



2026-12849

Poznań, 16 lutego 2026 r.

DG-PS-WO.270.4.2026.1

STAROSTWO POWIATOWE W POZNANIU
ul. JACKOWSKIEGO 18
60-509 POZNAŃ

Dotyczy: zmiany danych w zgłoszeniu instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne - 400/110 kV Kromolice (S-0479)

W nawiązaniu do art. 152 ust 6 pkt. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2025r. poz. 647 z późn.zm.) oraz § 2 ust. 2 pkt. 1) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (Dz. U. z 2019 r., poz. 1510), w załączeniu przedkładamy zmienione zgłoszenia instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne:

1) oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby – BEZ ZMIAN w stosunku do pierwotnego zgłoszenia

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

2) adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji – BEZ ZMIAN w stosunku do pierwotnego zgłoszenia

Stacja elektroenergetyczna 400/110 kV Kromolice
Kromolice 70, 62-035 Kórnik

3) rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług - BEZ ZMIAN w stosunku do pierwotnego zgłoszenia.

Stacja rozdzielczo-przesyłowa.

4) czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny) – BEZ ZMIAN w stosunku do pierwotnego zgłoszenia.

Instalacja funkcjonuje 7 dni w tygodniu przez 24 godziny na dobę

5) wielkość i rodzaj emisji– BEZ ZMIAN w stosunku do pierwotnego zgłoszenia.

Poziom napięcia znamionowego nie niższe niż 110kV.

6) opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji – BEZ ZMIAN w stosunku do pierwotnego zgłoszenia.

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

Projektowanie i budowa obiektów elektroenergetycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

7) informację, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami – BEZ ZMIAN w stosunku do pierwotnego zgłoszenia.

Oddziaływanie instalacji elektroenergetycznej nie przekracza dopuszczalnych poziomów emisji pola elektromagnetycznego.

8) sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1. – ZMIANA.

Raport z badań natężenia pola elektromagnetycznego w środowisku w otoczeniu stacji elektroenergetycznej 400/110kV Kromolice znak U-095/25.SB.1.2.1.

Upzejmie prosimy o kierowanie korespondencji w formie elektronicznej na adres do e-Doręczeń Polskich Sieci Elektroenergetycznych S.A.: **AE:PL-43899-49816-SADFB-24.**

Z poważaniem

Z upoważnienia Zarządu PSE SA
Dyrektor Departamentu ESG i Środowiska Pracy

Załącznik/i:

1. Sprawozdanie z pomiarów PEM nr U-095/25.SB.1.2.1.
2. Kopia zgłoszenia instalacji- SE 400/110 kV Kromolice.
3. Kopia pisma przewodniego do UM Województwa Wielkopolskiego.
4. Pełnomocnictwo.
5. Opłata skarbową za pełnomocnictwo.

Osobą do kontaktu jest Joanna Jagła, tel. 691 505 626, e-mail: joanna.jagla@pse.pl



SPRAWOZDANIE Z BADANIA

ROZKŁADU PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH (OŚ)

NINIEJSZE SPRAWOZDANIE Z BADAŃ BEZ PISEMNEJ ZGODY TELE-COM SP. Z O.O. W POZNANIU MOŻE BYĆ POWIELANE TYLKO W CAŁOŚCI

Obiekt:

**Stacja elektroenergetyczna 400/110 kV
Kromolice (PSE)**

Lokalizacja:

Działka nr ID: 302109_5.0014.10/6, Kromolice 70

Data wykonania:

22.01.2026

Zespół przeprowadzający badanie:

[Redacted]	
[Redacted]	
Zweryfikował i autoryzował: [Redacted]	data wydania [Redacted]

Oznaczenie archiwalne sprawozdania:

