FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia

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

   UM Województwa Mazowieckiego Departament Środowiska
   ul. Ks. I. Kłopotowskiego 5, 03-718 Warszawa

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

   Linia 220kV Rożki – Puławy

3. **Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS[1)] jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja***

   Wykaz jednostek terytorialnych na których terenie znajduje się instalacja oraz symboli NTS stanowi załącznik nr 1 do formularza.

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

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

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

   SE Rożki 220/110 kV Rożki, 26-624 Kowala

   Zakłady Azotowe Puławy S.A.
   Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13, 24-110 Puławy

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)**

   Napowietrzne linie elektroenergetyczne 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 całą dobę

9.	**Wielkość i rodzaj emisji**[2)]	
	Napięcie znamionowe linii wynosi 220 kV	
10.	**Opis stosowanych metod ograniczania emisji**	
	1. Rozwiązania projektowe polegające na stosowaniu konstrukcji słupów o odpowiednim rozmieszczeniu i wysokości zawieszenia przewodów fazowych oraz zastosowanego osprzętu. 2. Rozwiązania organizacyjne - Wyznaczenie pasów technologicznych dla linii, zależnych od natężenia pola elektromagnetycznego.	
11.	**Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami**	
	Natężenie pola elektromagnetycznego – wartości składowej elektrycznej i magnetycznej, są zgodne z obowiązującymi przepisami.	
12.	**Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:**	
Lp. 1.	Współrzędne geograficzne lub współrzędne prostokątne płaskie słupów linii napowietrznej, załamań linii kablowej i głównej bramy wjazdowej stacji elektroenergetycznej, z dokładnością odpowiednio do jednej dziesiątej sekundy lub w zaokrągleniu do 1 m (współrzędne mogą być określone z użyciem technik GPS lub innych dostępnych technik, z zachowaniem wymaganej dokładności) w obowiązującym układzie odniesień przestrzennych. **Współrzędne słupów podane w układzie 1992 zawiera załącznik nr 2 do formularza.**	
2.	Ogólny opis sposobu (sposobów) zagospodarowania otoczenia instalacji, na podstawie dostępnych danych dokumentacyjnych lub wizji w terenie. **Ogólny opis sposobu zagospodarowania otoczenia wykonany na podstawie wizji zawiera załącznik nr 3 do formularza.**	
3.	**Napięcie znamionowe:** l. 220kV	
4.	**Prąd znamionowy:** 50A	
5.	**Długość linii w kilometrach na terenie województwa mazowieckiego:** 53,18 km **Długość linii w kilometrach na terenie województwa lubelskiego:** 17,65km	
6.	**Minimalna znamionowa odległość przewodu pod napięciem od powierzchni ziemi wynosi 6,5 m.**	

9. Letniewski

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.). **Kategoria I – Instalacja kwalifikowana jest jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.**
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. **Linia została wybudowana w roku 1963. Pomiary nie były wymagane.**

13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień): Radom 2013 02. 26

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację

Podpis

DYREKTOR DS. PIONU USŁUG SIECIOWYCH Prokurent Mariusz Podkański

PREZES ZARZĄDU Leszek Jastrzębiowski

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia	Numer zgłoszenia
.....	.....

Załącznik nr 1
Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS

Numery słupów	Linia 220kV Rożki - Puławy				
	Poziomy NTS				
	1	2	3	4	5
1-26	1.1 Region centralny	2.1.14 Woj. mazowieckie	3.1.14.27 Podregion 27-radomski	4.1.14.27.25 Powiat radomski	5.1.14.27.25.07.2 Gmina Kowala
26-46	1.1	2.1.14	3.1.14.27	4.1.14.27.25 Powiat radomski	5.1.14.27.25.10.3 Gmina Skaryszew
46-60	1.1	2.1.14	3.1.14.27	4.1.14.27.25 Powiat radomski	5.1.14.27.25.02.2 Gmina Gózd
60-82	1.1	2.1.14	3.1.14.27	4.1.14.27.36 Powiat zwoleński	5.1.14.27.36.04.2 Gmina Tczów
82-102	1.1	2.1.14	3.1.14.27	4.1.14.27.36 Powiat zwoleński	5.1.14.27.36.05.3 Gmina Zwoleń
102-128	1.1	2.1.14	3.1.14.27	4.1.14.27.36 Powiat zwoleński	5.1.14.27.36.03.2 Gmina Przyłęk
128-135	1.3.2.3.06 Region wschodni	2.3.06 Woj. lubelskie	3.3.06.12 Podregion-12-Puławski	4.3.06.12.14 Powiat puławski	5.3.06.12.14.09.2 Gmina Puławy
135-157	1.3.2.3.06	2.3.06	3.3.06.12	4.3.06.12.14 Powiat puławski	5.3.06.12.14.09.2 Gmina Puławy
157-174	1.3.2.3.06	2.3.06	3.3.06.12	4.3.06.12.14 Powiat Puławy	5.3.06.12.14.01.1 Gmina m. Puławy

