



2025-69248

Katowice, 11 września 2025 r.

BH-WO.272.80.2025.3

URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO
AL. IX WIEKÓW KIELC 3
25-516 KIELCE

Dotyczy: Informacji o zmianie danych w zgłoszeniu instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne – linii 220 kV relacji Łośnice-Kielce

W nawiązaniu do art. 152 ust 6 pkt 1c) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn.: Dz. U. 2025 r. poz. 647), w załączeniu przedkładamy Państwu informacje o zmianie danych w zgłoszeniu instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne – napowietrznej linii 220 kV relacji Łośnice-Kielce, w związku z przebudową w/w linii (usunięcie kolizji z budowaną obwodnicą Poręby i Zawiercia w ciągu drogi krajowej nr 78).

Zmiany wprowadzone w przedmiotowej instalacji, w związku z wykonanymi pracami, nie mają charakteru istotnej zmiany, tzn. takiej, która może powodować znaczące zwiększenie negatywnego wpływu na środowisko, w odniesieniu do parametrów instalacji linii elektroenergetycznej 220 kV Łośnice-Kielce, zgłoszonej po raz pierwszy (tj. zgłoszonej Marszałkowi Województwa Świętokrzyskiego oraz Marszałkowi Województwa Śląskiego w roku 2012 r.).

Z poważaniem,

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Danuta Wiss
Data: 2025.09.12 09:58:42 CEST

Z upoważnienia Zarządu PSE S.A.
Dyrektor Biura Zarządzania Środowiskiem Pracy

Załączniki:

1. Informacja o zmianie danych w zgłoszeniu instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne – linii elektroenergetycznej 220 kV Łośnice-Kielce
2. Pełnomocnictwo
3. Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej od przedłożonego pełnomocnictwa

Rozdzielnik:

1. BH WO

Polskie Sieci Elektroenergetyczne Spółka Akcyjna,
05-520 Konstancin-Jeziorna, ul. Warszawska 165, Sekretariat; tel. +48 22 242 20 36, fax +48 22 242 23 23, www.pse.pl

	Sprawozdanie z pomiarów PEM Nr: LWiMP/70/2025 Wrocław, dn. 04.07.2025 r. Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego	AB 361
--	--	-------------------------------------

Politechnika Wrocławska, 50-370 Wrocław, Wyb. Wyspiańskiego 27, fax: 71 3203189, tel. 71 3203087, 71 3202497; lwimp@pwr.wroc.pl

Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych

Nr: LWiMP/70/2025

zakres częstotliwości: 50 Hz dla środowiska

**Niniejsze sprawozdanie nie może być reprodukowane inaczej niż w całości bez zgody
kierownika LWiMP**

**Wyniki pomiarów odnoszą się jedynie do wyspecyfikowanych urządzeń
w konfiguracji i miejscu zainstalowania opisanym w niniejszym protokole**

KIEROWNIK
 Laboratorium Wzorców i Metrologii
 Pola Elektromagnetycznego
 Autoryzował i zatwierdził:.....
 (imię i nazwisko) *Prof. dr hab. inż. Andrzej Biedkowski, prof. uczelni*
 (stanowisko służbowe)

Wrocław, dnia 04.07.2025 r.

Niniejsze sprawozdanie zawiera 8 ponumerowanych stron
Koniec sprawozdania znajduje się na końcu strony nr 8

Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego
Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr **AB 361**



Sprawozdanie z pomiarów PEM

Nr LWiMP/70/2025

Wrocław, dn. 04.07.2025 r.

str. 2/8

Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego

Politechnika Wrocławska, 50-370 Wrocław, Wyb. Wyspiańskiego 27, fax: 71 3203189, tel. 71 3203087, 71 3202497; lwimp@pwr.wroc.pl

I. INFORMACJE O UŻYTKOWNIKU ŹRÓDŁA

Zleceniodawca

Nazwa **Laboratorium Badawczo Pomiarowe**

ELMATOM Tomasz Chłap

Adres **ul. Daszyńskiego 51, 44-100 Gliwice**

Prace wykonane zostały na podstawie zlecenia z dnia 26.06.2025 r.

