes	0.25			Waste Co-Disposal	No	Yes	54.151558	19.373381	ul. Żabawka 18	18	Ełbląg	82-300	No	No	No	No data	No data	No data	No data				
85	Przebiegowice Wodociągowa i Kanalizacyjna S.A. w Olsztynie, ul. Dobrawa 3a, 15-003 Olsztyn	Yes	1.75			Waste Disposal	No	Yes	53.83414795	20.45156479	ul. Leśna		Olsztyn	10-000	No	No	No	No data	No data	No data	No data				
86	Zakład Produkcyjny "GARD" Skanawia Cyna	Yes	0.008			Waste Co-Disposal	No	Yes	54.19053268	19.47943878	ul. Grabowa 4	4	Ełbląg	82-300	No	No	No	No data	No data	No data	No data				
87	Spółka Specjalistyczna w Pi	Yes	0.15	0.15		Waste Disposal	Yes	Yes	53.12119293	16.71647263	ul. Rydygiera 1	1	Pila	62-020	No	No	No	No data	No data	No data	No data				
88	Instalacja termicznego przekształcania odpadów - Zakład Wytwarzania Odpadów w sp. z o.o.	Yes	1.2	1.2		Waste Disposal	Yes	Yes	52.247464	18.280542	ul. Sufarska	11	Końin	62-510	No	No	No	No data	No data	No data	No data				
89	Zakład Termicznego Utylizacji Odpadów Komunalnych - MZDR Sp. z o.o.	No	12.05		http://www.bp.umw.pl/04-1-2722422014	2015-08-20	Waste Disposal	No	Yes	52.27979279	18.27804129	ul. Sułkowska	13	Końin	62-510	No	No	No	No data	No data	No data	No data			
90	Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Poznaniu - Sost Polska Sp. z o.o.	No	27		https://bp.umw.pl/04-1-0722822016	2015-12-21	Waste Disposal	No	Yes	52.43346379	16.98545074	ul. Energetyczna	5	Poznań	61-016	No	No	No	No data	No data	No data	No data			
91	Instalacja do termicznego utraczenia odpadów niebezpiecznych i niebezpiecznych Surokaty w Fabryce Żurawki Zakładów Surokaty w Gryfowie	Yes	0.2	0.2		Waste Disposal	Yes	Yes	53.928472	15.18007496	ul. Niechowska	27	Gryfów	73-300	No	No	No	Complies with article 50(1)	Compliant	Complies with article 50(2)	Compliant	Complies with article 50(3)	Compliant	Complies with article 50(4)	Compliant
92	Instalacja sprężania odpadów medycznych - Spółdzielnia Publiczna Spółka Mleczny Nr 1 w m. Piel - Technologia Sulfonocelulozy PZH	Yes	0.04	0.04		Waste Disposal	Yes	Yes	53.44778061	14.50277805	ul. Lisi Łoboski	1	Szczecin	71-252	No	No	No	Complies with article 50(1)	Compliant	Complies with article 50(2)	Compliant	Complies with article 50(3)	Compliant	Complies with article 50(4)	Compliant
93	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych i niebezpiecznych Surokaty w Fabryce Żurawki Zakładów Surokaty w Gryfowie	Yes	1.48			Waste Disposal	No	Yes	53.40240252	14.54133701	ul. Tama Pomorzanka	8	Szczecin	70-030	No	No	No	Complies with article 50(1)	Compliant	Complies with article 50(2)	Compliant	Complies with article 50(3)	Compliant	Complies with article 50(4)	Compliant
94	Spółdzielnia Osobniczych Mlecznych w Międzyzdrojach Spółka SP 110 Spółka Wytwórczości Mlecznej Koperwa w Koszalinie	Yes	0.1	0.1		Waste Disposal	Yes	Yes	54.198093	16.212848	ul. 1 Chakirskiego	7	Koszalin	75-081	No	No	No	Complies with article 50(1)	Compliant	Complies with article 50(2)	Compliant	Complies with article 50(3)	Compliant	Complies with article 50(4)	Compliant