U-095/25	SB	1	2	1	
Oznaczenie umowy	Rodzaj pracy	Obiekt	Zeszyt	Edycja	Aneks

Egzemplarz nr 1

Spis treści

1. Część ogólna	2
1.1. Zleceniodawca.....	2
1.2. Podstawy opracowania	2
1.3. Informacje ogólne o badaniu	2
1.4. Uprawnienia do wykonania badania.....	2
1.5. Metoda badawcza	2
1.6. Wyposażenie pomiarowe.....	2
1.7. Wyznaczanie niepewności pomiaru	3
1.8. Kryteria przedstawiania stwierdzeń zgodności	3
2. Informacja o badanym obiekcie.....	3
2.1. Nazwa i cel stosowania urządzeń	3
2.2. Lokalizacja urządzenia	3
2.3. Dane źródeł promieniowania elektromagnetycznego	4
2.4. Warunki środowiskowe w czasie wykonywania pomiarów	4
3. Zastosowane odstępstwa od metodyki badawczej.....	4
4. Pomiar wielkości pola elektromagnetycznego wokół zleconej instalacji	4
4.1. Opis procedury uzyskiwania wyników badania.....	4
4.2. Opis pionów pomiarowych	4
4.3. Poprawki pomiarowe ([2] pkt 7)	4
4.4. Wyniki uzyskane w trakcie pomiarów	5
5. Opis wyników badania	7
6. Wykaz merytorycznych dokumentów źródłowych	8

1. Część ogólna

1.1. Zleceniodawca

PSE Inwestycje S.A., ul. Sienne 73, 00-833 Warszawa.

1.2. Podstawy opracowania

Jako podstawy niniejszego opracowania przyjęto:

- zamówienie 4500065 z dnia 18.12.2025 r. (umowa U-095/25),
- przepisy wyszczególnione w ostatnim punkcie treści sprawozdania,
- wyniki pomiarów rozkładu pola elektromagnetycznego przeprowadzane zgodnie ze standardami akredytacji.

1.3. Informacje ogólne o badaniu

Pomiary kontrolne rozkładu pól elektromagnetycznych dla potrzeb środowiska (ochrony środowiska) wykonane zostały przez pracowników Laboratorium Badawczego TELE-COM Poznań Grzegorza Śmigłaka i Jarosława Wachowiaka w dniu 22.01.2026 r. w godz. 14.10 – 14.50 w sposób umożliwiający wyznaczenie ewentualnej granicy natężenia pola elektromagnetycznego dopuszczonej przez przepisy ([3] Tabela nr 2).

Rozmieszczenie wszystkich pionów pomiarowych przedstawiono na rysunku 2.

1.4. Uprawnienia do wykonania badania

Laboratorium badawcze TELE-COM Poznań posiada Certyfikat Laboratorium Badawczego nr AB 529 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji (aktualizacja 23.10.2019 r.). Certyfikat jest ważny i obejmuje metodę badawczą właściwą do przeprowadzanych pomiarów. Prawo do wykonywania badania potwierdza rozporządzenie [8].

1.5. Metoda badawcza

Zastosowano akredytowaną metodę badawczą Laboratorium opartą na [2], uszczegółowioną w [5].

1.6. Wyposażenie pomiarowe

Zestaw pomiarowy	Świadectwo wzorcowania	Zakres pomiarowy
Maschek ESM-100 nr 972531	LWiMP/W/334/23 (8.09.2023)	f = 50 Hz E = 0,1 do 50 kV/m H = 0,8 do 15000 A/m

Przed wykonaniem pomiarów miernik przeszedł sprawdzenie poprawności wskazań zgodnie z procedurami laboratorium badawczego wg [4] i [5].

Pomiary wykonano zgodnie z obowiązującą metodyką pomiarową, instrukcjami oraz instrukcją obsługi przyrządu pomiarowego.

Pomiary temperatury i wilgotności względnej wykonano wzorcowanym termohigrometrem nr 10276738.

1.7. Wyznaczanie niepewności pomiaru

Obliczenie niepewności następuje według instrukcji metody badawczej. Podane przy wynikach pomiaru wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.

1.8. Kryteria przedstawiania stwierdzeń zgodności

Niniejsze sprawozdanie zgodnie z zasadami systemu akredytacji zawiera stwierdzenia zgodności.

W przypadku badań poziomów pola elektromagnetycznego w środowisku stwierdzenie zgodności dotyczy rozstrzygnięcia czy zmierzona wartość opisująca pole elektromagnetyczne przekracza wartość dopuszczalną dla zakresu częstotliwości, w którym pracują źródła, podaną w [3] (Tabela 2). Stosuje się przy tym wyjaśnione tam zasady.

Ponadto stwierdzenie zgodności dotyczy całej instalacji będącej przedmiotem badania, o ile nie występują ograniczenia uniemożliwiające dokonanie stwierdzenia zgodności dla całej instalacji lub obszaru objętego badaniem.