E. Lebiedzik

Załącznik nr 2
Współrzędne słupów linii podane w układzie 1992 (zaokrąglone do 1m)

Nr słupa	X	Y
ROZ-PUL_220	387720,9810	387720,9810
001	387826,4460	642453,8510
002	388179,7380	642540,2300
003	388455,7510	642604,4960
004	388501,8390	642819,8620
005	388547,6090	643066,8560
006	388595,1810	643314,2250
007	388503,8580	643584,6830
008	388383,1560	643948,1260
009	388198,1430	644147,9180
010	388223,6420	644561,3110
011	388249,5900	644984,8480
012	388277,0270	645434,1470
013	388305,1980	645893,8350
014	388331,8580	646332,2000
015	388357,5630	646748,8330
016	388383,2930	647167,4870
017	388412,9260	647657,6940
018	388437,9140	648057,9950
019	388417,9870	648496,7000
020	388397,6820	648937,6660
021	388376,1130	649406,1270
022	388356,0840	649848,3490
023	388337,3060	650265,3800
024	388316,1960	650731,6820
025	388297,0220	651156,3410
026	388276,8050	651595,6950
027	388257,3090	652025,5240
028	388239,1490	652424,8250
029	388217,7270	652898,5470
030	388198,9390	653313,8820
031	388181,6860	653693,4190
032	388162,5050	654113,7660
033	388141,5900	654575,7830
034	388122,4540	654991,4050
035	388148,4780	655312,7770
036	388173,0710	655615,4960
037	388204,3880	656001,4240
038	388239,0520	656428,3820
039	388274,9110	656871,1470
040	388312,2730	657330,1560
041	388346,6480	657753,7150
042	388378,0530	658141,3340
043	388412,3590	658550,3520
044	388446,1090	658978,2230
045	388523,7080	659414,1470
046	388603,4020	659862,1980

047	388672,3670	660249,9690
048	388749,9010	660685,1860
049	388828,4210	661127,7670
050	388906,6980	661564,7170
051	388981,2660	661984,9910
052	389054,0170	662394,7230
053	389120,5350	662767,9100
054	389195,1040	663187,1200
055	389277,8860	663649,4150
056	389280,6630	664092,0710
057	389282,9070	664537,0880
058	389285,5270	664992,2090
059	389288,0160	665422,1350
060	389290,5270	665847,6140
061	389293,5090	666316,5820
062	389295,4520	666728,1780
063	389297,9850	667150,4310
064	389300,4180	667603,0030
065	389302,8140	668020,2490
066	389305,6390	668445,5810
067	389307,9590	668895,3940
068	389310,5450	669335,1570
069	389313,0040	669753,2060
070	389315,6120	670207,5790
071	389318,1030	670628,6030
072	389320,2520	671048,3270
073	389322,6110	671476,4970
074	389325,0740	671893,8570
075	389327,6560	672319,8020
076	389329,8800	672745,7530
077	389332,4220	673150,7040
078	389334,7210	673576,6320
079	389337,4560	674036,6250
080	389339,7260	674457,5100
081	389342,2210	674873,3440
082	389344,8960	675334,4140
083	389346,9630	675748,4890
084	389349,1490	676161,1200
085	389351,7590	676582,0710
086	389354,1240	677012,0970
087	389356,5910	677442,8440
088	389385,4050	677862,9750
089	389415,7730	678304,1800
090	389448,2950	678778,4390
091	389478,2880	679214,7010
092	389509,6330	679666,6650
093	389536,8920	680066,2050
094	389565,5850	680484,8370
095	389671,4970	680815,2650
096	389772,4710	681131,3920
097	389878,5670	681464,0590
098	390028,4660	681931,0120
099	390160,4770	682341,6490