Question 11.2 (a) information on the functioning and monitoring of the plant (for all plants)

For plants with capacity exceeding 2 tonnes/hr

Reference number of the waste incineration (WI) plant	Plant name	Actual amount of total waste incinerated/year				Actual amount of hazardous waste incinerated/year				Actual amount of non-hazardous waste incinerated/year			
		2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
4	Instalacja do produkcji koksunku cementowego w postaci drobnych Lufage Cement S.A. Oddział w Belarwach	1428.21	1785.16	17778.13	182274.07	0	0	0	0	1428.21	1785.16	17778.13	182274.07
6	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów organicznych pochodzenia zwierzęcego „STRUGA” S.A.	2343.2	3900	18510.6	17366.7	0	0	0	0	2242.2	3900	18510.6	17366.7
7	Instalacja do utraczenia lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (Instalacja odpadów utraczonych z odpadowych związków chemicznych) AWEL S.A.	17758.36	14657.78	16818.2	13711.14	17758.36	14657.78	16818.2	13711.14	0	0	0	0
9	Spółdzielnia odpadów zwierzęcych Przemysłowo-Mleczarska „MELNAR”	38385.28	32931.1	34990.04	35118.16	0	0	0	0	38385.28	32931.1	34990.04	35118.16
10	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów Mleczarskich Unieszkodliwiania Odpadów Paszeczna Sp. z o.o.	0	0	35115.35	14725.38	0	0	0	0	0	0	35115.35	14725.38
12	Cementownia Chelm	288087.06	311695	289120.45	295445.15	4616.6	4434.55	4424.55	9015.56	283470.16	327790.45	284766.9	286429.9
13	Grupa Cementowa Żabka Cementownia Niebogat	15262	13548.82	17715.54	13040.68	0	0	0	0	15262	13548.82	17715.54	13040.68
19	Instalacja do produkcji koksunku cementowego w postaci drobnych i drobnej powłoki cementowej ponad 500 ton na dobę Cementownia „WISITA” S.A.	11711.81	24381.61	33953.31	63590.78	0	0	0	0	11711.81	24381.61	33953.31	63590.78
20	Instalacja termicznego przekształcania odpadów chemicznych Grupa Cementowa Solec w Łodzi Sp. z o.o. Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów i Śmieci (TP)	42763.23	61266.85	67749.66	67568.75	0	0	0	0	42763.23	61266.85	67749.66	67568.75
22	Stacja termiczna utraczenia śmieci na terenie Czajczakówi Śmieci w Pielce II Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągowe i Kanalizacyjne S.A.	63602.22	71213.58	76375.68	78474.2	0	0	0	0	63602.22	71213.58	76375.68	78474.2
23	Spółdzielnia odpadów Zakład Termicznego Przekształcania Odpadów (TPK) Kolo-wski Holding Komunalny S.A. w Krynówce	0	0	8588.23	11558.8	0	0	0	0	0	0	8588.23	11558.8
25	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. W. Wieruszowie S.A. (Zakład Unieszkodliwiania Odpadów „Gardens” w Wieruszowie)	56853.36	47455.36	47455.36	54623.96	44.92	48.23	48.23	0	56480.44	47407.13	47407.13	54626.96
26	Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów Niebezpiecznych ORLEN Eko Sp. z o.o.	16440.23	15908.81	22113.14	27526.5	9885.01	11803.12	14616.13	16853.78	6256.22	4305.69	7598.01	10672.72
28	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągowe i Kanalizacyjne w m. St. Wieruszowie S.A. (Stacja Termiczna Utylizacji Odpadów Śmieciowych)	994330.94	111293	55776.16	129896.08	0	0	0	0	994330.94	111293	55776.16	129896.08
29	Stacja Eko Nowe Sp. z o.o.	4541.03	12265.96	0	0	0	0	0	0	4541.03	12265.96	0	0
31	Gósszód Cement S.A.	206401.3	243676.2	236278.3	296220.3	0	0	0	0	206401.3	243676.2	236278.3	296220.3
32	Cementownia Odra	0	0	12740.96	25800.7	0	0	0	0	0	0	12740.96	25800.7
48	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych i odpadów powłoki cementowej ponad 500 ton na dobę w Pielce II Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągowe i Kanalizacyjne S.A.	0	0	0	106034.78	0	0	0	0	0	0	0	106034.78
50	Stacja Termiczna Oczyszczalni (TZO) Piel-Serwis Sp. z o.o.	9030.14	11575.65	10013.93	10527.26	8012.01	9522.57	80250.3	8012.13	3018.13	2053.88	1808.90	2514.96
51	Instalacja termicznego przekształcania odpadów (TPK) Oczyszczalnia Śmieci w Wieruszowie S.A. (Stacja Termiczna Utylizacji Odpadów Śmieciowych)	19732	34261.3	37516.66	54925.32	0	0	0	0	19732	34261.3	37516.66	54925.32
55	Woda Oczyszczalni Gósszód Sp. z o.o.	24632.08	28267.03	40313.49	43816.04	21194.07	24313.51	36820.54	40548.75	3258.91	3953.32	3480.95	3267.29
59	CEHEX Polska Sp. z o.o.	40151.27	45349.65	55794.32	57283.15	0	0	0	0	40151.27	45349.65	55794.32	57283.15
60	Instalacja do produkcji koksunku cementowego w postaci drobnych i drobnej powłoki cementowej ponad 500 ton na dobę w Lufage Cement S.A.	213001.14	158728.16	152272.87	187527.26	38016.04	37844.66	37612.37	51178.78	174885.1	121343.5	114660.5	136343.98

