

Katalog został ułożony wg mocy zainstalowanej elektrociepłowni.

LISTA ZAKŁADÓW PRZEMYSŁOWYCH POSIADAJĄCYCH ELEKTROCIEPŁOWNIE

(kolejność wg mocy zainstalowanej)

LP.	Nazwa podmiotu gospodarczego	Moc znamionowa turbozespołów	Moc osiągalna elektryczna brutto	Strona
1	Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A. - Ec. Płock	1020,0	1020,0	19
2	Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A. - Ec. Włocławek	461,6	461,6	21
3	Mondi Świecie S.A.	202,0	193,0	23
4	Grupa Azoty Zakłady Azotowe "Puławy" S.A.	124,5	119,0	25
5	Grupa Azoty S.A. Tarnów	118,3	122,0	27
6	INTERNATIONAL PAPER KWIDZYN Sp. z o.o.	111,6	111,6	29
7	JSW KOKS S.A.	110,0	113,6	31
8	Grupa Azoty Zakłady Chemiczne "POLICE" S.A.	101,6	100,4	33
9	ANWIL S.A.	91,6	66,4	35
10	Synthos Dwory 7 Sp. z o.o. - Ec. Oświęcim	79,2	74,7	37
11	„ArcelorMittal Poland” S.A. - Oddz. w Zdziechowicach	75,0	64,0	39
12	Grupa Azoty Zakłady Azotowe Kędzierzyn S.A.	70,8	70,8	41
13	CIECH Soda Polska S.A. Zakład produkcyjny JANIKOSODA w Janikowie	56,0	34,8	43
14	KGHM Polska Miedź S.A. Centrala - Ec. Głogów BGP	42,0	41,7	45
15	KGHM Polska Miedź S.A. Centrala - Ec. Polkowice BGP	42,0	41,7	47
16	Arctic Paper Kostrzyn S.A.	40,4	36,3	49
17	CIECH Soda Polska S.A. Zakład produkcyjny SODA MĄTWY w Inowrocławiu	37,4	33,9	51
18	Stora Enso Narew Sp. z o.o.	36,1	36,1	53
19	Grupa LOTOS S.A.	30,0	30,0	55
20	MICHELIN POLSKA S.A. Olsztyn	25,0	22,5	57
21	Pfeifer & Langen Polska S.A. - Cukrownia GLINOJECK	19,6	19,6	59
22	SUEZ Zielona Energia Sp. z o.o. - Ec. ITPOK w Poznaniu	19,6	19,6	61
23	Krakowski Holding Komunalny S. A.	16,9	16,7	63
24	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Spółka z o. o. Szczecin	15,4	15,4	65
25	PCC Rokita S.A. - Ec. Rokita III	14,0	14,0	67
26	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o.	13,8	13,8	69
27	Krajowa Spółka Cukrowa S.A. Oddz. Cukrownia WERBKOWICE	13,5	9,5	71
28	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A w Warszawie - Oddział w Zielonej Górze - Ec. Lubiatów	13,4	10,1	73
29	Krajowa Spółka Cukrowa S.A. Oddz. Cukrownia KLUCZEWO	12,0	8,5	75

