

ZGŁOSZENIE INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia:

Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu
Al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację:

Napowietrzna linia elektroenergetyczna 220 kV relacji Piła Krzewina - Żydowo Kierzkowo

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja:
Nazwy przygotowano w oparciu o obowiązujący od 2018 r. System Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS).

Numery słupów	Jednostka podziału terytorialnego					
	Gmina		Powiat		Województwo	
	Nazwa gminy	KOD KTS 6	Nazwa powiatu	Kod KTS 5	Nazwa województwa	Kod KTS 2
1 - 44	Kaczory	10023016019035	piłski	10023016019000	Wielkopolskie	10023000000000
45 - 65	Krajenka	10023016031035	złotowski	10023016031000	Wielkopolskie	10023000000000
66 - 81	Tarnówka	10023016031062	złotowski	10023016031000	Wielkopolskie	10023000000000
82 - 117	Złotów	10023016031082	złotowski	10023016031000	Wielkopolskie	10023000000000
118 - 164	Okonek	10023016031055	złotowski	10023016031000	Wielkopolskie	10023000000000
165 - 201	Szczecinek	10023216415062	szczecinecki	10023216415000	Zachodnio-pomorskie	10023200000000
202 - 254	Biały Bór	10023216415035	szczecinecki	10023216415000	Zachodnio-pomorskie	10023200000000
255 - 268	Polanów	10023216309065	koszaliński	10023216309000	Zachodnio-pomorskie	10023200000000
1 - 9	Polanów	10023216309065	koszaliński	10023216309000	Zachodnio-pomorskie	10023200000000

Po likwidacji Stacji Elektroenergetycznej Żydowo, dokonano połączenia linii elektroenergetycznych:

- 220 kV relacji Piła Krzewina - Żydowo (linia wybudowana w 1964 r., stanowiska słupów od 1 do 268) oraz
- czterotorowej 220/110 kV relacji Żydowo - Żydowo Kierzkowo (linia wybudowana w 2018 r., stanowiska słupów o numerach od 1 do 9, na terenie gm. Polanów).

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby:

Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A., ul. Warszawska 165, 05-520 Konstancin Jeziorna

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

Napowietrzna linia elektroenergetyczna 220 kV relacji Piła Krzewina – Żydowo Kierzkowo:

- wyprowadzona ze stacji elektroenergetycznej 400/220/110 kV Piła Krzewina (adres: Krzewina 24, 64-810 Kaczory, woj. wielkopolskie),
- wprowadzona do stacji elektroenergetycznej 400/220/110 kV Żydowo Kierzkowo (adres: Głusza 1A, 76-012 Żydowo, woj. zachodniopomorskie).

6. Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879):

Napowietrzna linia elektroenergetyczna o napięciu znamionowym nie mniejszym niż 220 kV i długości nie mniejszej niż 15 km.

7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług:

Przesył energii elektrycznej -130 TWh rocznie.

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny):

Instalacja funkcjonuje przez 7 dni w tygodniu i 24 godziny na dobę.

9. Wielkość i rodzaj emisji:

Napięcie znamionowe linii elektroenergetycznej 220 kV (50 Hz).

10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji:

- projektowanie i budowa instalacji/obiektów elektroenergetycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- wyznaczenie pasów technologicznych dla przedmiotowej linii 220 kV o odpowiedniej szerokości,
- zastosowanie konstrukcji słupów o odpowiednim rozmieszczeniu i wysokości zawieszenia przewodów fazowych wraz z osprzętem,
- monitorowanie pracy linii w sposób ciągły przez systemy zdalnego sterowania i nadzoru,
- okresowe przeglądy linii i ocena stanu technicznego.

11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami:

Stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.

12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w zał. nr 2 do rozporządzenia:

12.1. Współrzędne linii:

Poniższe zestawienie współrzędnych linii przygotowano w oparciu o odpowiednie informacje pozyskane ze strony www.geoportal.gov.pl.

Dane w układzie współrzędnych prostokątnych płaskich 1992 (EPSG 2180).

Bramka	SE Piła Krzewina	
	Współrzędne linii	
	X	Y
1	581473,30	357626,76
2	581548,27	357688,05
3	581826,00	357961,40
4	582146,52	358276,68
5	582459,60	358585,09
6	582754,41	358874,97
7	583070,87	359186,94
8	583393,50	359504,30
9	583649,16	359755,76
10	583911,50	360014,91
11	584189,53	360288,41
12	584452,89	360548,08
13	584666,75	360758,75
14	584949,00	361037,36
15	585177,00	361261,47
16	585417,36	361499,74
17	585837,25	361569,48
18	586256,09	361639,54
19	586678,97	361710,26
20	587094,07	361779,52
21	587493,06	361846,18
22	587838,34	361903,67
23	588267,80	361975,19
24	588726,11	362051,87
25	589149,88	362122,57
26	589565,29	362192,01
27	590008,68	362265,71
28	590450,64	362339,53
29	590862,38	362407,88
30	591209,05	362465,40
31	591618,53	362533,23
32	591998,03	362596,77
33	592436,47	362669,63
34	592866,07	362741,16
35	593309,65	362815,15
36	593755,78	362889,47
37	594199,66	362963,42
38	594611,18	363031,67
39	595055,15	363105,74
40	595464,35	363173,85
41	595907,53	363247,51
42	596307,76	363313,67
43	596650,26	363173,87
44	596946,38	363052,45