1.8.1. Kryteria dotyczące wartości mierzonych

Rozstrzygnięcia zgodności są przeprowadzone według zasad podanych [2 (pkt 1.2)], to jest porównuje się otrzymane wyniki z dopuszczalnymi wartościami parametrów fizycznych pól elektromagnetycznych, określonymi w [3].

Zgodnie z wymaganiami [2] do obliczania wartości wskaźnikowej W_M nie dolicza się obecnie niepewności pomiaru. W tabeli wyników zamieszczono jednak wartości niepewności względnej dla udokumentowania spełnienia warunku $U < 30\%$.

Niepewność rozszerzona wyniku pomiaru U dla $k=2$ i $p=0,95$ jest podawana w tabeli wyników zamieszczonej w 4.4. W tabeli zawarto również rozstrzygnięcie dokonane według wymaganej zasady.

1.8.2. Kryteria dotyczące odstępstw od metody badawczej [2]

Jeżeli w porozumieniu ze Zleceniodawcą w badaniu zastosowano odstępstwa od wymagań metody badawczej [2], w wyniku których Laboratorium nie może na podstawie przeprowadzonych pomiarów i innych informacji wymaganych przez metodę określić zgodności, sprawozdanie przedstawia tylko rozstrzygnięcia dotyczące pojedynczych pionów pomiarowych.

W takim przypadku Laboratorium nie rozstrzyga o zgodności dotyczącej całej badanej instalacji (lub całego obszaru pomiarowego w potencjalnej strefie istotnego oddziaływania instalacji).

Ta sytuacja w przedmiotowym badaniu nie wystąpiła.

2. Informacja o badanym obiekcie

2.1. Nazwa i cel stosowania urządzeń

Stacja elektroenergetyczna 400/110 kV Kromolice.

2.2. Lokalizacja urządzenia

Stacja elektroenergetyczna 400/110 kV Kromolice zlokalizowana jest na działce: nr ID 302109_5.0014.10/6, Kromolice 70 (rysunek 1).

2.3. Dane źródeł promieniowania elektromagnetycznego

Pomiary wykonano przy następujących obciążeniach urządzeń badanego obiektu:

Linie WN	Obciążenie toru w czasie pomiaru [A]	Maksymalne możliwe obciążenie [A]	Napięcie mf [kV]	Maksymalne napięcie mf [kV]
400 kV	średnio 100	2700	405 kV	420 kV
110 kV	średnio 300	735	115 kV	121 kV

Informacje o stanie pracy źródeł promieniowania (napięcia i obciążeń prądowych) zostały podane przez Zleceniodawcę oraz Użytkownika i stanowią ich oświadczenie. Sprawozdanie dotyczy wyłącznie stanu źródeł, jaki występował w czasie pomiarów.

2.4. Warunki środowiskowe w czasie wykonywania pomiarów

Godzina	Temperatura [°C]	Wilgotność [%]
14.10 początek pomiarów	+2	45
14.50 koniec pomiarów	+2	45

3. Zastosowane odstępstwa od metodyki badawczej

Brak.

4. Pomiar wielkości pola elektromagnetycznego wokół zleconej instalacji

4.1. Opis procedury uzyskiwania wyników badania

Graniczne wartości natężenia pola elektrycznego E oraz natężenia pola magnetycznego H dla częstotliwości 50 Hz podane są w ([3] Tabela nr 2) i wynoszą odpowiednio 10 kV/m oraz 60 A/m.

Celem przeprowadzenia pomiarów rozkładu pola wokół źródła wyznaczono pionowy pomiarowy w miejscach, w których mogą przebywać ludzie i gdzie istnieje prawdopodobieństwo występowania pól o wartościach większych od czułości zestawu pomiarowego, zgodnie z załącznikiem [2].

4.2. Opis pionów pomiarowych

Piony pomiarowe zlokalizowano wokół stacji elektroenergetycznej 400/110 kV SE Kromolice. W każdym pionie badano wartość pola elektromagnetycznego na wysokości 2 m (pole elektryczne) lub w zakresie wysokości 0,3...2,0 m (pole magnetyczne) nad podłożem, przyjmując jako wynik pomiaru zmierzony poziom maksymalny. Jest to podejście całkowicie zgodne z [2].

