



Kielce, 19 lipca 2021 r.

Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.

ul. Warszawska 165, 05-520 Konstancin – Jeziorna

działająca przez pełnomocnika:

Szczepana Konopackiego

PBE ELBUD Warszawa Sp. z o.o.

Al. Krakowska 264, 02-210 Warszawa

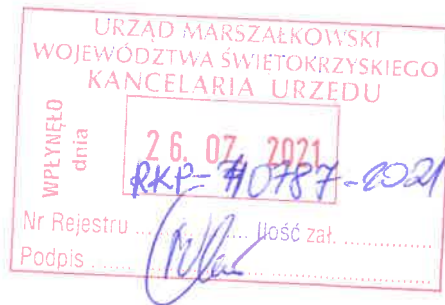
Adres do korespondencji:

Biuro budowy Somin

Somin 1A, 74-304 Somin

Tel. 695 410 122

e-mail: s.konopacki@elbud.waw.pl



**Marszałek Województwa
Świętokrzyskiego w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3, bud. C2
25-516 Kielce**

Dot.: zgłoszenie instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne (uruchomienie linii wysokiego napięcia 220kV Radkowice – Kielce Piaski)

Działając na podstawie art. 152 pkt. 1 oraz art. 378 pkt. 2a Prawa Ochrony Środowiska, a także na rzecz Inwestora, informuję że z dniem **08.09.2021 r.**, planuje się przystąpienie do użytkowania obiektu budowlanego, wytwarzającego pole elektromagnetyczne tj. napowietrzna jednotorowa linia elektroenergetyczna 200kV relacji Radkowice – Kielce Piaski.

Pełnomocnik PSE S.A.
Szczepan Konopacki
mgr inż. **Szczepan Konopacki**

Załączniki:

1. Sprawozdanie z pomiarów hałasu linii 220kV Radkowice – Kielce Piaski
2. Sprawozdanie z pomiarów natężenia pola elektrycznego i magnetycznego dla linii 220kV Radkowice – Kielce Piaski
3. Sprawozdanie z badań zakłóceń radioelektrycznych w otoczeniu linii 220kV Radkowice – Kielce Piaski
4. Formularz zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne załącznik nr 1 do Rozporządzenia Ministra Środowiska
5. Pełnomocnictwo wraz z opłatą skarbową (17zł)

Kielce, 19 lipca 2021 r.

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

działająca przez pełnomocnika:
Szczepana Konopackiego
PBE ELBUD Warszawa Sp. z o.o.
Al. Krakowska 264, 02-210 Warszawa
Adres do korespondencji:
Biuro budowy Somin
Somin 1A, 74-304 Somin
Tel. 695 410 122
e-mail: s.konopacki@elbud.waw.pl

**Marszałek Województwa
Świętokrzyskiego w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3, bud. C2
25-516 Kielce**

Dot.: zgłoszenie instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne (uruchomienie linii wysokiego napięcia 220kV Radkowice – Kielce Piaski)

Działając na podstawie art. 122a, art. 152 pkt. 1 oraz art. 378 pkt. 2a Prawa Ochrony Środowiska, a także na rzecz Inwestora, informuję że z dniem **08.09.2021 r.**, planuje się przystąpienie do użytkowania obiektu budowlanego, wytwarzającego pole elektromagnetyczne tj. napowietrzna jednotorowa linia elektroenergetyczna 220kV relacji Radkowice – Kielce Piaski.

Pełnomocnik PSE S.A.

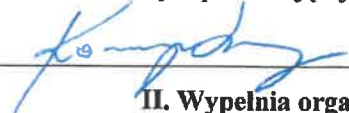
Szczepan Konopacki
mgr inż. **Szczepan Konopacki**

Załączniki:

1. Sprawozdanie z pomiarów hałasu linii 220kV Radkowice – Kielce Piaski
2. Sprawozdanie z pomiarów natężenia pola elektrycznego i magnetycznego dla linii 220kV Radkowice – Kielce Piaski
3. Sprawozdanie z badań zakłóceń radioelektrycznych w otoczeniu linii 220kV Radkowice – Kielce Piaski
4. Formularz zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne załącznik nr 1 do Rozporządzenia Ministra Środowiska
5. Pełnomocnictwo wraz z opłatą skarbową (17zł)