LP.	Nazwa podmiotu gospodarczego	Moc znamionowa turbozespolów	Moc osiagalna elektryczna brutto	Strona
30	Krajowa Spółka Cukrowa S.A. Oddz. Cukrownia KRASNYSTAW	12,0	12,0	77
31	Pfeifer & Langen Polska S.A. Cukrownia ŚRODA	12,0	12,0	79
32	SÜDZUCKER POLSKA S.A. - Zakład produkcyjny „Cukrownia ROPCZYCE”	12,0	6,0	81
33	Nordzucker Polska S.A. - Cukrownia CHEŁMŻA	11,1	7,5	83
34	Krajowa Spółka Cukrowa S.A. Oddz. Cukrownia KRUSZWICA	11,0	11,0	85
35	Nordzucker Polska S.A. - Cukrownia OPALENICA	10,0	7,0	87
36	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S.A.	9,3	8,4	89
37	KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Zakłady Górnicze Rudna	9,2	8,8	91
38	SÜDZUCKER POLSKA S.A. - Zakład produkcyjny „Cukrownia STRZELIN”	9,1	7,1	93
39	PUHP LECH Sp. z o.o.	9,0	8,7	95
40	LOTOS Petrobaltic S.A.	8,9	3,3	97
41	POLENERGIA S.A. - El. Mercury	8,8	8,8	99
42	Jastrzębska Spółka Węglowa S.A. - KWK Budryk	8,0	8,0	101
43	"ArcelorMittal Poland" S.A. - Oddz. w Sosnowcu	7,5	7,5	103
44	ORLEN Południe S.A. - Zakład Trzebinia	7,5	5,0	105
45	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. Konin	7,3	6,7	107
46	OZEN PLUS Sp. z o.o.	7,2	7,1	109
47	Stora Enso Poland S.A.	7,0	7,0	111
48	Tartak OLCZYK Sp. z o.o.	6,5	6,5	113
49	Coca - Cola HBC Polska Sp. z o.o.	6,1	6,1	115
50	SÜDZUCKER POLSKA S.A. - Zakład produkcyjny „Cukrownia CEREKIEW”	6,0	4,5	117
51	Krajowa Spółka Cukrowa S.A. Oddz. Cukrownia DOBRZELIN	6,0	6,0	119
52	Krajowa Spółka Cukrowa S.A. Oddz. Cukrownia MALBORK	6,0	6,0	121
53	Pfeifer & Langen Polska S.A. Cukrownia MIEJSKA GÓRKA	6,0	6,0	123
54	SÜDZUCKER POLSKA S.A. - Zakład produkcyjny „Cukrownia STRZYŻÓW”	6,0	4,2	125
55	Pfeifer & Langen Polska S.A. Cukrownia GOSTYŃ	6,0	5,8	127
56	Orion Engineered Carbons Sp. z o.o.	6,0	4,1	129
57	Krajowa Spółka Cukrowa S.A. Oddz. Cukrownia NAKŁO	6,0	5,5	131
58	POLCHAR Sp. z o.o.	6,0	4,7	133
59	Wojciech Wawrzyniak DESTYLACE Wawrzyniak PHP	6,0	6,0	135

LP.	Nazwa podmiotu gospodarczego	Moc znamionowa turbozespołów	Moc osiągalna elektryczna brutto	Strona
60	FERRERO Polska Sp. z o.o.	5,7	5,7	137
61	IKEA Industry Poland Sp. z o.o.	5,4	5,4	139
62	Sofidel Poland Sp. z o.o.	4,6	5,5	141
63	AQUANET S. A.	4,4	2,9	143
64	Struga S.A.	4,2	4,2	145
65	SÜDZUCKER POLSKA S.A. - Zakład produkcyjny „Cukrownia ŚWIDNICA”	4,0	3,6	147
66	Gdańskie Zakłady Nawozów Fosforowych FOSFOR Sp. z o.o.	4,0	3,1	149
67	Głucholskie Zakłady Papiernicze Sp. z o.o.	4,0	2,5	151
68	Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Piątnicy	4,0	4,0	153
69	Jastrzębska Spółka Węglowa S.A. - KWK Knurów - Szczygłowice	3,9	3,9	155
70	Grupowa Oczyszczalnia Ścieków w Łodzi Sp. z o.o.	3,3	3,3	157
71	Spółdzielnia Mleczarska MLEKOVITA - Ec. Wysokie Mazowieckie	3,2	3,2	159
72	PPH HETMAN Sp. z o.o.	3,2	2,6	161
73	Gdańska Infrastruktura Wodociągowo - Kanalizacyjna Sp. z o.o.	2,8	2,8	163
74	Elektrociepłownia Biłgoraj - „Black Red White” S.A.	2,6	2,0	165
75	ORLEN Południe S. A. - Zakład Jedlicze	2,5	2,5	167
76	Regionalne Centrum Gospodarki Wodno - Ściekowej S.A.	2,5	1,9	169
77	MPO w mieście stołecznym w Warszawie Sp. z o.o.	2,5	1,7	171
78	Blue Gas N'R'G Sp. z o.o.	2,4	2,4	173
79	Goodvalley Agro S.A. - Biogazownia Koczała	2,1	2,1	175
80	Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp. z o.o.	2,0	2,0	177
81	Polska Grupa Górnicza S.A. - Oddział KWK Sośnica w Gliwicach	1,9	1,9	179
82	Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. Gdańsk	1,9	1,9	181
83	Eco Power Plant Sp. z o.o.	1,9	1,3	183
84	Jastrzębska Spółka Węglowa S.A. - KWK BORYNIA - ZOFIÓWKA - JASTRZĘBIE - Ruch Borynia	1,8	1,8	185
85	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. Wrocław	1,8	1,5	187
86	MPWiK w Lublinie Sp. z o.o.	1,7	1,7	189
87	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o.	1,7	1,7	191
88	Master - Odpady i Energia Sp. z o.o.	1,7	1,0	193
89	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. Kraków	1,6	1,6	195
90	Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.	1,5	1,5	197