4.3. Poprawki pomiarowe ([2] pkt 7)

Maksymalne natężenie pola elektrycznego jest zależne od napięcia, natomiast natężenie pola magnetycznego jest wprost proporcjonalne do obciążenia. Zastosowano zależności:

$$H_{\max} = H_p \cdot \frac{I_{\max}}{I_p} = H_p \cdot wp_H$$

$$E_{\max} = E_p \cdot \frac{U_{\max}}{U_p} = E_p \cdot wp_E$$

H_{max}	przeliczona maksymalna wartość natężenia pola magnetycznego	E_{max}	przeliczona maksymalna wartość natężenia pola elektrycznego
H_p	zmierzona wartość natężenia pola magnetycznego	E_p	zmierzona wartość natężenia pola elektrycznego
I_{max}	maksymalne możliwe natężenie prądu w linii	U_{max}	maksymalne możliwe napięcie (międzyfazowe/fazowe)
I_p	natężenie prądu płynącego w obwodzie w chwili wykonywania pomiaru	U_p	napięcie (międzyfazowe/fazowe) w chwili wykonywania pomiaru
wp_H	pomiarowy współczynnik przeliczeniowy dla H	wp_E	pomiarowy współczynnik przeliczeniowy dla E

Na podstawie danych przysłanych na życzenie Laboratorium przez Zleceniodawcę (pochodzących od użytkownika stacji) ustalono:

- maksymalny stosunek dopuszczalnej wartości natężenia prądu przesyłanego do wartości średniej występującej w czasie wykonywania pomiarów wynosił 27 dla linii 400 kV i 2,45 dla linii 110 kV,
- stosunek typowego maksymalnego napięcia międzyfazowego do napięcia międzyfazowego w trakcie wykonywania pomiarów wynosił 1,04 dla linii 400 kV i 1,05 dla linii 110 kV,
- ze względu na pomiar wokół stacji, nie jest istotna zmiana odległości od przewodów linii na ostatnim przęśle do bramki na terenie stacji.

Uzyskano poprawki pomiarowe przedstawione w poniższych tabelach wyników badania.

4.4. Wyniki uzyskane w trakcie pomiarów

Uzyskane wyniki pomiarów pola elektrycznego i magnetycznego przedstawiono w zamieszczonych poniżej tabelach. Wartości poprzedzone znakiem '<' odnoszą się do czułości zestawu pomiarowego.

Zgodnie z [2] przy określaniu rozstrzygnięcia zgodności nie uwzględnia się niepewności pomiaru.

Pole elektryczne

Nr pionu	Opis pionu	E mierzone [V/m]	Wysokość pomiaru [m]	Niepewność względna [%]	Wartość poprawki pomiarowej	Wynik pomiaru [V/m]	Wskaźnik W_{ME}	Rozstrzygnięcie dotrzymania wartości E [10000 V/m] w pionie
1	17E09' 59,1" 52N16' 53,5"	110	2,0	21	1,04	120	0,012	brak przekroczenia
2	17E09' 58,3" 52N16' 53,8"	< 100	2,0	17	1,04	<104	0,0104	brak przekroczenia
3	17E09' 57,5" 52N16' 53,4"	< 100	2,0	18	1,04	<104	0,0104	brak przekroczenia
4	17E09' 58,2" 52N16' 51,9"	2200	2,0	21	1,04	2300	0,23	brak przekroczenia
5	17E09' 58,4" 52N16' 51,4"	1600	2,0	21	1,04	1700	0,17	brak przekroczenia
6	17E09' 58,7" 52N16' 50,7"	830	2,0	21	1,04	860	0,086	brak przekroczenia
7	17E09' 59,3" 52N16' 49,5"	350	2,0	21	1,04	360	0,036	brak przekroczenia
8	17E10' 00,4" 52N16' 46,9"	1500	2,0	21	1,04	1600	0,16	brak przekroczenia
9	17E10' 01,3" 52N16' 47,0"	2300	2,0	21	1,04	2400	0,24	brak przekroczenia
10	17E10' 01,0" 52N16' 46,0"	2200	2,0	21	1,04	2300	0,23	brak przekroczenia