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 <u>Marszałek Województwa Świętokrzyskiego, al. IX Wieków Kielc 3, budynek C2, 25-516 Kielce</u>	
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację <u>Napowietrzna jednotorowa linia elektroenergetyczna 220kV relacji Radkowice – Kielce Piaski</u>	
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (województw, powiatów i gmin), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS ¹⁾ : <u>1.3 Region Wschodni, 2.3.26 Woj. Świętokrzyskie, 3.3.26.52 Podregion 52 Kielecki, 4.3.26.52.06 Powiat Kielecki, 5.3.26.04.03.3, 5.3.26.04.03.4, 5.3.26.04.03.5 Chęciny, 5.3.26.04.09.2 Masłów, 5.3.26.04.10.2 Miedziana Góra, 5.3.26.04.14.2 Piekoszów, 5.3.26.04.17.2 Sitkówka-Nowiny, 5.3.26.52.61.01.1 M. Kielce</u>	
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby <u>Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A., ul. Warszawska 165, 05-520 Konstancin - Jeziorna</u>	
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest instalacja <u>Linia wyprowadzona z SE Radkowice do SE Kielce Piaski</u>	
6. Rodzaj instalacji zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz.U. Nr 130, poz.879) <u>Napowietrzna jednotorowa linia elektroenergetyczna 220kV Radkowice – Kielce Piaski</u>	
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług <u>Napowietrzna jednotorowa linia elektroenergetyczna 220kV Radkowice – Kielce Piaski</u>	
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny) <u>Instalacja funkcjonuje 24 godziny / dobę, 7 dni w tygodniu.</u>	
9. Wielkość i rodzaj emisji ²⁾ <u>Poziom napięcia znamionowego nie niższy niż 110kV i nie wyższy niż 400kV (zgodnie z warunkami pomiarów poziomów emisji)</u>	
10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji <u>1. Rozwiązania projektowe polegające na stosowaniu odpowiedniego rozmieszczenia i wysokości zainstalowania aparatury na poziomie gruntu.</u>	
11. Informacja, czy stopień ograniczania emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami <u>Poziomy emisji – wartość składowej elektrycznej i magnetycznej, potwierdzone pomiarami, są zgodne z obowiązującymi przepisami</u>	
12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:	
Lp. ³⁾	
	Przedstawiono w załączniku numer 2
13. Miejscowość, data (rok-miesiąc-dzień): Kielce, 2021-07-19 Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Szczepan Konopacki Podpis 	
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie	
Data zarejestrowania zgłoszenia <u>28.07.2021</u>	Numer zgłoszenia <u>SO-II.7224.2.1.2021</u>

Objaśnienia:

¹⁾ Symbole Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych należy podawać zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14 listopada 2007r. w sprawie wprowadzenia Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) (Dz.U. Nr 214, poz.1573 z późn.zm.).

²⁾ W przypadku stacji elektroenergetycznych i napowietrznych linii elektroenergetycznych – napięcie znamionowe, a w przypadku pozostałych instalacji – równoważne moce promieniowane izotropowo (EIRP) poszczególnych anten.

³⁾ Liczba porządkowa zgodna z numeracją punktów w odpowiednich do rodzaju instalacji ustępach załącznika nr 2 do rozporządzenia

SZCZEGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZAKRESU DANYCH UJĘTYCH W ZGŁOSZENIU INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

1. W zgłoszeniu instalacji stacji elektroenergetycznych lub napowietrznych linii elektroenergetycznych o napięciu znamionowym nie niższym niż 110 kV podaje się następujące dane:

- 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 geograficzne **Odrębny wykaz**.
- 2) ogólny opis sposobu (sposobów) zagospodarowania otoczenia instalacji, na podstawie dostępnych danych dokumentacyjnych lub wizji w terenie; **Tereny rolnicze, pas drogowy, nieużytki rolne, tereny leśne**.
- 3) napięcie znamionowe¹⁾; **220kV**
- 4) prąd znamionowy²⁾; **1290 A**
- 5) długość linii w kilometrach; **25,1 km**
- 6) minimalną znamionową odległość przewodu pod napięciem od powierzchni ziemi; **7,20 m**
- 7) kwalifikację 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; **Mogące 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, jeśli takie były wymagane³⁾. **Wynik pozytywny – brak przekroczeń wartości dopuszczalnych wg. załączonych sprawdzeń**.