LP.	Nazwa podmiotu gospodarczego	Moc znamionowa turbozespolów	Moc osiągalna elektryczna brutto	Strona
91	Wodociągi i Kanalizacja w Opolu Sp. z o.o.	1,5	1,5	199
92	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Krośnie Sp. z o.o.	1,4	1,4	201
93	Gmina Miasto Lębork	1,4	1,3	203
94	Hotel Arłamów S.A.	1,4	1,3	205
95	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Spółka z o.o. Barycz	1,3	1,3	207
96	EKO DOLINA Sp. z o.o.	1,3	0,9	209
97	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. - Oddział w Sanoku - Ec. Kopalni Lublin	1,2	0,6	211
98	Mazowiecki Szpital Specjalistyczny Sp. z o.o. Radom	1,2	1,2	213
99	MINEX - INWEST Sp. z o.o.	1,2	1,2	215
100	Clinico Medical Sp. z o.o.	1,2	1,2	217
101	FARM FRITES POLAND S.A.	1,2	1,0	219
102	Zakład Gospodarowania Odpadami GAĆ Sp. z o.o.	1,2	0,8	221
103	Zakłady Tłuszczowe "Kruszwica" S.A. - Zakład w Brzegu	1,1	1,1	223
104	Goodvalley Agro S.A. - Biogazownia Ferma Tuczu Giżyno	1,1	1,1	225
105	Goodvalley Agro S.A. - Biogazownia Uniechówek	1,1	1,1	227
106	Spółka Rolna Kalsk Sp. z o.o.	1,1	1,1	229
107	ECO - PROGRES Sp. z o.o.	1,1	1,1	231
108	SUEZ JANTRA Sp. z o.o.	1,1	0,6	233
109	Goodvalley Agro S.A. - Biogazownia Pawłówko	1,0	1,0	235
110	CHEMWIK Sp. z o.o.	1,0	1,0	237
111	MPWiK Rzeszów Sp. z o.o.	1,0	1,0	239
112	Spółdzielnia Mleczarska MLEKOVITA - Ec. Baranowo	0,8	0,8	241
113	Polska Grupa Górnicza S.A. - Oddział KWK Ruda - Ruch Halemba	0,5	0,5	243
114	Polska Grupa Górnicza S.A. - Oddział KWK Ruda - Ruch Bielszowice	0,5	0,5	245

LISTA ZAKŁADÓW PRZEMYSŁOWYCH POSIADAJĄCYCH ELEKTROCIEPŁOWNIE
(kolejność wg klasy PKD)

LP.	Nazwa podmiotu gospodarczego	Klasa PKD	Strona
1	Spółka Rolna Kalsk Sp. z o.o.	01.41 Z	229
2	Goodvalley Agro S.A. - Biogazownia Ferma Tuczu Giżyno	01.46 Z	225
3	Goodvalley Agro S.A. - Biogazownia Koczała	01.46 Z	175
4	Goodvalley Agro S.A. - Biogazownia Pawłówko	01.46 Z	235
5	Goodvalley Agro S.A. - Biogazownia Uniechówek	01.46 Z	227
6	Wojciech Wawrzyniak DESTYLACE Wawrzyniak PHP	01.61 Z	135
7	Jastrzębska Spółka Węglowa S.A. - KWK Budryk	05.10 Z	101
8	Jastrzębska Spółka Węglowa S.A. - KWK Knurów - Szczygłowice	05.10 Z	155
9	Jastrzębska Spółka Węglowa S.A. - KWK BORYNIA - ZOFIÓWKA - JASTRZĘBIE - Ruch Borynia	05.10 Z	185
10	Polska Grupa Górnicza S.A. - Oddział KWK Ruda - Ruch Bielszowice	05.10 Z	245
11	Polska Grupa Górnicza S.A. - Oddział KWK Ruda - Ruch Halemba	05.10 Z	243
12	Polska Grupa Górnicza S.A. - Oddział KWK Sośnica w Gliwicach	05.10 Z	179
13	LOTOS Petrobaltic S.A.	06.10 Z	97
14	Blue Gas N'R'G Sp. z o.o.	06.20 Z	173
15	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A w Warszawie - Oddział w Zielonej Górze - Ec. Lubiatów	06.20 Z	73
16	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. - Oddział w Sanoku - Ec. Kopalni Lublin	06.20 Z	211
17	KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Zakłady Górnicze Rudna	07.29 Z	91
18	FARM FRITES POLAND S.A.	10.31 Z	219
19	Zakłady Tłuszczowe "Kruszwica" S.A. - Zakład w Brzegu	10.41 Z	223
20	Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Piątnicy	10.51 Z	153
21	Spółdzielnia Mleczarska MLEKOVITA - Ec. Baranowo	10.51 Z	241
22	Spółdzielnia Mleczarska MLEKOVITA - Ec. Wysokie Mazowieckie	10.51 Z	159
23	Krajowa Spółka Cukrowa S.A. Oddz. Cukrownia DOBRZELIN	10.81 Z	119
24	Krajowa Spółka Cukrowa S.A. Oddz. Cukrownia KLUCZEWO	10.81 Z	75
25	Krajowa Spółka Cukrowa S.A. Oddz. Cukrownia KRASNYSTAW	10.81 Z	77
26	Krajowa Spółka Cukrowa S.A. Oddz. Cukrownia KRUSZWICA	10.81 Z	85
27	Krajowa Spółka Cukrowa S.A. Oddz. Cukrownia MALBORK	10.81 Z	121
28	Krajowa Spółka Cukrowa S.A. Oddz. Cukrownia NAKŁO	10.81 Z	131

