

REJESTR ZAWIERAJĄCY INFORMACJĘ O TERENACH, NA KTÓRYCH STWIERDZONO PRZEKROCZENIE DOPUSZCZALNYCH POZIOMÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH W ŚRODOWISKU

Zgodnie z art. 124 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz. 672 z późn. zm.), wojewódzki inspektor ochrony środowiska prowadzi, aktualizowany corocznie, rejestr zawierający informację o terenach, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, z wyszczególnieniem przekroczeń dotyczących:

- 1) terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową,
- 2) miejsc dostępnych dla ludności.

Wykaz terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, na których stwierdzono przekroczenie wartości dopuszczalnych PEM (1 kV/m) - stan na 2016 rok

Dla obszarów sąsiadujących z linią elektroenergetyczną 220 kV Krajnik-Glinki, na których stwierdzono przekroczenie wartości dopuszczalnych PEM (szczegółowy wykaz terenów w rejestrze z 2009 roku) kontynuowane jest postępowanie w przedmiotowej sprawie.

W dniu 22 kwietnia 2016 r. Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego wydał decyzję (zmieniającą decyzję z 16 czerwca 2009 roku WRiOŚ/III/IB/7634/1-7/08) dotyczącą zmiany terminu z 31 stycznia 2014 roku na 31 grudnia 2020 roku wykonania obowiązku ograniczenia pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludzi oraz na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, emitowanego z linii elektroenergetycznej 220 kV Krajnik-Glinki do poziomów dopuszczalnych. Przy zmianie decyzji Marszałek wziął pod uwagę fakt, iż linia Krajnik-Glinki zasilą znaczna część aglomeracji szczecińskiej. Wykonane zostały także pomiary pola elektromagnetycznego na posesjach wskazanych nieruchomości, które nie wykazały przekroczeń na tych obszarach.

Wykaz terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, na których stwierdzono przekroczenie wartości dopuszczalnych PEM (1 kV/m) - stan na 2015 rok

Dla obszarów sąsiadujących z linią elektroenergetyczną 220 kV Krajnik – Glinki, na których stwierdzono przekroczenie wartości dopuszczalnych PEM (szczegółowy wykaz terenów w rejestrze z 2009 roku) kontynuowane jest postępowanie w przedmiotowej sprawie. W dniu 15 grudnia 2014 r. do Wydziału Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego w Szczecinie wpłynął wniosek spółki Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A., wnoszący na podstawie art. 155 KPA ustawy Kodeks Postępowania Administracyjnego, o zmianę decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 16 czerwca 2009 r. WRiOŚ/III/IB/7634/1-7/08 zobowiązującą prowadzącego instalację do ograniczenia oddziaływania pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludzi oraz na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, emitowanego z linii elektroenergetycznej 220 kV Krajnik-Glinki do poziomów dopuszczalnych w środowisku, zmienionej decyzją Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 25.01.2012r. znak WOŚ.II.7224.1.9.2011.AM, w zakresie zmiany terminu realizacji obowiązków nałożonych na Spółkę poprzez wyznaczenie nowego terminu przypadającego na dzień 31.12.2014r.

W przedłożonej dokumentacji jako nowy termin realizacji obowiązku wskazano 31.12.2018 r., który uargumentowano zmianą sposobu realizacji ograniczenia emisji pola elektromagnetycznego, poprzez

przebudowę linii 220 kV Krajnik-Glinki w zakresie zmiany jej lokalizacji omijając tereny zabudowane.

Aktualnie przedmiotowe postępowanie zostało zawieszono postanowieniem z dnia 2.03.2015r. znak WOŚ.II.7224.1.3.2015.IB, na wniosek Inwestora oraz za zgodą Stron, celem przygotowania informacji dotyczących procesu inwestycyjnego związanego ze zmianą lokalizacji linii 220 kV Krajnik-Glinki.

Wykaz miejsc dostępnych dla ludności, na których stwierdzono przekroczenie wartości dopuszczalnych PEM - stan na 2014 rok

Po stwierdzeniu wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku na wieży widokowej na Chełmskiej Górze, przy ul. Słupskiej 1 w Koszalinie w 2013 roku, Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Szczecinie (WSSE) dnia 25 czerwca 2014 roku przeprowadziła pomiary pola elektromagnetycznego w zakresie 0,1 MHz – 38 GHz dla celów ochrony ludności i środowiska.

Wyniki pomiarów wykazały:

- Przekroczenie dopuszczalnej wartości natężenia pola magnetycznego (wartość dopuszczalna 3 A/m) w zakresie częstotliwości 0,1-3 MHz w pionach pomiarowych 1,2,3,4 znajdujących się na tarasie wieży.