61	Instalacja do produkcjiklinkieru cementowego w piecach obrotowych o zdolności produkcyjnej ponad 500 ton na dobę Grupa Cieliniec S.A.	170631.01	182182.18	211012.93	188782.55	0,8	5,21	11,76	11,55	170621.21	182176.97	211001.17	188771
62	Instalacja do produkcjiklinkieru cementowego w piecach obrotowych o zdolności produkcyjnej ponad 500 ton na dobę Grupa Cieliniec S.A.	9030505	89925	14928.38	146112.3	1,17	2,58	0	81,9	90303.88	89922.42	14924.38	146030.4
63	Instalacja unieszkodliwiania, z wyłączeniem odpadów, odpadów innych niż niebezpieczne o zdolności produkcyjnej ponad 50 ton na dobę Spółka Termiczna Strylacy Osiadło Sokołowskich, "Wroblegi Kaliszkie" Sp. z o.o.	17170.63	15798.35	17338.24	20514.28	0	0	0	0	17170.63	15798.35	17338.24	20514.28
65	Instalacja termicznego przekształcania Odpadów Niebezpiecznych MZOS s.a. z o.o.	1472	9573.04	10360.52	11168.65	0	1200.03	9822.55	5996.74	1472	8373.81	4537.87	5271.91
76	Infolipol SA	6860.7	7213.63	7228.44	10310.96	0	0	0	0	6860.7	7213.63	7228.44	10310.96
77	ENRGOUTIL Sp. z o.o.	1446.7	14421.78	15371.95	18028.97	398.05	94.39	25.98	26.91	14248.65	14327.39	15345.87	18002.06
89	Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych MZOS s.a. z o.o.	0	0	25230.9	93952.1	0	0	0	0	0	0	25230.9	93952.1
90	Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Poznaniu - Susec Polska sp. z o.o.	0	0	0	143663.38	0	0	0	0	0	0	0	143663.38

Question 11.2 (b) an account of the running of the incineration or co-incineration process (indicating the operational hours, number and cumulative duration of break-downs, if available)