LP.	Nazwa podmiotu gospodarczego	Klasa PKD	Strona
29	Krajowa Spółka Cukrowa S.A. Oddz. Cukrownia WERBKOWICE	10.81 Z	71
30	Nordzucker Polska S.A. - Cukrownia CHEŁMŻA	10.81 Z	83
31	Nordzucker Polska S.A. - Cukrownia OPALENICA	10.81 Z	87
32	Pfeifer & Langen Polska S.A. - Cukrownia GLINOJECK	10.81 Z	59
33	Pfeifer & Langen Polska S.A. Cukrownia GOSTYŃ	10.81 Z	127
34	Pfeifer & Langen Polska S.A. Cukrownia MIEJSKA GÓRKA	10.81 Z	123
35	Pfeifer & Langen Polska S.A. Cukrownia ŚRODA	10.81 Z	79
36	SÜDZUCKER POLSKA S.A. - Zakład produkcyjny "Cukrownia CEREKIEW"	10.81 Z	117
37	SÜDZUCKER POLSKA S.A. - Zakład produkcyjny "Cukrownia ROPCZYCE"	10.81 Z	81
38	SÜDZUCKER POLSKA S.A. - Zakład produkcyjny "Cukrownia STRZELIN"	10.81 Z	93
39	SÜDZUCKER POLSKA S.A. - Zakład produkcyjny "Cukrownia STRZYŻÓW"	10.81 Z	125
40	SÜDZUCKER POLSKA S.A. - Zakład produkcyjny "Cukrownia ŚWIDNICA"	10.81 Z	147
41	FERRERO Polska Sp. z o.o.	10.82 Z	137
42	Coca - Cola HBC Polska Sp. z o.o.	11.07 Z	115
43	Tartak OLCZYK Sp. z o.o.	16.10 Z	113
44	Eco Power Plant Sp. z o.o.	16.29 Z	183
45	Arctic Paper Kostrzyn S.A.	17.12 Z	49
46	Głucholaskie Zakłady Papiernicze Sp. z o.o.	17.12 Z	151
47	INTERNATIONAL PAPER KWIDZYN Sp. z o.o.	17.12 Z	29
48	Mondi Świecie S.A.	17.12 Z	23
49	Stora Enso Narew Sp. z o.o.	17.12 Z	53
50	Stora Enso Poland S.A.	17.12 Z	111
51	Sofidel Poland Sp. z o.o.	17.22 Z	141
52	ArcelorMittal Poland S.A. - Oddz. w Zdzeszowicach	19.10 Z	39
53	JSW KOKS S.A.	19.10 Z	31
54	POLCHAR Sp. z o.o.	19.10 Z	133
55	Grupa LOTOS S.A.	19.20 Z	55
56	ORLEN Południe S. A. - Zakład Jedlicze	19.20 Z	167
57	Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A. - Ec. Płock	19.20 Z	19
58	Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A. - Ec. Włocławek	19.20 Z	21