~~2. W zgłoszeniu instalacji radiokomunikacyjnych, radionawigacyjnych i radiolokacyjnych, których równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, emitujących pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz, z wyłączeniem instalacji używanych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej, podaje się następujące dane:~~

- ~~1) współrzędne geograficzne lub współrzędne prostokątne płaskie anten⁴⁾ instalacji, 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;~~
- ~~2) częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy instalacji;~~
- ~~3) wysokości środków elektrycznych anten nad poziomem terenu, z dokładnością do jednego metra;~~
- ~~4) równoważne moce promieniowane izotropowo⁵⁾ poszczególnych anten instalacji;~~
- ~~5) zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania⁶⁾ poszczególnych anten instalacji lub informacja o tym, że anteny mają charakterystyki dookólne, wraz z podaniem kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania;~~
- ~~6) kwalifikację 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 – przez podanie informacji, czy miejsca dostępne dla ludności⁷⁾ znajdują się w określonej w rozporządzeniu odległości od środków elektrycznych poszczególnych anten, w osi ich głównych wiązek promieniowania⁸⁾;~~
- ~~7) wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, jeśli takie były wymagane³⁾.~~

~~3. W zgłoszeniu instalacji używanych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej podaje się następujące dane:~~

- ~~1) dla instalacji z nadajnikiem o maksymalnej mocy wyjściowej:

 - a) do 150 W – adres, pod którym instalacja jest eksploatowana;
 - b) powyżej 150 W – współrzędne geograficzne lub współrzędne prostokątne płaskie punktów zasilania anten⁴⁾ instalacji, 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;~~

- ~~2) częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy instalacji;~~
- ~~3) wysokości środków elektrycznych anten nad poziomem terenu, z dokładnością do jednego metra;~~
- ~~4) równoważne moce promieniowane izotropowo⁵⁾ poszczególnych anten instalacji;~~
- ~~5) zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania⁶⁾ poszczególnych anten instalacji lub informacja o tym, że anteny mają charakterystyki dookólne, wraz z podaniem kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania;~~
- ~~6) kwalifikację 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 — przez podanie informacji, czy miejsca dostępne dla ludności⁷⁾ znajdują się w określonej w rozporządzeniu odległości od środków elektrycznych poszczególnych anten, w osi ich głównych wiązek promieniowania;~~
- ~~7) wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, jeśli takie były wymagane^{8); 9)};~~
- ~~8) datę wydania i numer pozwolenia na używanie urządzeń radiowych nadawczych lub nadawczo odbiorczych, o których mowa w przepisach w sprawie pozwoleń dla służby radiokomunikacyjnej amatorskiej.~~

Objaśnienia:

- 1) Dla stacji elektroenergetycznych - napięcia znamionowe. Napięcie znamionowe jest to napięcie, na które instalacja została zaprojektowana.
- 2) Dotyczy linii elektroenergetycznych. Prąd znamionowy jest to: w przypadku linii o napięciu 110 kV - prąd, na jaki linia została zaprojektowana, a w przypadku linii o napięciu powyżej 110 kV - prąd występujący w sieci w czasie jej normalnej pracy.
- 3) Obowiązek wykonywania pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych wynika z art. 122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska.
- 4) Antena jest urządzeniem przeznaczonym do wypromieniowania energii fali elektromagnetycznej.
- 5) Równoważna moc promieniowana izotropowo, czyli zastępcza moc promieniowana izotropowo (EIRP), jest to iloczyn mocy doprowadzonej do anteny i zysku energetycznego anteny odniesionego do źródła izotropowego.
- 6) Oś głównej wiązki promieniowania anteny jest to linia prosta poprowadzona przez środek elektryczny anteny w kierunku wiązki głównej promieniowania tej anteny. Kierunek wiązki głównej promieniowania anteny jest kierunkiem wiązki zawierającym kierunek maksymalnego promieniowania.
- 7) Zgodnie z art. 124 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska przez miejsca dostępne dla ludności rozumie się wszelkie miejsca, z wyjątkiem miejsc, do których dostęp ludności jest zabroniony lub niemożliwy bez użycia sprzętu technicznego.
- 8) Nie dotyczy radiolinii.
- 9) Zgodnie z art. 3 pkt 21 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska przez pomiar rozumie się również obserwacje oraz analizy.

