

**ZGŁOSZENIE INSTALACJI
WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE**

I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia

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

- 1) Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego
al. Niepodległości 18, 61-713 Poznań
- 2) Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu
ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

Napowietrzna linia elektroenergetyczna 220 kV Piła Krzewina – Żydowo.

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja

Numery słupów	Jednostka podziału terytorialnego i symbol NTS					
	Województwo		Powiat		Gmina	
1 - 44	Wielkopolskie	30	Piński	3019	Kaczory	301903 2
45 - 65	Wielkopolskie	30	Złotowski	3031	Krajenka	303103 2
66 - 81	Wielkopolskie	30	Złotowski	3031	Tarnówka	303106 2
82 - 117	Wielkopolskie	30	Złotowski	3031	Złotów	303108 2
118 - 164	Wielkopolskie	30	Złotowski	3031	Okonek	303105 2

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

PSE Operator S.A., ul. Warszawska 165, 05-520 Konstancin Jeziorna

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

PSE Operator S.A., ul. Warszawska 165, 05-520 Konstancin Jeziorna

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 niższym niż 110 kV.

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 24 godziny na dobę – 7 dni w tygodniu.

9. Wielkość i rodzaj emisji

Pole elektromagnetyczne o częstotliwości 50 Hz napowietrznej linii elektroenergetycznej o napięciu znamionowym 220 kV.

10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji

- wyznaczanie pasów technologicznych dla linii najwyższych napięć (NN), o szerokości zależnej od natężenia pola elektromagnetycznego;
- stosowaniu konstrukcji słupów o odpowiednim rozmieszczeniu i wysokości zawieszenia przewodów fazowych oraz zastosowanego osprzętu;
- monitorowanie pracy linii najwyższych napięć w sposób ciągły przez systemy zdalnego sterowania i nadzoru;
- przeglądy linii umożliwiające określenie stanu technicznego.

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

Natężenia pola elektromagnetycznego – wartości składowej elektrycznej i magnetycznej są zgodne z obowiązującymi przepisami.

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

Lp. 1. Współrzędne prostokątne płaskie słupów elektroenergetycznej linii napowietrznej, w zaokrągleniu do 1 m.