LP.	Nazwa podmiotu gospodarczego	Klasa PKD	Strona
59	CIECH Soda Polska S.A. Zakład produkcyjny JANIKOSODA w Janikowie	20.13 Z	43
60	CIECH Soda Polska S.A. Zakład produkcyjny SODA MĄTWY w Inowrocławiu	20.13 Z	51
61	Orion Engineered Carbons Sp. z o.o.	20.13 Z	129
62	Grupa Azoty Zakłady Azotowe Kędzierzyn S.A.	20.14 Z	41
63	OZEN PLUS Sp. z o.o.	20.14 Z	109
64	PCC Rokita S.A. - Ec. Rokita III	20.14 Z	67
65	Gdańskie Zakłady Nawozów Fosforowych FOSFORY Sp. z o.o.	20.15 Z	149
66	Grupa Azoty S.A. Tarnów	20.15 Z	27
67	Grupa Azoty Zakłady Chemiczne "POLICE" S.A.	20.15 Z	33
68	Grupa Azoty Zakłady Azotowe "Puławy" S.A.	20.15 Z	25
69	ANWIL S.A.	20.16 Z	35
70	Synthos Dwory 7 Sp. z o.o. - Ec. Oświęcim	20.17 Z	37
71	Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp. z o.o.	20.41 Z	177
72	ORLEN Południe S.A. - Zakład Trzebinia	20.59 Z	105
73	MICHELIN POLSKA S.A. Olsztyn	22.11 Z	57
74	MINEX - INWEST Sp. z o.o.	23.13 Z	215
75	ArcelorMittal Poland S.A. - Oddz. w Sosnowcu	24.10 Z	103
76	ECO - PROGRES Sp. z o.o.	31.09 Z	231
77	Elektrociepłownia Biłgoraj - "Black Red White" S.A.	31.09 Z	165
78	IKEA Industry Poland Sp. z o.o.	31.09 Z	139
79	Clinico Medical Sp. z o.o.	32.50 Z	217
80	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. Kraków	36.00 Z	195
81	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. Wrocław	36.00 Z	187
82	MPWiK Rzeszów Sp. z o.o.	36.00 Z	239
83	Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.	36.00 Z	197
84	Wodociągi i Kanalizacja w Opolu Sp. z o.o.	36.00 Z	199
85	AQUANET S. A.	37.00 Z	143
86	CHEMWIK Sp. z o.o.	37.00 Z	237
87	Grupowa Oczyszczalnia Ścieków w Łodzi Sp. z o.o.	37.00 Z	157
88	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Krośnie Sp. z o.o.	37.00 Z	201

LP.	Nazwa podmiotu gospodarczego	Klasa PKD	Strona
89	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S.A.	37.00 Z	89
90	MPWiK w Lublinie Sp. z o.o.	37.00 Z	189
91	Regionalne Centrum Gospodarki Wodno - Ściekowej S.A.	37.00 Z	169
92	Master - Odpady i Energia Sp. z o.o.	38.11 Z	193
93	MPO w mieście stołecznym w Warszawie Sp. z o.o.	38.11 Z	171
94	Struga S.A.	38.11 Z	145
95	SUEZ JANTRA Sp. z o.o.	38.11 Z	233
96	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Spółka z o. o. Szczecin	38.11 Z	65
97	EKO DOLINA Sp. z o.o.	38.21 Z	209
98	Krakowski Holding Komunalny S. A.	38.21 Z	63
99	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. Konin	38.21 Z	107
100	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o.	38.21 Z	69
101	PUHP LECH Sp. z o.o.	38.21 Z	95
102	SUEZ Zielona Energia Sp. z o.o. - Ec. ITPOK w Poznaniu	38.21 Z	61
103	Zakład Gospodarowania Odpadami GAĆ Sp. z o.o.	38.21 Z	221
104	Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. Gdańsk	38.21 Z	181
105	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o.	38.21 Z	191
106	PPH HETMAN Sp. z o.o.	38.22 Z	161
107	Hotel Arłamów S.A.	55.10 Z	205
108	Gdańska Infrastruktura Wodociągowo - Kanalizacyjna Sp. z o.o.	68.20 Z	163
109	KGHM Polska Miedź S.A. Centrala - Ec. Głogów BGP	70.22 Z	45
110	KGHM Polska Miedź S.A. Centrala - Ec. Polkowice BGP	70.22 Z	47
111	POLENERGIA S.A. - El. Mercury	70.22 Z	99
112	Gmina Miasto Lębork	84.11 Z	203
113	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Spółka z o.o. Barycz	84.13 Z	207
114	Mazowiecki Szpital Specjalistyczny Sp. z o.o. Radom	86.10 Z	213

LISTA ZAKŁADÓW PRZEMYSŁOWYCH POSIADAJĄCYCH ELEKTROCIĘPŁOWNIE
(kolejność wg alfabety)