For plants with capacity exceeding 2 tonnes/hr

Reference number of the waste (co-) incineration (WZ) plant	Plant name	Account of running hours, number and cumulative duration of break-downs for 2016				Number of break-downs		Cumulative duration of break-downs	
		Operational hours	Number of break-downs	Information is not available	Cumulative duration of break-downs	Information is not available	Information is not available		
4	Instalacja do produkcjiklinkieru cementowego w piecach obrotowych Grupa Cieliniec S.A. Osiadło w Białymostku	20842.55	Yes			Yes			
6	Instalacja do termicznego unieszkodliwiania odpadów organicznych pochodzenia zwierzęcego "STRUGA" S.A.	30304	Yes			Yes			
7	Instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (niebezpieczny ciekły chlorowodorek z odpadowych związków chlorowodorowych) ANWA S.A.	30292	Yes			Yes			
9	Spalarnia odpadów zwierzęcych Przedsiębiorstwo Przemysłowe Handlowe "RETHAN"	7195	Yes			Yes			
10	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów Niebezpiecznych Kopalnia Unieszkodliwiania Odpadów PA/Natura Sp. z o.o.	8399	Yes			Yes			
12	Cementa Polska Sp. z o.o. Zakład Cementownia Chabów	25835.89	Yes			Yes			
13	Grupa Cieliniec SA Zakład Cementownia Rejzowiec	35064	Yes			Yes			
19	Instalacja do produkcjiklinkieru cementowego w piecach obrotowych o zdolności produkcyjnej ponad 500 ton na dobę Cementownia "WIEDZY" S.A.	35004	Yes			Yes			
20	Instalacja termicznego przekształcania osadów i ścieków Grupa w Dziadowanem Ścieku w Łodzi Sp. z o.o., Instalacja Termicznego Przekształcania Osadów i Ścieków (TPO)	48047.8	Yes			Yes			
22	Stacja termicznej strylacji osadów na terenie Oczyszczalni Ścieków Placowa II Wzajemne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.	26725.25	Yes			Yes			
23	Spalarnia odpadów Zakład Termicznego Przekształcania Odpadów (TPOK) Krowarski Holding Komunalny S.A. w Krakowie	4488	Yes			Yes			
25	Wzajemne Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawie Sp. z o.o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów "Gwarbuli" w Warszawie	31012.5	Yes			Yes			
26	Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów Niebezpiecznych ORELEN Eto Sp. z o.o.	35064	Yes			Yes			
28	Wzajemne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S.A. (Stacja Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów)	35064	Yes			Yes			
29	Stare Enero Henne Sp. z o.o.	29610	Yes			Yes			
31	Górnictwo Cement S.A.	35064	Yes			Yes			
32	Cementownia Odra	30214	Yes			Yes			
48	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne o zdolności przetwarzania ponad 3 tony w godzinę Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowo-Przemysłowe "LÉCY" Sp. z o.o.	8192	Yes			Yes			
50	Stacja Termiczna Obróbki Odpadów (TDO) Port Service Sp. zo.o.	30860	Yes			Yes			
51	Instalacja Termicznego Przekształcania Osadów (TPO) Oczyszczalnia Ścieków Wschód Głogowski (Instalacyjny Wodociągów i Kanalizacji) Sp. zo.o.	18860	Yes			Yes			
55	Susec Olszewska Górnictwa Sp. z o.o.	30003	Yes			Yes			
59	CEMEX Polska Sp. z o.o.	29614	Yes			Yes			
60	Instalacja do produkcji do produkcji klinkieru cementowego w piecach obrotowych o zdolności produkcyjnej ponad 500 ton na dobę Lafarge Cement S.A.	31163	Yes			Yes			
61	Instalacja do produkcji do produkcji klinkieru cementowego w piecach obrotowych o zdolności produkcyjnej ponad 500 ton na dobę Grupa Cieliniec S.A.	25063.829	Yes			Yes			
62	Instalacja do produkcji do produkcji klinkieru cementowego w piecach obrotowych o zdolności produkcyjnej ponad 500 ton na dobę Dyckerhoff Polska Sp. z o.o.	31289	Yes			Yes			
63	Instalacja unieszkodliwiania, z wyłączeniem odpadów, odpadów innych niż niebezpieczne o zdolności produkcyjnej ponad 50 ton na dobę Stacja Termiczna Strylacy Osiadło Sokołowskich, "Wroblegi Kaliszkie" Sp. z o.o.	24692	Yes			Yes			
65	Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów Niebezpiecznych MZOS S.A.	17125.78	Yes			Yes			
76	Infolipol SA	35064	Yes			Yes			
77	ENRGOUTIL Sp. z o.o.	34920	Yes			Yes			
89	Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych MZOS s.a. z o.o.	10338.03	Yes			Yes			
90	Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Poznaniu - Susec Polska sp. z o.o.	5731	Yes			Yes			