Arkusz1

OZNACZENIE SŁUPA		UKŁAD WGS-84	
		B	L
K1	1	50°54'18.678"N	20°38'12.005"E
K2	2	50°54'23.899"N	20°38'01.790"E
M1	3	50°54'30.115"N	20°37'50.696"E
M2	4	50°54'36.046"N	20°37'39.541"E
MG1	5	50°54'34.997"N	20°37'27.407"E
MG2	6	50°54'33.626"N	20°37'15.355"E
MG3	7	50°54'37.229"N	20°37'07.891"E
MG4	8	50°54'45.264"N	20°37'00.040"E
MG5	9	50°54'45.769"N	20°36'37.986"E
MG6	10	50°54'46.572"N	20°36'15.980"E
K3	11	50°54'51.093"N	20°36'05.782"E
K3A	12	50°54'45.281"N	20°35'51.764"E
K4	13	50°54'42.791"N	20°35'45.662"E
K5	14	50°54'37.207"N	20°35'24.719"E
K6	15	50°54'31.728"N	20°35'04.158"E
MG7	16	50°54'37.438"N	20°34'51.858"E
MG8	17	50°54'37.466"N	20°34'36.842"E
MG9	18	50°54'30.013"N	20°34'31.359"E
MG10	19	50°54'27.166"N	20°34'15.899"E
MG11	20	50°54'24.323"N	20°34'00.393"E
MG11A	21	50°54'25.231"N	20°33'54.466"E
MG12	22	50°54'20.847"N	20°33'43.934"E
MG13	23	50°54'18.336"N	20°33'30.853"E
MG14	24	50°54'15.279"N	20°33'16.543"E
MG15	25	50°54'11.974"N	20°33'01.829"E
MG16	26	50°54'08.778"N	20°32'47.592"E
MG17	27	50°54'04.736"N	20°32'33.331"E
MG18	28	50°54'01.127"N	20°32'23.011"E
MG19	29	50°53'55.720"N	20°32'10.223"E
MG20	30	50°53'49.261"N	20°31'59.067"E
MG21	31	50°53'42.004"N	20°31'48.450"E
MG22	32	50°53'34.041"N	20°31'39.616"E
P1	33	50°53'25.551"N	20°31'32.115"E
P2	34	50°53'16.018"N	20°31'25.882"E
P3	35	50°53'07.410"N	20°31'21.213"E
P4	36	50°53'03.121"N	20°31'11.043"E
P5	37	50°52'57.793"N	20°30'58.415"E
P6	38	50°52'45.395"N	20°30'52.025"E
P7	39	50°52'34.014"N	20°31'04.916"E
P8	40	50°52'20.689"N	20°30'58.362"E
P9	41	50°52'07.679"N	20°30'51.965"E
P10	42	50°51'54.624"N	20°30'45.540"E
P11	43	50°51'42.805"N	20°30'41.007"E
P12	44	50°51'32.029"N	20°30'31.583"E
SN1	45	50°51'22.418"N	20°30'34.598"E
SN2	46	50°51'21.308"N	20°30'23.876"E
SN3	47	50°51'15.729"N	20°30'09.485"E

Arkusz1

SN4	48	50°51'10.466"N	20°29'54.500"E
SN5	49	50°51'05.905"N	20°29'45.445"E
SN6	50	50°50'59.189"N	20°29'38.208"E
SN7	51	50°50'52.246"N	20°29'31.342"E
SN7A	52	50°50'47.777"N	20°29'26.259"E
SN8	53	50°50'41.068"N	20°29'18.239"E
SN9	54	50°50'33.342"N	20°29'08.845"E
SN11	55	50°50'32.962"N	20°28'51.485"E
SN12	56	50°50'27.185"N	20°28'51.483"E
SN13	57	50°50'22.603"N	20°28'53.138"E
SN14	58	50°50'12.276"N	20°28'38.718"E
SN15	59	50°50'01.664"N	20°28'23.896"E
SN16	60	50°49'53.750"N	20°28'13.138"E
CH1	61	50°49'46.951"N	20°28'07.321"E
CH2	62	50°49'38.839"N	20°28'04.015"E
CH3	63	50°49'29.584"N	20°28'04.857"E
CH4	64	50°49'21.107"N	20°28'09.745"E
CH5	65	50°49'13.722"N	20°28'17.925"E
CH6	66	50°49'08.064"N	20°28'29.064"E
CH7	67	50°48'59.521"N	20°28'46.408"E
CH8	68	50°48'49.390"N	20°29'02.711"E
CH9	69	50°48'39.218"N	20°29'19.080"E
CH10	70	50°48'30.807"N	20°29'18.628"E
CH11	71	50°48'20.060"N	20°29'12.987"E
CH12	72	50°48'07.773"N	20°29'06.545"E
CH13	73	50°47'57.339"N	20°29'00.901"E
CH14	74	50°47'51.247"N	20°29'18.403"E
CH15	75	50°47'44.381"N	20°29'37.857"E
CH16	76	50°47'38.440"N	20°29'54.694"E
CH17	77	50°47'32.470"N	20°30'11.958"E
CH18	78	50°47'25.414"N	20°30'28.061"E
CH19	79	50°47'18.668"N	20°30'43.460"E
CH20	80	50°47'11.150"N	20°31'00.617"E
CH21	81	50°47'12.030"N	20°31'11.817"E