LP.	Nazwa podmiotu gospodarczego	Strona
1	ANWIL S.A.	35
2	AQUANET S. A.	143
3	"ArcelorMittal Poland" S.A. - Oddz. w Sosnowcu	103
4	"ArcelorMittal Poland" S.A. - Oddz. w Zdzeszowicach	39
5	Arctic Paper Kostrzyn S.A.	49
6	Blue Gas N'R'G Sp. z o.o.	173
7	CHEMWIK Sp. z o.o.	237
8	CIECH Soda Polska S.A. Zakład produkcyjny JANIKOSODA w Janikowie	43
9	CIECH Soda Polska S.A. Zakład produkcyjny SODA MĄTWY w Inowrocławiu	51
10	Clinico Medical Sp. z o.o.	217
11	Coca - Cola HBC Polska Sp. z o.o.	115
12	ECO - PROGRES Sp. z o.o.	231
13	Eco Power Plant Sp. z o.o.	183
14	EKO DOLINA Sp. z o.o.	209
15	Elektrociepłownia Biłgoraj - „Black Red White” S.A.	165
16	FARM FRITES POLAND S.A.	219
17	FERRERO Polska Sp. z o.o.	137
18	Gdańska Infrastruktura Wodociągowo - Kanalizacyjna Sp. z o.o.	163
19	Gdańskie Zakłady Nawozów Fosforowych FOSFORY Sp. z o.o.	149
20	Głucholskie Zakłady Papiernicze Sp. z o.o.	151
21	Gmina Miasto Łęborg	203
22	Goodvalley Agro S.A. - Biogazownia Ferma Tuczu Giżyno	225
23	Goodvalley Agro S.A. - Biogazownia Koczała	175
24	Goodvalley Agro S.A. - Biogazownia Pawłówko	235
25	Goodvalley Agro S.A. - Biogazownia Uniechówek	227
26	Grupa Azoty S.A. Tarnów	27
27	Grupa Azoty Zakłady Azotowe Kędzierzyn S.A.	41
28	Grupa Azoty Zakłady Azotowe "Puławy" S.A.	25
29	Grupa Azoty Zakłady Chemiczne "POLICE" S.A.	33

LP.	Nazwa podmiotu gospodarczego	Strona
30	Grupa LOTOS S.A.	55
31	Grupowa Oczyszczalnia Ścieków w Łodzi Sp. z o.o.	157
32	Hotel Arłamów S.A.	205
33	IKEA Industry Poland Sp. z o.o.	139
34	INTERNATIONAL PAPER KWIDZYN Sp. z o.o.	29
35	Jastrzębska Spółka Węglowa S.A. - KWK BORYNIA - ZOFIÓWKA - JASTRZĘBIE - Ruch Borynia	185
36	Jastrzębska Spółka Węglowa S.A. - KWK Budryk	101
37	Jastrzębska Spółka Węglowa S.A. - KWK Knurów - Szczygłowice	155
38	JSW KOKS S.A.	31
39	KGHM Polska Miedź S.A. Centrala - Ec. Głogów BGP	45
40	KGHM Polska Miedź S.A. Centrala - Ec. Polkowice BGP	47
41	KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Zakłady Górnicze Rudna	91
42	Krajowa Spółka Cukrowa S.A. Oddz. Cukrownia DOBRZELIN	119
43	Krajowa Spółka Cukrowa S.A. Oddz. Cukrownia KLUCZEWO	75
44	Krajowa Spółka Cukrowa S.A. Oddz. Cukrownia KRASNYSTAW	77
45	Krajowa Spółka Cukrowa S.A. Oddz. Cukrownia KRUSZWICA	85
46	Krajowa Spółka Cukrowa S.A. Oddz. Cukrownia MALBORK	121
47	Krajowa Spółka Cukrowa S.A. Oddz. Cukrownia NAKŁO	131
48	Krajowa Spółka Cukrowa S.A. Oddz. Cukrownia WERBKOWICE	71
49	Krakowski Holding Komunalny S. A.	63
50	LOTOS Petrobaltic S.A.	97
51	Master - Odpady i Energia Sp. z o.o.	193
52	Mazowiecki Szpital Specjalistyczny Sp. z o.o. Radom	213
53	MICHELIN POLSKA S.A. Olsztyn	57
54	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. Konin	107
55	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Krośnie Sp. z o.o.	201
56	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Spółka z o.o. Barycz	207
57	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. Kraków	195
58	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. Wrocław	187
59	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S.A.	89