100	390291,7580	682752,8910
101	390429,8030	683184,9480
102	390566,4430	683611,9680
103	390703,1250	684038,5600
104	390842,8300	684475,0580
105	390979,1160	684899,9990
106	391100,7570	685280,1070
107	391224,9120	685668,0260
108	391370,1120	686121,8230
109	391497,1330	686517,3010
110	391609,1570	686867,2970
111	391744,2910	687289,1060
112	391870,8920	687684,8770
113	391998,7200	688083,5980
114	392115,7940	688449,2950
115	392254,6610	688883,3500
116	392380,4940	689274,5370
117	392646,6150	689631,4990
118	392918,0610	689994,3670
119	393104,0860	690408,5190
120	393272,9630	690784,5810
121	393444,3700	691165,6160
122	393624,3250	691566,3430
123	393784,4170	691922,5380
124	393956,6750	692305,9500
125	394126,3960	692684,0820
126	394299,5640	693068,6180
127	394469,4020	693446,5080
128	394659,8090	693869,6520
129	394833,0360	694254,9240
130	395005,1760	694637,3730
131	395172,9780	695009,6460
132	395347,1480	695396,5380
133	395529,6380	695801,8800
134	395701,2190	696182,7260
135	395870,6550	696560,2460
136	396054,9370	696969,6620
137	396366,8700	697111,5460
138	396703,2250	697264,7060
139	396998,3140	697398,9350
140	397169,3080	697476,6170
141	397312,7840	697541,8670
142	397492,8140	697833,1850
143	397679,2990	698134,3560
144	698134,3560	698420,8500
145	398071,1800	698767,4190
146	398236,7600	699128,7350
147	398432,9800	699557,3700
148	398613,7830	699953,2510
149	398809,2640	700379,3610
150	398991,6520	700777,7700
151	399178,3900	701185,6420
152	399369,8850	701604,5840

153	399544,9520	701987,4310
154	399710,1340	702236,6630
155	399938,7320	702581,0960
156	400206,5520	702984,3090
157	400437,4330	703332,4510
158	400649,7200	703652,5410
159	400738,0360	703692,9180
160	400750,2800	703856,1620
161	400879,4070	704167,9380
162	401165,6710	704858,2040
163	401334,1660	705267,0950
164	401436,1110	705517,3840
165	401557,5880	705815,5490
166	401694,4000	706151,5570
167	401792,5920	706390,8890
168	401812,2240	706870,9430
169	401828,5620	707267,3600
170	401845,8790	707682,4520
171	401859,6150	708094,7220
172	402084,8450	708091,3270
173	402381,5410	707901,5660
174	402686,6200	707705,3600
PUL-ROZ_220	402773,5730	707648,9650

Załącznik nr 3

Ogólny opis sposobu (sposobów) zagospodarowania otoczenia instalacji na podstawie wizji w terenie. Poniższe informacje zostały opracowane na podstawie oblotów linii. (Wyróżniamy następujące sposoby zagospodarowania terenu: dostępny dla ludności, teren zabudowy mieszkaniowej).

Numery słupów	Przeznaczenie terenu
1-2	Teren dostępny dla ludności
2-3	Teren zabudowy mieszkaniowej
3-18	Teren dostępny dla ludności
18-20	Teren zabudowy mieszkaniowej
20-25	Teren dostępny dla ludności
25-26	Teren zabudowy mieszkaniowej
26-34	Teren dostępny dla ludności
34-36	Teren zabudowy mieszkaniowej
36-42	Teren dostępny dla ludności
42-43	Teren zabudowy mieszkaniowej
43-61	Teren dostępny dla ludności
61-62	Teren zabudowy mieszkaniowej
62-93	Teren dostępny dla ludności
93-95	Teren zabudowy mieszkaniowej
95-109	Teren dostępny dla ludności
109-110	Teren zabudowy mieszkaniowej
110-116	Teren dostępny dla ludności
116-117	Teren zabudowy mieszkaniowej
117-118	Teren dostępny dla ludności
118-119	Teren zabudowy mieszkaniowej
119-128	Teren dostępny dla ludności
128-132	Teren dostępny dla ludności
132-133	Teren zabudowy mieszkaniowej
133-143	Teren dostępny dla ludności
143-144	Teren zabudowy mieszkaniowej
144-149	Teren dostępny dla ludności
149-150	Teren zabudowy mieszkaniowej
150-152	Teren dostępny dla ludności
152-153	Teren zabudowy mieszkaniowej
153-174	Teren dostępny dla ludności