Nr pionu	Opis pionu	E mierzone [V/m]	Wysokość pomiaru [m]	Niepewność względna [%]	Wartość poprawki pomiarowej	Wynik pomiaru [V/m]	Wskaźnik W_{ME}	Rozstrzygnięcie dotrzymania wartości E [10000 V/m] w pionie
11	17E10' 02,7" 52N16' 46,4"	2600	2,0	21	1,04	2700	0,27	brak przekroczenia
12	17E10' 05,1" 52N16' 46,8"	480	2,0	21	1,05	500	0,050	brak przekroczenia
13	17E10' 06,6" 52N16' 47,1"	< 100	2,0	17	1,04	<104	0,0104	brak przekroczenia
14	17E10' 08,6" 52N16' 47,4"	< 100	2,0	18	1,04	<104	0,0104	brak przekroczenia
15	17E10' 11,2" 52N16' 47,8"	< 100	2,0	18	1,04	<104	0,0104	brak przekroczenia
16	17E10' 14,6" 52N16' 48,4"	< 100	2,0	18	1,04	<104	0,0104	brak przekroczenia
17	17E10' 17,1" 52N16' 48,8"	< 100	2,0	17	1,04	<104	0,0104	brak przekroczenia
18	17E10' 19,0" 52N16' 49,1"	< 100	2,0	17	1,04	<104	0,0104	brak przekroczenia
19	17E10' 22,2" 52N16' 51,0"	< 100	2,0	17	1,04	<104	0,0104	brak przekroczenia
20	17E10' 25,1" 52N16' 52,8"	< 100	2,0	18	1,04	<104	0,0104	brak przekroczenia
21	17E10' 21,6" 52N16' 55,0"	130	2,0	21	1,04	140	0,014	brak przekroczenia
22	17E10' 19,4" 52N16' 56,4"	3700	2,0	21	1,04	4000	0,4	brak przekroczenia
23	17E10' 16,4" 52N16' 58,2"	< 100	2,0	17	1,04	<104	0,0104	brak przekroczenia
24	17E10' 14,8" 52N16' 59,1"	< 100	2,0	16	1,04	<104	0,0104	brak przekroczenia
25	17E10' 05,7" 52N16' 59,5"	< 100	2,0	16	1,04	<104	0,0104	brak przekroczenia
26	17E09' 58,5" 52N16' 59,8"	< 100	2,0	16	1,04	<104	0,0104	brak przekroczenia
27	17E09' 54,8" 52N16' 59,9"	< 100	2,0	16	1,04	<104	0,0104	brak przekroczenia
28	17E09' 56,3" 52N16' 56,4"	< 100	2,0	16	1,04	<104	0,0104	brak przekroczenia

Pole magnetyczne

Nr pionu	Opis pionu	H mierzone [A/m]	Wysokość pomiaru [m] npt	Niepewność względna [%]	Wartość poprawki pomiarowej	Wynik pomiaru [A/m]	Wskaźnik W_{MH}	Stwierdzenie dotrzymania wartości E [60 A/m] w pionie
1	17E09' 59,1" 52N16' 53,5"	2,1	0,3...2,0	20	27	57	0,95	brak przekroczeń
2	17E09' 58,3" 52N16' 53,8"	<0,8	0,3...2,0	22	27	<22	0,36	brak przekroczeń
3	17E09' 57,5" 52N16' 53,4"	<0,8	0,3...2,0	22	27	<22	0,36	brak przekroczeń
4	17E09' 58,2" 52N16' 51,9"	2,1	0,3...2,0	20	27	57	0,95	brak przekroczeń
5	17E09' 58,4" 52N16' 51,4"	1,4	0,3...2,0	20	27	38	0,63	brak przekroczeń
6	17E09' 58,7" 52N16' 50,7"	1,6	0,3...2,0	20	27	43	0,72	brak przekroczeń