LP.	Nazwa podmiotu gospodarczego	Strona
60	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o.	69
61	MINEX - INWEST Sp. z o.o.	215
62	Mondi Świecie S.A.	23
63	MPO w mieście stołecznym w Warszawie Sp. z o.o.	171
64	MPWiK Rzeszów Sp. z o.o.	239
65	MPWiK w Lublinie Sp. z o.o.	189
66	Nordzucker Polska S.A. - Cukrownia CHEŁMŻA	83
67	Nordzucker Polska S.A. - Cukrownia OPALENICA	87
68	Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Piątnicy	153
69	Orion Engineered Carbons Sp. z o.o.	129
70	ORLEN Południe S. A. - Zakład Jedlicze	167
71	ORLEN Południe S.A. - Zakład Trzebinia	105
72	OZEN PLUS Sp. z o.o.	109
73	PCC Rokita S.A. - Ec. Rokita III	67
74	Pfeifer & Langen Polska S.A. - Cukrownia GLINOJECK	59
75	Pfeifer & Langen Polska S.A. Cukrownia GOSTYŃ	127
76	Pfeifer & Langen Polska S.A. Cukrownia MIEJSKA GÓRKA	123
77	Pfeifer & Langen Polska S.A. Cukrownia ŚRODA	79
78	POLCHAR Sp. z o.o.	133
79	POLENERGIA S.A. - El. Mercury	99
80	Polska Grupa Górnicza S.A. - Oddział KWK Ruda - Ruch Bielszowice	245
81	Polska Grupa Górnicza S.A. - Oddział KWK Ruda - Ruch Halemba	243
82	Polska Grupa Górnicza S.A. - Oddział KWK Sośnica w Gliwicach	179
83	Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A. - Ec. Płock	19
84	Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A. - Ec. Włocławek	21
85	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A w Warszawie - Oddział w Zielonej Górze - Ec. Lubiatów	73
86	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. - Oddział w Sanoku - Ec. Kopalni Lublin	211
87	PPH HETMAN Sp. z o.o.	161
88	PUHP LECH Sp. z o.o.	95
89	Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp. z o.o.	177

LP.	Nazwa podmiotu gospodarczego	Strona
90	Regionalne Centrum Gospodarki Wodno - Ściekowej S.A.	169
91	Sofidel Poland Sp. z o.o.	141
92	Spółdzielnia Mleczarska MLEKOVITA - Ec. Baranowo	241
93	Spółdzielnia Mleczarska MLEKOVITA - Ec. Wysokie Mazowieckie	159
94	Spółka Rolna Kalsk Sp. z o.o.	229
95	Stora Enso Narew Sp. z o.o.	53
96	Stora Enso Poland S.A.	111
97	Struga S.A.	145
98	SÜDZUCKER POLSKA S.A. - Zakład produkcyjny „Cukrownia CEREKIEW”	117
99	SÜDZUCKER POLSKA S.A. - Zakład produkcyjny „Cukrownia ROPCZYCE”	81
100	SÜDZUCKER POLSKA S.A. - Zakład produkcyjny „Cukrownia STRZELIN”	93
101	SÜDZUCKER POLSKA S.A. - Zakład produkcyjny „Cukrownia STRZYŻÓW”	125
102	SÜDZUCKER POLSKA S.A. - Zakład produkcyjny „Cukrownia ŚWIDNICA”	147
103	SUEZ JANTRA Sp. z o.o.	233
104	SUEZ Zielona Energia Sp. z o.o. - Ec. ITPOK w Poznaniu	61
105	Synthos Dwory 7 Sp. z o.o. - Ec. Oświęcim	37
106	Tartak OLCZYK Sp. z o.o.	113
107	Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.	197
108	Wodociągi i Kanalizacja w Opolu Sp. z o.o.	199
109	Wojciech Wawrzyniak DESTYLACE Wawrzyniak PHP	135
110	Zakład Gospodarowania Odpadami GAĆ Sp. z o.o.	221
111	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Spółka z o. o. Szczecin	65
112	Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. Gdańsk	181
113	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o.	191
114	Zakłady Tłuszczowe "Kruszwica" S.A. - Zakład w Brzegu	223

UWAGI OGÓLNE

Katalog zawiera ogólną charakterystykę elektrociepłowni i elektrowni przemysłowych oraz wchodzących w ich skład urządzeń podstawowych do produkcji energii elektrycznej i ciepłej.

W okresie eksploatacji urządzenia przechodziły wiele modernizacji, które spowodowały znaczne zmiany konstrukcyjne. Wielu producentów kotłów już nie istnieje lub zmieniło profil produkcji. Wiele urządzeń występuje w pojedynczych egzemplarzach.

Niektóre kotły są urządzeniami procesu technologicznego, jak np.:

- kotły spalające siarkę w zakładach kwasu siarkowego,
- kotły regenerujące ługi w celulozowniach,
- kotły odzyskujące ciepło z procesów technologicznych.

Dokumentacja źródłowa o wyposażeniu elektrowni przemysłowych jest często bardzo uboga.

Klasyfikacja urządzeń wytwórczych i symbole przyjęte do ich oznaczania

Podstawą klasyfikacji urządzeń wytwórczych są katalogi największych producentów krajowych. Urządzenia najstarsze klasyfikowano na podstawie podobieństwa z rozwiązaniami krajowych producentów.