Numery słupów	Współrzędne słupów podane w układzie 1992		Numery słupów	Współrzędne słupów podane w układzie 1992		Numery słupów	Współrzędne słupów podane w układzie 1992	
	x	y		x	y		x	y
1	581473,30	357626,76	56	601623,97	361138,06	111	624089,58	364170,52
2	581548,27	357688,05	57	601968,59	360997,31	112	624469,98	363968,25
3	581826,00	357961,40	58	602366,26	360834,82	113	624866,66	363757,44
4	582146,52	358276,68	59	602753,95	360676,13	114	625264,86	363545,58
5	582459,60	358585,09	60	603169,73	360506,41	115	625662,24	363334,14
6	582754,41	358874,97	61	603460,71	360386,82	116	626058,52	363123,47
7	583070,87	359186,94	62	603809,24	360244,44	117	626457,23	362911,80
8	583393,50	359504,30	63	604236,14	360322,78	118	626975,02	362784,41
9	583649,16	359755,76	64	604644,99	360397,59	119	627448,42	362667,36
10	583911,50	360014,91	65	605073,88	360476,66	120	627837,16	362571,98
11	584189,53	360288,41	66	605511,11	360556,78	121	628213,92	362478,86
12	584452,89	360548,08	67	605960,06	360639,23	122	628464,21	362262,07
13	584666,75	360758,75	68	606393,65	360718,69	123	628827,88	361947,93
14	584949,00	361037,36	69	606822,58	360797,55	124	629047,46	361758,06
15	585177,00	361261,47	70	607254,77	360876,69	125	629433,07	361424,19
16	585417,36	361499,74	71	607706,97	360959,50	126	629698,35	361195,18
17	585837,25	361569,48	72	608104,01	361032,40	127	630112,39	360837,11
18	586256,09	361639,54	73	608572,86	361118,65	128	630376,54	360508,40
19	586678,97	361710,26	74	608982,65	361193,95	129	630792,52	360248,16
20	587094,07	361779,52	75	609399,56	361270,42	130	631041,42	360032,29
21	587493,06	361846,18	76	609856,16	361354,56	131	631305,90	359803,40
22	587838,34	361903,67	77	610278,55	361431,68	132	631641,77	359512,31
23	588267,80	361975,19	78	610691,27	361507,65	133	631966,60	359230,71
24	588726,11	362051,87	79	611129,16	361588,12	134	632295,84	358944,96
25	589149,88	362122,57	80	611571,94	361669,48	135	632621,59	358663,47
26	589565,29	362192,01	81	612015,06	361750,61	136	632977,21	358355,24
27	590008,68	362265,71	82	612456,86	361831,97	137	633290,42	358083,98
28	590450,64	362339,53	83	612894,03	361912,69	138	633604,53	357811,75
29	590862,38	362407,88	84	613358,24	361997,42	139	633938,60	357523,19
30	591209,05	362465,40	85	613781,88	362075,26	140	634333,11	357397,73
31	591618,53	362533,23	86	614144,72	362141,66	141	634695,33	357283,08
32	591998,03	362596,77	87	614586,85	362222,32	142	635086,55	357159,39
33	592436,47	362669,63	88	615009,73	362299,91	143	635501,96	357028,20
34	592866,07	362741,16	89	615404,46	362372,37	144	635887,09	356906,25
35	593309,65	362815,15	90	615749,18	362435,68	145	636343,47	356761,91
36	593755,78	362889,47	91	616089,34	362497,85	146	636744,91	356635,10
37	594199,66	362963,42	92	616566,82	362585,35	147	637140,71	356509,99
38	594611,18	363031,67	93	616950,35	362655,37	148	637535,44	356384,92
39	595055,15	363105,74	94	617452,44	362747,70	149	637897,84	356270,36
40	595464,35	363173,85	95	617823,76	362815,85	150	638311,49	356139,45
41	595907,53	363247,51	96	618270,32	362897,47	151	638723,44	356190,79
42	596307,76	363313,67	97	618707,37	362977,59	152	639163,68	356245,69
43	596650,26	363173,87	98	619131,05	363055,10	153	639563,53	356295,38
44	596946,38	363052,45	99	619593,36	363139,64	154	640054,56	356356,50
45	597380,26	362874,68	100	620001,75	363214,41	155	640456,14	356407,01
46	597666,96	362757,42	101	620468,44	363299,70	156	640904,61	356462,18
47	598036,36	362606,69	102	620885,46	363375,79	157	641351,13	356518,08
48	598436,38	362442,59	103	621233,11	363537,12	158	641758,44	356568,81
49	598813,09	362288,47	104	621568,38	363692,67	159	642175,14	356621,09
50	599192,54	362132,87	105	621845,42	363821,24	160	642575,11	356670,82
51	599614,25	361960,56	106	622291,29	364028,30	161	642871,17	356628,87
52	600048,05	361791,44	107	622663,45	364201,27	162	643258,24	356574,92
53	600441,60	361621,68	108	623011,86	364363,23	163	643703,98	356511,84
54	600857,76	361451,57	109	623393,51	364539,90	164	644144,45	356449,93
55	601218,68	361304,19	110	623684,43	364386,06			

2. Ogólny opis sposobów zagospodarowania otoczenia instalacji, na podstawie dostępnych danych dokumentacyjnych lub wizji w terenie.

Poniższe informacje opracowano dzięki analizie zdjęć oblotów linii.

Numery słupów	Rodzaj terenu pod przęsłem
1 - 8	Teren dostępny dla ludności
9	Teren dostępny dla ludności, teren zabudowy mieszkaniowej
10 - 35	Teren dostępny dla ludności
36 - 37	Teren dostępny dla ludności, teren zabudowy mieszkaniowej
38 - 143	Teren dostępny dla ludności
144 - 145	Teren dostępny dla ludności, teren zabudowy mieszkaniowej
146 - 164	Teren dostępny dla ludności

3.	Napięcie znamionowe. Napięcie znamionowe linii 220 kV.
4.	Prąd znamionowy. Prąd znamionowy linii – doba pomiarowa letnia 51 A. Prąd znamionowy linii – doba pomiarowa zimowa 225 A.
5.	Długość linii w kilometrach. Długość linii przesyłowej NN na terenie województwa wielkopolskiego wynosi 68,1 km.
6.	Minimalna znamionowa odległość przewodu pod napięciem od powierzchni ziemi. Minimalna znamionowa odległość przewodu pod napięciem od powierzchni ziemi wynosi 6,47 m (określono na podstawie normy PN-E-05100-1:1998).
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 199, poz. 1227, z późn. zm.). Instalacja kwalifikowana jest jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko. Kategoria I.
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. Stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami. Po zakończeniu budowy i oddaniu linii do eksploatacji w 1964 roku, nie były wymagane pomiary wielkości emisji.
13.	Miejscowość, data: Bydgoszcz, 2012-05-14 Osoba reprezentująca prowadzącego instalację: PREZES ZARZĄDU Polskie Sieci Elektroenergetyczne Polska S.A. Tadeusz Szczepański Podpis
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie	
Data zarejestrowania zgłoszenia	Numer zgłoszenia