Nr pionu	Opis pionu	H mierzone [A/m]	Wysokość pomiaru [m] npt	Niepewność względna [%]	Wartość poprawki pomiarowej	Wynik pomiaru [A/m]	Wskaźnik W_{MH}	Stwierdzenie dotrzymania wartości E [60 A/m] w pionie
7	17E09' 59,3" 52N16' 49,5"	<0,8	0,3...2,0	22	27	<22	0,36	brak przekroczeń
8	17E10' 00,4" 52N16' 46,9"	<0,8	0,3...2,0	22	27	<22	0,36	brak przekroczeń
9	17E10' 01,3" 52N16' 47,0"	1,0	0,3...2,0	21	27	27	0,45	brak przekroczeń
10	17E10' 01,0" 52N16' 46,0"	1,3	0,3...2,0	20	27	35	0,58	brak przekroczeń
11	17E10' 02,7" 52N16' 46,4"	0,82	0,3...2,0	21	27	22	0,36	brak przekroczeń
12	17E10' 05,1" 52N16' 46,8"	1,0	0,3...2,0	21	2,5	2,5	0,042	brak przekroczeń
13	17E10' 06,6" 52N16' 47,1"	<0,8	0,3...2,0	22	27	<22	0,36	brak przekroczeń
14	17E10' 08,6" 52N16' 47,4"	<0,8	0,3...2,0	22	27	<22	0,36	brak przekroczeń
15	17E10' 11,2" 52N16' 47,8"	<0,8	0,3...2,0	22	27	<22	0,36	brak przekroczeń
16	17E10' 14,6" 52N16' 48,4"	<0,8	0,3...2,0	22	27	<22	0,36	brak przekroczeń
17	17E10' 17,1" 52N16' 48,8"	<0,8	0,3...2,0	22	27	<22	0,36	brak przekroczeń
18	17E10' 19,0" 52N16' 49,1"	<0,8	0,3...2,0	22	27	<22	0,36	brak przekroczeń
19	17E10' 22,2" 52N16' 51,0"	<0,8	0,3...2,0	22	27	<22	0,36	brak przekroczeń
20	17E10' 25,1" 52N16' 52,8"	<0,8	0,3...2,0	22	27	<22	0,36	brak przekroczeń
21	17E10' 21,6" 52N16' 55,0"	<0,8	0,3...2,0	22	27	<22	0,36	brak przekroczeń
22	17E10' 19,4" 52N16' 56,4"	1,2	0,3...2,0	20	27	32	0,53	brak przekroczeń
23	17E10' 16,4" 52N16' 58,2"	2,0	0,3...2,0	20	2,5	5,0	0,083	brak przekroczeń
24	17E10' 14,8" 52N16' 59,1"	<0,8	0,3...2,0	22	2,5	<2,0	0,03	brak przekroczeń
25	17E10' 05,7" 52N16' 59,5"	<0,8	0,3...2,0	22	27	<22	0,36	brak przekroczeń
26	17E09' 58,5" 52N16' 59,8"	<0,8	0,3...2,0	20	27	<22	0,36	brak przekroczeń
27	17E09' 54,8" 52N16' 59,9"	<0,8	0,3...2,0	16	27	<22	0,36	brak przekroczeń
28	17E09' 56,3" 52N16' 56,4"	<0,8	0,3...2,0	22	27	<22	0,36	brak przekroczeń

5. Opis wyników badania

Rozstrzygnięcia zgodności (przekroczenia lub ich brak) podane w tabeli oraz w opisie rezultatów pomiaru pola magnetycznego w punkcie 4.4 dotyczą każdego stanu obciążenia stacji, także maksymalnego.

Jak wynika z wartości natężenia pola elektrycznego i magnetycznego przedstawionych w punkcie 4.4 można jednoznacznie stwierdzić, że w bezpośrednim otoczeniu stacji elektro-