ENVIESA Sp. z o.o. sp.k.

ul. Toruńska 4, 44-100 Gliwice

DANE ŹRÓDŁA

Jednotorowy odcinek linii 220 kV relacji Łośnice – Kielce, w przęsłach: 13-13A, 13A-14, 14-15.

Podstawowe dane techniczne badanych słupów i linii 110 kV:

- słup nr 13 serii H52, typu P+10
- słup nr 13A serii H52, typu ON150+5,
- słup nr 14 serii H52, typu ON150+5,
- słup nr 15 serii H52, typu P,
- przewody fazowe 3xAFL-8 525 mm²,
- przewody odgromowe: typu 1xAAFL-1-7 70 mm²,

Linia ta jest własnością PSE S.A. Oddział Katowice.

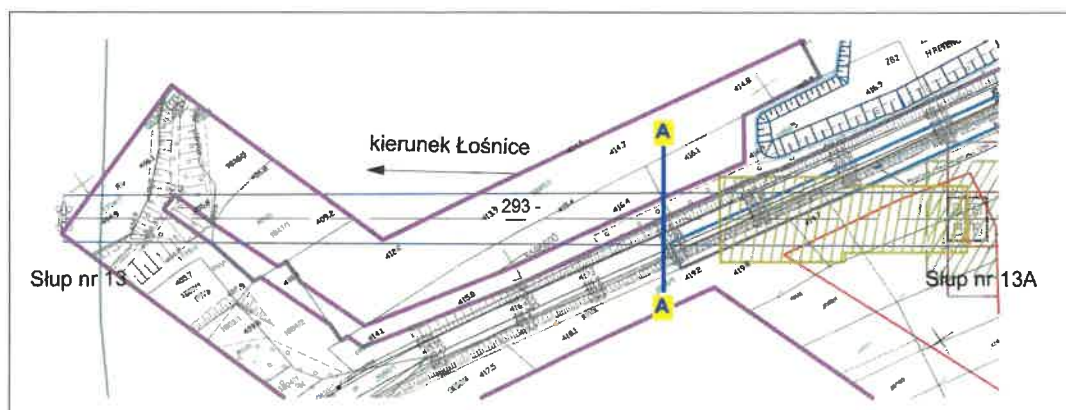
Napięcie maksymalne linii 220 kV to 245 kV, maksymalny prąd obciążenia przyjęto 1.250 A.

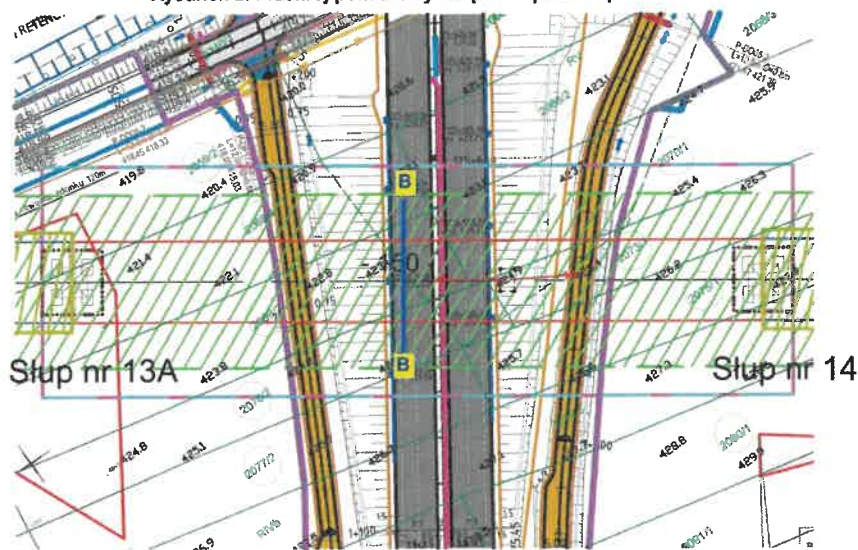
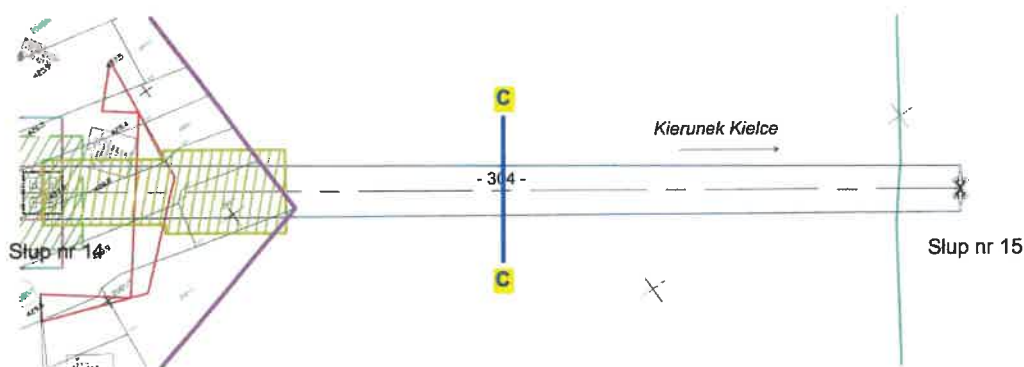
Pomiary natężenia pola elektrycznego (pole-E) i pola magnetycznego (pole-M) 50 Hz wykonano w związku z budową obwodnicy Poręby i Zawiercia, w ciągu drogi krajowej nr 78 (odcinek Kromołów – Żerkowice).