Nr słupa	Współrzędne linii	
	X	Y
45	597380,26	362874,68
46	597666,96	362757,42
47	598036,36	362606,69
48	598436,38	362442,59
49	598813,09	362288,47
50	599192,54	362132,87
51	599614,25	361960,56
52	600028,05	361791,44
53	600441,60	361621,68
54	600857,76	361451,57
55	601218,68	361304,19
56	601623,97	361138,06
57	601968,59	360997,31
58	602366,26	360834,82
59	602753,95	360676,13
60	603169,73	360506,41
61	603460,71	360386,82
62	603809,24	360244,44
63	604236,14	360322,78
64	604644,99	360397,59
65	605073,88	360476,66
66	605511,11	360556,78
67	605960,06	360639,23
68	606393,65	360718,69
69	606822,58	360797,55
70	607254,77	360876,69
71	607706,97	360959,50
72	608104,01	361032,40
73	608572,86	361118,65
74	608982,65	361193,95
75	609399,56	361270,42
76	609856,16	361354,56
77	610278,55	361431,68
78	610691,27	361507,65
79	611129,16	361588,12
80	611571,94	361669,48
81	612015,06	361750,61
82	612456,86	361831,97
83	612894,03	361912,69
84	613358,24	361997,42
85	613781,88	362075,26
86	614144,72	362141,66
87	614586,85	362222,32
88	615009,73	362299,91
89	615404,46	362372,37

Nr słupa	Współrzędne linii	
	X	Y
90	615749,18	362435,68
91	616089,34	362497,85
92	616566,82	362585,35
93	616950,35	362655,37
94	617452,44	362747,70
95	617823,76	362815,85
96	618270,32	362897,47
97	618707,37	362977,59
98	619131,05	363055,10
99	619593,36	363139,64
100	620001,75	363214,41
101	620468,44	363299,70
102	620885,46	363375,79
103	621233,11	363537,12
104	621568,38	363692,67
105	621845,42	363821,24
106	622291,29	364028,30
107	622663,45	364201,27
108	623011,86	364363,23
109	623393,51	364539,90
110	623684,43	364386,06
111	624089,58	364170,52
112	624469,98	363968,25
113	624866,66	363757,44
114	625264,86	363545,58
115	625662,24	363334,14
116	626058,52	363123,47
117	626457,23	362911,80
118	626975,02	362784,41
119	627448,42	362667,36
120	627837,16	362571,98
121	628213,92	362478,86
122	628464,21	362262,07
123	628827,88	361947,93
124	629047,46	361758,06
125	629433,07	361424,19
126	629698,35	361195,18
127	630112,39	360837,11
128	630376,54	360508,40
129	630792,52	360248,16
130	631041,42	360032,29
131	631305,90	359803,40
132	631641,77	359512,31
133	631966,60	359230,71
134	632295,84	358944,96
135	632621,59	358663,47
136	632977,21	358355,24
137	633290,42	358083,98
138	633604,53	357811,75
139	633938,60	357523,19
140	634333,11	357397,73
141	634695,33	357283,08

Nr słupa	Współrzędne linii	
	X	Y
142	635086,55	357159,39
143	635501,96	357028,20
144	635887,09	356906,25
145	636343,47	356761,91
146	636744,91	356635,10
147	637140,71	356509,99
148	637535,44	356384,92
149	637897,84	356270,36
150	638311,49	356139,45
151	638723,44	356190,79
152	639163,68	356245,69
153	639563,53	356295,38
154	640054,56	356356,50
155	640456,14	356407,01
156	640904,61	356462,18
157	641351,13	356518,08
158	641758,44	356568,81
159	642175,14	356621,09
160	642575,11	356670,82
161	642871,17	356628,87
162	643258,24	356574,92
163	643703,98	356511,84
164	644144,45	356449,93
165	644591,47	356387,22
166	645032,68	356325,15
167	645478,54	356262,80
168	645925,62	356200,14
169	646345,84	356140,95
170	646766,83	356081,72
171	647237,74	356015,45
172	647683,70	355977,09
173	648134,00	355937,78
174	648577,45	355899,86
175	649018,34	355861,86
176	649463,80	355823,17
177	649926,85	355783,00
178	650235,37	355756,27
179	650644,96	355720,75
180	651050,59	355685,25
181	651459,14	355650,09
182	651831,19	355617,72
183	652339,42	355573,58
184	652688,54	355543,61
185	653080,36	355509,38
186	653493,74	355497,24
187	653978,63	355483,18
188	654392,02	355471,47
189	654696,16	355451,45
190	655125,23	355422,69
191	655514,14	355396,61
192	655903,74	355370,50
193	656342,45	355341,34