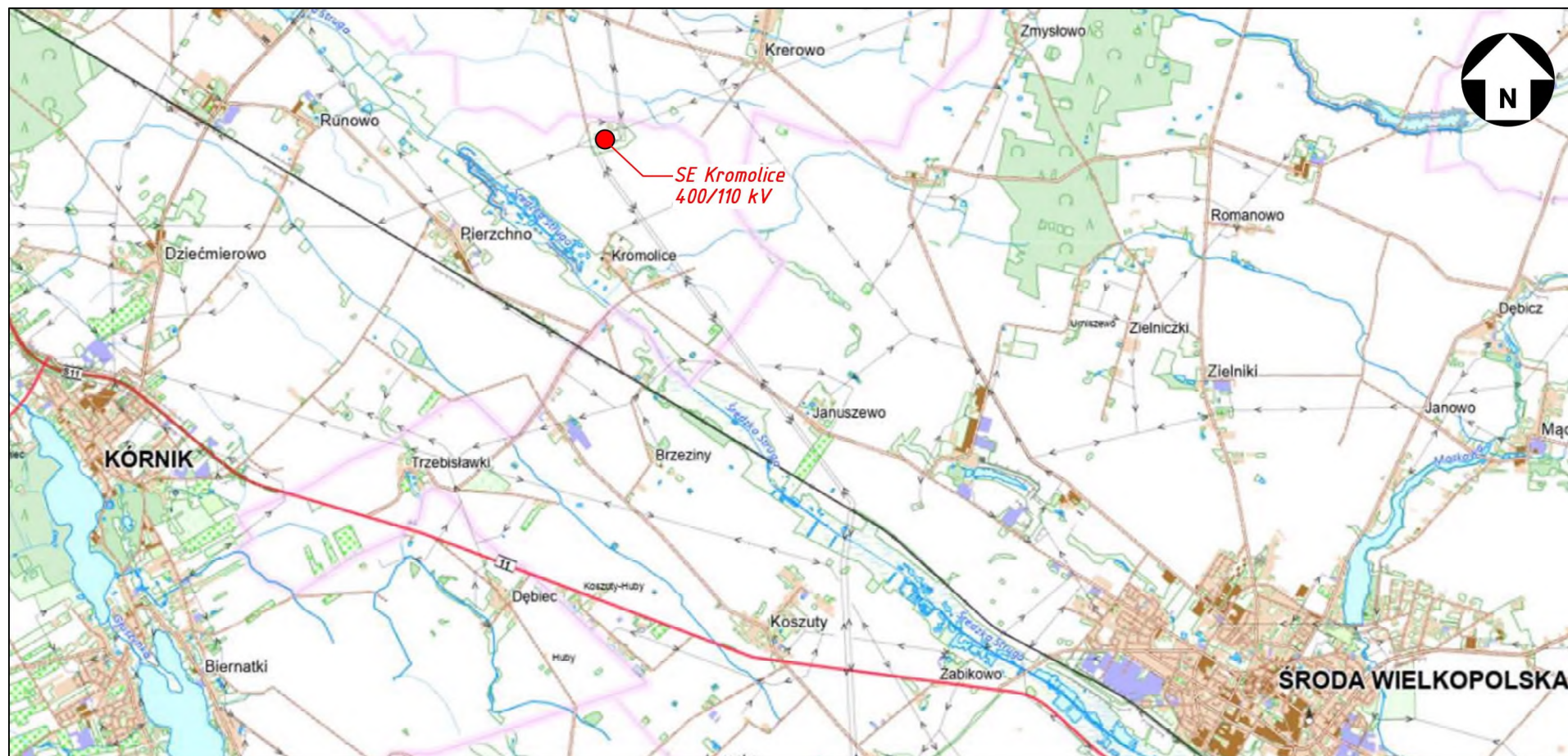
energetycznej 400/110 kV SE Kromolice nie stwierdzono wartości natężenia pola elektrycznego i magnetycznego przekraczających wartość dopuszczalną dla miejsc dostępnych dla ludności, określonych w przepisach prawnych ([3] Tabela nr 2)


Można również stwierdzić, że nawet w warunkach maksymalnie możliwego technicznie obciążenia stacji nie wystąpi przekroczenie dopuszczalnych wartości natężenia pola elektrycznego lub magnetycznego, wskaźniki W_{ME} i W_{MH} są mniejsze od 1.