Zmodernizowany odcinek linii 220 kV krzyżuje powstającą obwodnicę, drogę asfaltową oraz grunty orne.

Sytuacje pomiarowe przedstawiają rysunki poniżej:

Rysunek 1. Przekrój pomiarowy natężenia pola-E i pola-M



Rysunek 2. Przekrój pomiarowy natężenia pola-E i pola-M

Rysunek 3. Przekrój pomiarowy natężenia pola-E i pola-M


II. OPIS POMIARÓW

1. Data pomiarów: pomiary wykonano w dniu 04.07.2025 r. w godzinach 12⁰⁰ do 14⁰⁰. dla celów ochrony środowiska.
2. Informacje dotyczące parametrów maksymalnych i parametrów pracy w trakcie pomiarów uzyskano od Zleceniodawcy – patrz **Karty Pomiarowe 1 ÷ 3**.

Warunki środowiskowe w czasie pomiarów temperatura powietrza: 18 – 20 °C bez opadów, (wilgotność względna < 75%).

3. Nazwiska osób wchodzących w skład zespołu pomiarowego:
dr hab. inż. Paweł Bieńkowski, ze strony zleceniodawcy Tomasz Chłap.
4. Instytucja zatrudniająca osoby wykonujące pomiary
Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechnika Wrocławska
50-370 Wrocław, Wybrzeże Wyspiańskiego 27.
5. Nazwiska przedstawicieli zlecającego, udzielających informacji do protokołu: *Tomasz Chłap*



Sprawozdanie z pomiarów PEM

Nr LWiMP/70/2025

Wrocław, dn. 04.07.2025 r.

str. 4/8

Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego

Politechnika Wrocławska, 50-370 Wrocław, Wyb. Wyspiańskiego 27, fax: 71 3203189, tel. 71 3203087, 71 3202497; lwimp@pwr.wroc.pl

6.1. Opis zestawu pomiarowego

I. nazwa miernika: **miernik pola elektromagnetycznego typu ESM-100**

- zakres częstotliwości pomiarowych: **10 Hz – 400 kHz**

- zakres mierzonego pola: **0,1 A/m – 15,2 kA/m; 0,01 – 50 kV/m**

Rozszerzona niepewność pomiaru: $U = 15\%$ dla ochrony środowiska.

6.2. Producent i świadectwo sprawdzenia:

Miernik został przewzorcowany w Laboratorium Wzorców i Metrologii PEM Katedry Telekomunikacji i Teleinformatyki Politechniki Wrocławskiej i posiada świadectwo wzorcowania LWiMP z dnia 15.02.2025 r.