Najwięcej kłopotów z dostosowaniem do jednolitej klasyfikacji sprawiają najmniejsze urządzenia kotłowe wybudowane i uruchomione w ostatnich latach. Przyczyny są następujące:

- instalowane są urządzenia prototypowe wielu producentów, którzy chcą wejść na stałe na rynek krajowy, stosujących własne symbole i klasyfikacje,
- brak katalogów umożliwiających porównanie urządzeń różnych producentów pod względem rozwiązań konstrukcyjnych, rodzaju paliwa, paleniska itp. oraz ujednolicenia ich klasyfikacji i symboli.

Kotły zostały podzielone na dwie grupy: energetyczne i ciepłownicze.

Do **kotłów energetycznych** zaliczono kotły parowe współpracujące z turbinami parowymi w elektrociepłowni.

Przyjęto następujące oznaczenia kotłów parowych:

O - kocioł z ekranową komorą paleniskową, OR - z paleniskiem rusztowym, OP - pyłowy, OO - opalany olejem, OG - opalany gazem, OF - kocioł fluidalny, ORC - kotły na olej termalny, OI - inne kotły energetyczne.

Kotły przewidziane dla dwóch rodzajów paliw mogą mieć oznaczenia trzyliterowe, np.:

OPG - pyłowo-gazowy, ORG - rusztowo-gazowy, OFP - fluidalne - pyłowy, OOG - olejowo-gazowy.

Dla **kotłów spalających inne rodzaje paliwa** przyjęto oznaczenia:

CU - kocioł spalający siarkę (w zakładach chemicznych produkujących kwas siarkowy),

ŁS - kocioł spalający ługi (w celulozowniach - regeneracja ługu),

PJ - inne (kotły wykorzystujące np. ciepło z procesów technologicznych).

Kotły ciepłownicze mogą być parowe lub wodne. Kotły parowe oznaczono podobnie jak kotły energetyczne.

Dla **kotłów wodnych** przyjęto następujące oznaczenia:

M - mechaniczny, W - kocioł wodny, WR - z paleniskiem rusztowym, WP - z paleniskiem pyłowym, WO - opalany olejem, WG - opalany gazem, WI - inne kotły wodne (kocioł wodny o mocy cieplnej poniżej 2,9 MW, o innych rozwiązaniach paleniska, obiegu wodnego itp.).

Kotły dwupaliwowe wodne mają oznaczenia trzyliterowe, np.: WPG - kocioł wodny pyłowo - gazowy.

Wielkość kotłów **energetycznych** charakteryzuje wydajność wyrażona w tonach pary na godzinę (t/h) oraz moc określona w MW. Dla kotłów **ciepłowniczych** podaje się moc cieplną w MW.

W przypadku konieczności przeliczania wydajności na moc cieplną zastosowano następujące zależności:

- 1 t/h pary odpowiada w przybliżeniu 0,76 MW mocy cieplnej, co może być stosowane dla kotłów o ciśnieniu roboczym poniżej 4 MPa, zasilanych najczęściej wodą o temperaturze pary nie mniejszej niż 350° C,
- 1 t/h pary odpowiada w przybliżeniu 0,65 MW mocy cieplnej, gdy temperatura pary nie przekracza 250° C.

Kotły wodne o mocy cieplnej powyżej 2,5 Gcal / h (2,9 MW), objęte typizacją przyjętą przez dużych krajowych wytwórców, są kotłami z ekranową komorą paleniskową i wymuszonym obiegiem wody.

W odniesieniu do kotłów węglowych podano również rodzaje odżużlania:

P - kocioł pyłowy, PC - odżużlanie ciekłe, PS - odżużlanie suche,
R - kocioł rusztowy, RT - ruszt taśmowy, RN - ruszt narzutowy.

Dla **kotłów pyłowych, olejowych, gazowych**, gdzie była możliwość, określono rodzaje stosowanych palników:

NA - narożnikowe, SC - ścianowe, TA - tangencjalne, WE - wertykalne.

Turbozespoły zostały scharakteryzowane przez następujące wielkości: rodzaj turbiny, parametry pary dolotowej, moc zainstalowaną i osiągalną oraz przez podanie producenta turbiny i generatora. Rodzaje turbin:

K - kondensacyjna, CU - ciepłownicza - upustowa, UK - upustowa kondensacyjna, C - ciepłownicza,
TP - przeciwpiętna, TG - gazowa, UP - upustowa-przeciwpiętna, ORC - turbiny ORC (organiczny obieg Rankina), TI - inne rodzaje turbin.

Moc zainstalowana turbozespołu jest to moc znamionowa turbiny odniesiona do zacisków generatora.

Moc znamionowa turbiny określona jest przez producenta i oznaczona na tabliczce znamionowej.

Moc osiągalna turbozespołu to maksymalna trwała moc jaką turbozespół może wytwarzać w sposób ciągły w czasie co najmniej 15 godzin przy dobrym stanie urządzeń i normalnych warunkach pracy.