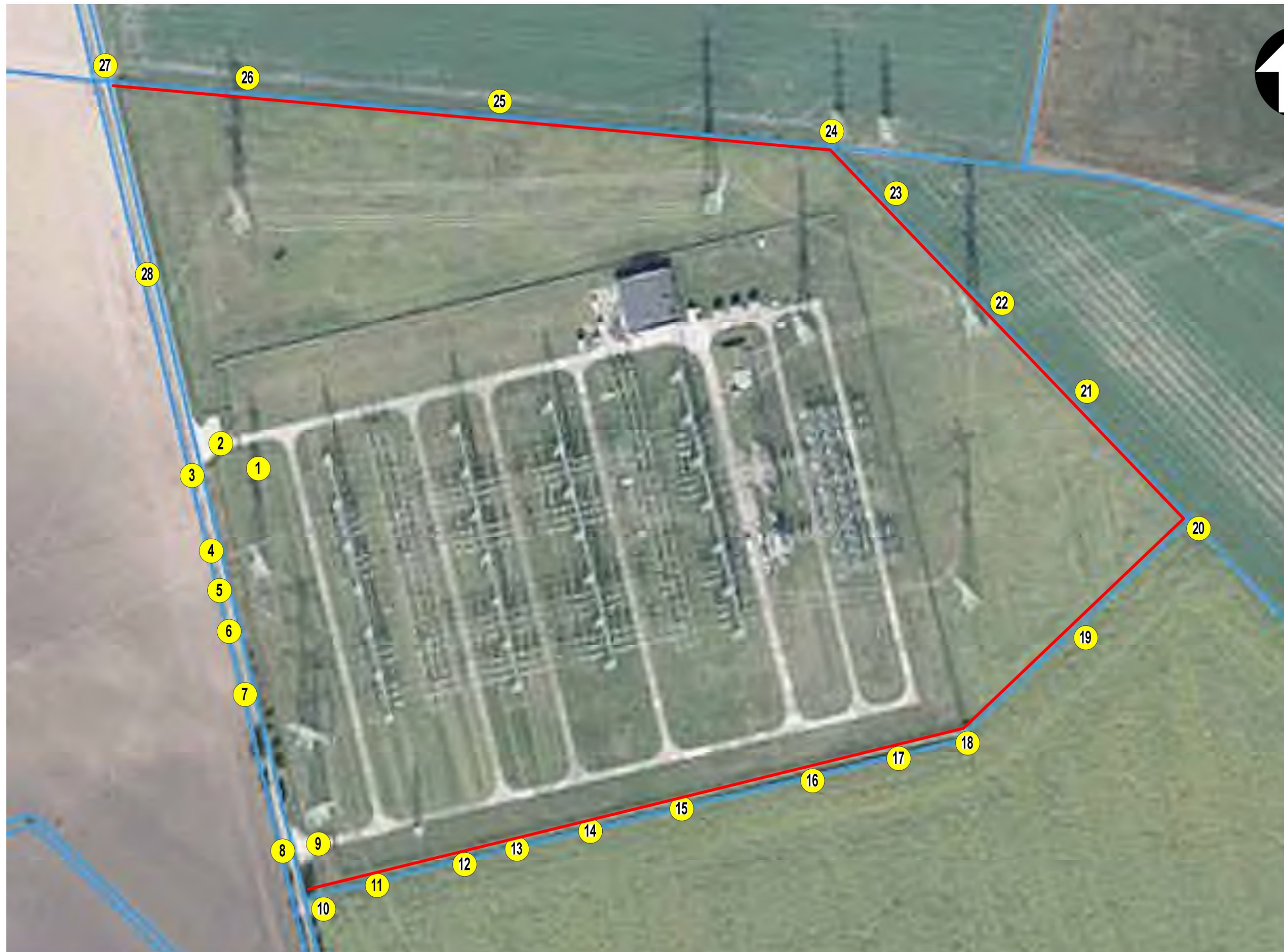
6. Wykaz merytorycznych dokumentów źródłowych

- [1] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska*. Dz. U. nr 62, poz. 627 w aktualnym brzmieniu.
- [2] Załącznik do Rozporządzenia Ministra klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. *w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku*. Dz. U. poz. 258.
- [3] Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. *w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku*.
- [4] Instrukcja podstawowa Laboratorium Badawczego w wersji aktualnej.
- [5] Instrukcja metody badawczej „Badanie rozkładu pola elektromagnetycznego zakresu 5 Hz...90 GHz dla potrzeb ochrony środowiska ogólnego (OŚ)” w wersji aktualnej.
- [6] PN-EN 62311 *Ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych w odniesieniu do ograniczeń ekspozycji ludności w polach elektromagnetycznych (0 Hz – 300 GHz)* (maj 2010).
- [7] Zakres akredytacji Laboratorium Badawczego AB 529 publikowany przez Polskie Centrum Akredytacji.
- [8] Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. *w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku*. Dz. U. poz.258.
- [9] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* Dz. U. poz. 1839.


KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA
SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO 2 RYSUNKI (2 ARKUSZE)



Rysunek 1		Podziątka —	Obiekt Stacja elektroenergetyczna Kromolice 400/110 kV
Arkusze nr	1	Wersja	Temat rysunku
Arkuszy	1	1	Lokalizacja obiektu
Rysunek nie może być powielany oddzielnie; jest integralną częścią sprawozdania numer:			U-095/25
Pozycja/stadium zadania:			SB.1.2.1
			 TELE-COM sp. z o.o. ul. Jawornicka 8; 60-968 Poznań



1 Piony pomiarowe — Ogródzenie SE

Rysunek 2	Podziątka 1:2000	Obiekt Stacja elektroenergetyczna Kromolice 400/110 kV
Arkusze nr 1	Wersja 1	Temat rysunku Szkic sytuacyjny rozmieszczenia pionów pomiarowych wokół stacji
Rysunek nie może być powielany oddzielnie; jest integralną częścią sprawozdania numer:		U-095/25
Pozycja/stadium zadania:		SB.1.2.1
 TELE-COM sp. z o.o. ul. Jawornicka 8, 60-968 Poznań		