7. Dokumenty odniesienia:

7.1 Pomiary zostały wykonane zgodnie z wymaganiami zawartymi w:

- ✓ **ROZPORZĄDZENIE MINISTRA KLIMATU z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku** (Dz.U.2022 poz. 2630 - Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 21 listopada 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku),

7.2 Dokumenty związane:

- a. Procedura badawcza PrB-1 wyd.4,
- b. **Certyfikat Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB361, data wydania 30.06.2022, Akredytacja od: 21-09-2001**
- c. **Zakres akredytacji:** Wydanie nr 18, Data wydania: 18.10.2024 r.,
- d. Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448).

III WYNIKI POMIARÓW DLA ŚRODOWISKA

Celem pomiarów było określenie, czy wartości natężenia pola elektrycznego i pola magnetycznego o częstotliwości 50 Hz, których źródłem jest linia 220 kV relacji Łośnice – Kielce, w badanych przesłach: 23-13A, 13A-14, 14-15 nie przekraczają podanych w rozporządzeniu dopuszczalnych wartości granicznych dla terenów ogólnie dostępnych dla ludności: 10 kV/m dla natężenia pola elektrycznego oraz 60 A/m dla natężenia pola magnetycznego.

Piony pomiarowe zostały wytypowane pod linią 220 kV w przekrojach:

- A – A** – w przesłach 13 – 13A ; linia krzyżuje tu drogę asfaltową (ulica Karlińska),
- B – B** – w przesłach 13A – 14 ; skrzyżowanie z budowaną obwodnicą w ciągu drogi nr 78,
- C – C** – w przesłach 14 – 15 ; linia biegnie tu głównie nad terenami użytkowymi rolniczo.

W celu uwzględnienia maksymalnych parametrów pracy linii 220 kV, otrzymane wyniki zostały przemnożone przez współczynniki uzyskane na podstawie danych od Zlecającego (wartości współczynników zapisano w tabelach):

- k_U – współczynnik ze względu na max. napięcie pracy linii,
równy stosunkowi napięcia max do napięcia roboczego – dla natężenia pola elektrycznego,
- k_I – współczynnik ze względu na max. prąd obciążenia linii,
równy stosunkowi prądu max do prądu roboczego – dla natężenia pola magnetycznego,
- k_Z – współczynnik ze względu na zwis temperaturowy przewodów; przyjęto wartości: 1,2 i 1,3.

Zakres prac obejmował:

Pomiary PEM 50 Hz. Linia 220 kV relacji Łośnice – Kielce, przesła: 13-13A, 13A-14, 14-15
04.07.2025 – środowisko



Sprawozdanie z pomiarów PEM

Nr LWiMP/70/2025

Wrocław, dn. 04.07.2025 r.

str. 5/8

Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego

Politechnika Wrocławska, 50-370 Wrocław, Wyb. Wyspiańskiego 27, fax: 71 3203189, tel. 71 3203087, 71 3202497, lwimp@pwr.wroc.pl

- ◆ pomiary największych wartości skutecznych natężenia pola elektrycznego 50 Hz,
- ◆ pomiary największych wartości skutecznych natężenia pola magnetycznego 50 Hz,
- ◆ wykonanie dokumentacji fotograficznej,
- ◆ określenie współrzędnych GPS pionów pomiarowych,
- ◆ wykonanie sprawozdania wraz z omówieniem otrzymanych wyników i odniesieniem do obowiązujących przepisów prawnych.

KARTA POMIAROWA 1

Przęsło: **Przęsło 13 – 13A**

Napięcie robocze linii 220 kV	230,7 kV	Obciążenie prądowe linii 220 kV	315 A
-------------------------------	----------	---------------------------------	-------

Przekrój pomiarowy:	A – A skrzyżowanie linii 220 kV z drogą asfaltową
---------------------	--

Współrzędne przekroju pomiarowego	A – A	$50^{\circ} 29' 43.3'' N$	$19^{\circ} 30' 34.8'' E$
-----------------------------------	--------------	---------------------------	---------------------------