Nr słupa	Współrzędne linii	
	X	Y
194	656701,51	355317,01
195	657140,27	355287,94
196	657503,76	355263,51
197	657947,87	355233,50
198	658400,91	355202,46
199	658844,89	355172,36
200	659299,87	355141,17
201	659699,19	355113,82
202	660252,88	355076,43
203	660704,31	355283,63
204	661048,38	355441,63
205	661439,30	355622,03
206	661787,78	355782,14
207	662198,76	355695,10
208	662620,13	355605,82
209	663055,11	355513,54
210	663495,92	355420,16
211	663886,04	355337,46
212	664347,30	355239,83
213	664763,87	355151,32
214	665227,35	355053,03
215	665643,73	354964,62
216	666092,06	354870,16
217	666523,15	354778,81
218	666909,46	354696,82
219	667409,25	354591,30
220	667697,66	354529,86
221	668120,21	354440,50
222	668550,49	354349,56
223	668965,83	354261,51
224	669428,97	354163,55
225	669825,35	354121,71
226	670173,82	354085,14
227	670714,10	354027,79
228	671071,32	353990,33
229	671499,21	353944,89
230	671964,39	353895,81
231	672321,97	353858,14
232	672761,47	353811,56
233	673212,75	353763,75
234	673406,28	353743,38
235	673732,00	353747,82
236	674250,45	353754,52
237	674630,07	353759,07
238	675095,79	353765,46
239	675526,70	353770,71
240	675996,82	353776,62
241	676425,15	353781,94
242	676859,70	353787,27
243	677301,36	353792,84
244	677678,00	353797,60
245	678134,84	353803,20

Nr słupa	Współrzędne linii	
	X	Y
246	678583,83	353809,11
247	678923,61	353813,60
248	679355,75	353818,49
249	679786,13	353823,59
250	680436,37	353831,62
251	680842,81	353876,76
252	681265,49	353841,44
253	681516,19	353584,26
254	681865,43	353224,21
255	682091,70	353992,06
256	682439,97	352632,61
257	682669,31	352396,42
258	683053,84	352000,52
259	683273,45	351774,91
260	683621,75	351415,09
261	683837,51	351193,28
262	684178,01	350843,04
263	684461,72	350551,31
264	684758,50	350245,25
265	685101,56	350185,90
266	685494,92	350117,31
267	685939,67	350039,64
268	686717,27	350110,09
1	686943,90	350112,04
2	687142,86	350246,45
3	687406,92	350426,89
4	687667,01	350607,87
5	687939,53	350792,81
6	688174,48	350952,09
7	688258,88	351222,50
8	688353,07	351510,37
9	688527,43	351593,18
Bramka	SE Żydowo Kierzkowo	

12.2. Ogólny opis sposobów zagospodarowania otoczenia instalacji, na podstawie dostępnych danych dokumentacyjnych lub wizji w terenie. Tereny dostępne dla ludności, obszary rolnicze, użytki zielone.
12.3. Napięcie znamionowe: 220 kV
12.4. Prąd znamionowy: 1120 A
12.5. Długość linii w km: 115,391 km
12.6. Minimalna znamionowa odległość przewodu pod napięciem od powierzchni ziemi. Minimalna znamionowa odległość przewodu pod napięciem od powierzchni ziemi wynosi 6,47 (na podstawie normy PN-E-05100-1:1998).
12.7. Kwalifikacja instalacji jako przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 2020, poz. 283 ze zm.): Instalacja kwalifikowana jest jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.
12.8. Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.), jeśli takie były wymagane. <ul style="list-style-type: none">• Sprawozdanie nr EE/LA/116/23 z pomiarów natężenia pola elektrycznego i pola magnetycznego 50 Hz we wskazanych przęsłach linii elektroenergetycznych: 220 kV Żydowo - Dunowo, <u>220 kV Żydowo - Piła Krzewina</u> oraz <u>czterotorowej 220/110 kV Żydowo - Żydowo Kierzkowo</u> - dla celów ochrony środowiska.• Sprawozdanie nr EE/LA/104/24 z pomiarów natężenia pola elektrycznego i pola magnetycznego 50 Hz w przęsłach 112 - 113 - 114 linii 220 kV relacji Piła Krzewina – Żydowo Kierzkowo – dla celów ochrony środowiska.
Miejscowość, data: Bydgoszcz, dnia 20.12.2024 r.
<hr/> Z upoważnienia Zarządu PSE S.A., Dyrektor Biura Zarządzania Środowiskiem Pracy