Question 11.2 (c) the level of emissions into air and water, in comparison with the emission limit values

For plants with capacity exceeding 2 tonnes/hr and benefiting from changed operating conditions

Reference number of the waste (co-) incineration (WZ) plant	Plant name	Question 11.2 (c) (i) Select which pollutants are concerned from the provided table link.		Question 11.2 (c) (ii) Describe how this information has been made available to the public, including a link to the relevant webpages for publicly reporting the information on waste incineration and waste co-incineration plants according to IED Article 25(2).	
		Air polluting substances	Water polluting substances	Description of how this information has been made available to the public	Link to any relevant websites created for this purpose (Article 25(2))
1	MICHELIN POLSKA SA	20.51289566666667	53.709861	Przezydent Miasta Olsztyna	Article 59 (2)
2	E-TOWERS FAWABA SA	16.11532777777778	51.658883	Starosta głogowski	Article 59 (2)
3	GLAXOSMITHKLINE PHARMACEUTICALS SA	16.85414666666667	52.392764	Przezydent Miasta Poznania	Article 59 (2)

12. Solvent Emissions

12.1 Where Member States have opted to apply a reduction scheme (as described in Annex VII, Part 5) instead of emission limit values, what progress has been made in achieving an equivalent emission reduction (Article 59(1)(b))?

Has the MS opted to apply a reduction scheme?
Yes

If yes what progress has been made in achieving an equivalent emission reduction?

Total number of installations	Number of installations covered by Article 59(1)	Remarks
954	13	

12.2 Identify the plants for which derogations were granted in accordance with Article 59(2) or Article 59(3), as well as the justification for granting such derogations.

For each such plant provide

Reference number of the plant	Reference number of IED installation, if available	Plant name	Longitude	Latitude	Operator name	Competent authority for granting permits / derogations	Type of derogation	Justification for the derogation issued
1		MICHELIN POLSKA SA	20.51289566666667	53.709861	MICHELIN POLSKA SA	Przezydent Miasta Olsztyna	Article 59 (2)	the operator developed a reduction plan
2		E-TOWERS FAWABA SA	16.11532777777778	51.658883	E-TOWERS FAWABA SA	Starosta głogowski	Article 59 (2)	the operator developed a reduction plan
3		GLAXOSMITHKLINE PHARMACEUTICALS SA	16.85414666666667	52.392764	GLAXOSMITHKLINE PHARMACEUTICALS SA	Przezydent Miasta Poznania	Article 59 (2)	the operator developed a reduction plan

4		MEGATECH INDUSTRIES TOMASZEW SP. Z O.O.	20.03269464444444	51.551056	MEGATECH INDUSTRIES TOMASZEW SP. Z O.O.	Starosta (tomaszewski staszowski)	Article 59 (2)	The operator developed a reduction plan
---	--	--	-------------------	-----------	--	---	----------------	---