Nr przekroju pomiarowego Miejsce Pomiaru	Zmierzona max wartość natężenia pola:			Granica 1 kV/m
	elektrycznego / x $k_U k_Z$ $k_U = 1,06$ $k_Z = 1,3$	magnetycznego / x $k_I k_Z$ $k_I = 3,97$ $k_Z = 1,3$		
	kV/m	μT	A/m]	[m]
A - A Pod przewodem fazy L1	0,70 / 0,96	1,6	1,3 / 6,7	-
A - A Pod przewodem fazy L2	0,31 / 0,43	2,0	1,6 / 8,3	-
A - A Pod przewodem fazy L3	0,74 / 1,0	1,8	1,4 / 7,2	-
Uwaga: pole-E odczytane z miernika w kV/m ; pole-M odczytane z miernika w μT				





Sprawozdanie z pomiarów PEM

Nr LWiMP/70/2025

Wrocław, dn. 04.07.2025 r.

str. 6/8

Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego

Politechnika Wrocławska, 50-370 Wrocław, Wyb. Wyspiańskiego 27, fax: 71 3203189, tel. 71 3203087, 71 3202497; lwimp@pwr.wroc.pl

KARTA POMIAROWA 2

Przęsło: **Przęsło 13A – 14**

Napięcie robocze linii 220 kV	232,6 kV	Obciążenie prądowe linii 220 kV	292 A
-------------------------------	----------	---------------------------------	-------

Przekrój pomiarowy:	B – B skrzyżowanie z budowaną obwodnicą drogową Zawiercia i Poręby
---------------------	---

Współrzędne przekroju pomiarowego	B – B	50° 29' 40.5" N	19° 30' 41.4" E
-----------------------------------	--------------	-----------------	-----------------

Nr przekroju pomiarowego Miejsce Pomiaru	Zmierzona max wartość natężenia pola:			Granica 1 kV/m
	elektrycznego / x $k_U k_Z$ $k_U = 1,05$ $k_Z = 1,2$	magnetycznego / x $k_I k_Z$ $k_I = 4,28$ $k_Z = 1,2$		
	kV/m	μT	A/m]	[m]
B - B Pod przewodem fazy L1	0,88 / 1,1	2,2	1,8 / 9,2	-
B - B Pod przewodem fazy L2	0,45 / 0,57	2,5	2,0 / 10	-
B - B Pod przewodem fazy L3	0,93 / 1,2	2,3	1,8 / 9,2	-
Uwaga: pole-E odczytane z miernika w kV/m ; pole-M odczytane z miernika w μT				





Sprawozdanie z pomiarów PEM

Nr LWiMP/70/2025

Wrocław, dn. 04.07.2025 r.

str. 7/8

Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego

Politechnika Wrocławska, 50-370 Wrocław, Wyb. Wyspiańskiego 27, fax: 71 3203189, tel. 71 3203087, 71 3202497; lwimp@pwr.wroc.pl

KARTA POMIAROWA 3

Przęsło: **Przęsło 14 – 15**

Napięcie robocze linii 220 kV	232,0 kV	Obciążenie prądowe linii 220 kV	347 A
-------------------------------	----------	---------------------------------	-------

Przekrój pomiarowy:	C – C teren rolniczy
---------------------	-----------------------------

Współrzędne przekroju pomiarowego	C – C	<i>50° 29' 36.2" N</i>	<i>19° 30' 51.4" E</i>
-----------------------------------	--------------	------------------------	------------------------

Nr przekroju pomiarowego Miejsce Pomiaru	Zmierzona max wartość natężenia pola:			Granica 1 kV/m
	elektrycznego / x $k_U k_Z$ $k_U = 1,06$ $k_Z = 1,3$	magnetycznego / x $k_I k_Z$ $k_I = 3,60$ $k_Z = 1,3$		
	kV/m	μT	A/m]	[m]
C - C Pod przewodami fazy L1 + L2	1,2 / 1,7	4,0	3,2 / 15	17,4
C - C w osi linii	0,83 / 1,1	3,9	3,1 / 15	-
C - C Pod przewodem fazy L3	1,4 / 1,9	4,2	3,4 / 16	18,1

Uwaga: pole-E odczytane z miernika w kV/m ; pole-M odczytane z miernika w μT





Sprawozdanie z pomiarów PEM

Nr LWiMP/70/2025

Wrocław, dn. 04.07.2025 r.

str. 8/8

Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego

Politechnika Wrocławska, 50-370 Wrocław, Wyb. Wyspiańskiego 27, fax: 71 3203189, tel. 71 3203087, 71 3202497; lwimp@pwr.wroc.pl

IV OMÓWIENIE WYNIKÓW BADAŃ DLA ŚRODOWISKA

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 oraz Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku dopuszczalne poziomy natężenia pola elektrycznego 50 Hz w środowisku ogólnie dostępnym charakteryzowane są wartościami granicznymi w sposób następujący:

10 kV/m - obszary dostępne dla ludzi;

1 kV/m - tereny przeznaczone pod zabudowę mieszkaniową.

Pomiary natężenia pola elektrycznego 50 Hz, przeprowadzone w przęsłach: 13-13A, 13A-14, 14-15 linii 220 kV relacji Łośnice – Kielce, po przeliczeniu na wartości maksymalne, **nie wykazały wartości większych od 10 kV/m, a więc nie została przekroczona wartość graniczna dla obszarów dostępnych dla ludzi.** Największa zmierzona i przeliczona wartość to 1,9 kV/m, czyli mniej niż wartość graniczna 10 kV/m.

Wartość graniczną natężenia pola magnetycznego 50 Hz w środowisku określa to samo Rozporządzenie Ministra Środowiska i Ministra Klimatu. Podana tam dopuszczalna wartość graniczna dla terenów dostępnych dla ludności oraz pod zabudowę mieszkaniową to **60 A/m.**

Pomiary natężenia pola magnetycznego 50 Hz, przeprowadzone w przęsłach: 13-13A, 13A-14, 14-15 linii 220 kV relacji Łośnice – Kielce, po przeliczeniu na wartości maksymalne, wykazały występowanie tylko wartości poniżej 60 A/m, czyli **brak przekroczenia wartości granicznej, dopuszczalnej dla terenów ogólnodostępnych dla ludzi.**

Największa zmierzona i przeliczona wartość to **16 A/m**, czyli mniej niż wartość graniczna 60 A/m.

Podsumowanie:

Przeprowadzone we wskazanych przez Zleceniodawcę przęsłach: 13-13A, 13A-14, 14-15 linii 220 kV relacji Łośnice – Kielce, pomiary natężenia pola elektrycznego i pola magnetycznego 50 Hz, z uwzględnieniem poprawek pomiarowych wyznaczonych na podstawie informacji od Zleceniodawcy wykazały, że w żadnym pionie pomiarowym w badanym obszarze nie są przekroczone wartości graniczne dla terenów dostępnych dla ludności.

----- KONIEC SPRAWOZDANIA -----

INFORMACJA O ZMIANIE DANYCH W ZGŁOSZENIU INSTALACJI WYTWARZAJĄCEJ POLA ELEKTROMAGNETYCZNE
I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację
1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia informacji o zmianie danych w zgłoszeniu: Marszałek Województwa Świętokrzyskiego al. IX Wieków Kielc 3 25-516 Kielce
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację: Napowietrzna linia elektroenergetyczna 220 kV relacji Łośnice – Kielce
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (województw, powiatów i gmin), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS: Ze względu na uchylene rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 14 listopada 2007 r. w sprawie wprowadzenia Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) z dniem 1 stycznia 2018 r., zastosowano System Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych – KTS. Wykaz jednostek terytorialnych dla zrealizowanej przebudowy instalacji oraz wykaz symboli KTS stanowi załącznik nr 1 do formularza
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 instalacja: Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A., ul. Warszawska 165, 05-520 Konstancin Jeziorna
6. Rodzaj instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne: 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 na poziomie 130 TWh rocznie
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny): Instalacja funkcjonuje 7 dni w tygodniu przez 24 godziny na dobę
9. Wielkość i rodzaj emisji: Napięcie znamionowe równe 220 kV
10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji: Projektowanie i budowa obiektów elektroenergetycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami

11. Informacja, czy stopień ograniczania emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami:	
Natężenie pola elektromagnetycznego – wartości składowej elektrycznej i magnetycznej, potwierdzone pomiarami, są zgodne z obowiązującymi przepisami	
12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji:	
Lp.	Należy podać współrzędne geograficzne lub współrzędne prostokątne płaskie słupów linii napowietrznej, załamań linii kablowej i głównej bramy wjazdowej stacji elektroenergetycznej, z dokładnością do jednej dziesiątej sekundy lub w zaokrągleniu do 1 m (współrzędne mogą być określone z użyciem technik GPS lub innych dostępnych technik, z zastosowaniem wymaganej dokładności) w obowiązującym układzie odniesień przestrzennych.
1.	Współrzędne słupów podane w układzie współrzędnych prostokątnych płaskich, w odniesieniu do zrealizowanej przebudowy, zawiera załącznik nr 2 do formularza
2.	Należy podać ogólny opis sposobu (sposobów) zagospodarowania otoczenia instalacji, na podstawie dostępnych danych dokumentacyjnych lub wizji w terenie. Ogólny opis sposobu zagospodarowania otoczenia instalacji, w odniesieniu do zrealizowanej przebudowy, zawiera załącznik nr 3 do formularza
3.	Należy podać prąd znamionowy. Prąd znamionowy linii – doba pomiarowa letnia – 386 A dla 35°C Prąd znamionowy linii – doba pomiarowa zimowa – 760 A dla 0°C
4.	Należy podać długość linii w kilometrach (należy podać długość linii na terenie danego województwa). Długość linii na terenie województwa świętokrzyskiego wynosi 56,99 km Długość linii na terenie województwa śląskiego wynosi 36,45 km Długość przebudowanego odcinka: 747 m
5.	Należy podać minimalną znamionową odległość przewodu pod napięciem od powierzchni ziemi. 6,47 m (w przęśle 13A-14)
6.	Należy podać kwalifikację instalacji, jako przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko. Instalacja elektroenergetyczna należąca do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko
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. Sprawozdanie z badań pola elektromagnetycznego w środowisku w otoczeniu przebudowanej linii 220 kV Łośnice – Kielce stanowi załącznik nr 4 do formularza
13. Miejscowość, data (rok-miesiąc-dzień): Katowice, 2025-09-11	

Imię i nazwisko osoby reprezentującej PSE S.A.

Podpis jest prawidłowy.

Dokument podpisany przez Danuta Wiss
Data: 2025.09.12 07:59:06 CEST

Z upoważnienia Zarządu PSE S.A.
Dyrektor Biura Zarządzania Środowiskiem Pracy

Podpis

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 znajdują się słupy, dla przebudowanego odcinka linii elektroenergetycznej 220 kV Łośnice – Kielce, wraz z podaniem symboli KTS

Nr słupa	Symbol KTS			
	Nazwa i kod gminy	Nazwa dodatkowa gminy	Nazwa i kod powiatu	Nazwa i kod województwa
13A	Zawiercie kod: 10012415016021	miejska	zawierciański kod: 10012415016000	Śląskie kod: 10012400000000
14	Zawiercie kod: 10012415016021	miejska	zawierciański kod: 10012415016000	Śląskie kod: 10012400000000

Załącznik nr 2

Współrzędne prostokątne słupów dla przebudowanego odcinka linii elektroenergetycznej 220 kV Łośnice – Kielce (układ 2000)

Nr słupa	X	Y	Gmina
13A	536207,980	292105,590	Zawiercie
14	536333,380	292023,640	Zawiercie

Załącznik nr 3

Ogólny opis sposobu zagospodarowania otoczenia napowietrznej linii elektroenergetycznej 220 kV Łośnice – Kielce (w odniesieniu do przebudowanego odcinka linii)

Nr słupa	Gmina	Przeznaczenie
13A	Zawiercie	obszary rolnicze
14	Zawiercie	obszary rolnicze

Załącznik nr 4

Sprawozdanie z badań pola elektromagnetycznego w środowisku w otoczeniu przebudowanej linii 220 kV Łośnice – Kielce