Tabela 1. Wyniki pomiarów natężenia pola magnetycznego w zakresie 0,1–3 MHz na wieży widokowej na Górze Chełmskiej (źródło: Sprawozdanie z pomiarów pola elektromagnetycznego dla celów ochrony ludności i środowiska nr ŚR/R/111/14 – WSSE w Szczecinie)

Zakres pomiaru	Pion pomiarowy	Miejsce pomiaru	Maksymalne natężenie pola magnetycznego [A/m]	Niepewność pomiarowa ± [A/m]	Wysokość pomiaru [m]
0,1-3 MHz	1	Taras – punkt 1	5,0	± 0,9	0,15 – 2,0
	2	Taras – punkt 2	24,0	± 4,3	0,15 – 2,0
	3	Taras – punkt 3	24,0	± 4,3	0,15 – 2,0
	4	Taras – punkt 4	6,2	± 1,1	0,15 – 2,0

- Przekroczenie dopuszczalnej wartości natężenia pola elektrycznego (wartość dopuszczalna 20 V/m) w zakresie częstotliwości 0,1-3 MHz w pionach pomiarowych 2,3,4 znajdujących się na tarasie wieży.
- Przekroczenie dopuszczalnej wartości natężenia pola elektrycznego (wartość dopuszczalna 7 V/m) w zakresie częstotliwości 3-300 MHz w pionach pomiarowych 1,2,3,4 znajdujących się na tarasie wieży oraz w pionach pomiarowych 5,6,8 znajdujących się na V piętrze.

Tabela 2. Wyniki pomiarów natężenia pola elektrycznego w zakresie 0,1–300 MHz na wieży widokowej na Górze Chełmskiej (źródło: Sprawozdanie z pomiarów pola elektromagnetycznego dla celów ochrony ludności i środowiska nr ŚR/R/111/14 – WSSE w Szczecinie)

Zakres pomiaru	Pion pomiarowy	Miejsce pomiaru	Maksymalne natężenie pola elektrycznego [V/m]	Niepewność pomiarowa ± [V/m]	Wysokość pomiaru [m]
0,1-300 MHz	1	Taras – punkt 1	20,0	3,6	0,15-2,0
	2	Taras – punkt 2	30,0	5,4	0,15-2,0
	3	Taras – punkt 3	24,0	4,3	0,15-2,0
	4	Taras – punkt 4	30,0	5,4	0,15-2,0
	5	V piętro – punkt 5	8,5	1,5	0,15-2,0
	6	V piętro – punkt 6	7,5	1,4	0,15-2,0
	8	V piętro – punkt 8	8,5	1,5	0,15-2,0

- Przekroczenie dopuszczalnej wartości natężenia pola elektrycznego i gęstości mocy (wartości dopuszczalne 7 V/m / 0,1 W/m²) w zakresie częstotliwości 300 MHz – 38 GHz w pionach pomiarowych 1,2,3,4 znajdujących się na tarasie wieży.

Tabela 3. Wyniki pomiarów natężenia pola elektrycznego w zakresie 400 MHz – 38 GHz na wieży widokowej na Górze Chełmskiej (źródło: Sprawozdanie z pomiarów pola elektromagnetycznego dla celów ochrony ludności i środowiska nr ŚR/R/111/14 – WSSE w Szczecinie)

Zakres pomiaru	Pion pomiarowy	Miejsce pomiaru	Maksymalne natężenie pola elektrycznego [V/m]	Niepewność pomiarowa ± [V/m]	Wysokość pomiaru [m]
400 MHz – 38 GHz	2	Taras – punkt 2	19,0	6,5	0,15 – 2,0
	4	Taras – punkt 4	15,0	5,1	0,15 – 2,0

Tabela 4. Wyniki pomiarów gęstości mocy w zakresie 400 MHz – 38 GHz na wieży widokowej na Górze Chełmskiej (źródło: Sprawozdanie z pomiarów pola elektromagnetycznego dla celów ochrony ludności i środowiska nr ŚR/R/111/14 – WSSE w Szczecinie)

Zakres pomiaru	Pion pomiarowy	Miejsce pomiaru	Gęstość mocy [W/m ²]	Niepewność pomiarowa ± [W/m ²]	Wysokość pomiaru [m]
400 MHz – 38 GHz	2	Taras – punkt 2	1,0	0,3	0,15 – 2,0
	4	Taras – punkt 4	0,6	0,2	0,15 – 2,0

Tabela 5. Wyniki pomiarów natężenia pola elektrycznego w zakresie 300 MHz – 3 GHz na wieży widokowej na Górze Chełmskiej (źródło: Sprawozdanie z pomiarów pola elektromagnetycznego dla celów ochrony ludności i środowiska nr ŚR/R/111/14 – WSSE w Szczecinie)

Zakres pomiaru	Pion pomiarowy	Miejsce pomiaru	Maksymalne natężenie pola elektrycznego [V/m]	Niepewność pomiarowa ± [V/m]	Wysokość pomiaru [m]
300 MHz – 3 GHz	1	Taras – punkt 1	20,0	4,8	0,15 – 2,0
	2	Taras – punkt 2	40,0	9,6	0,15 – 2,0
	3	Taras – punkt 3	13,0	3,1	0,15 – 2,0
	4	Taras – punkt 4	20,0	4,8	0,15 – 2,0

Tabela 6 Wyniki pomiarów gęstości mocy w zakresie 300 MHz – 3 GHz na wieży widokowej na Górze Chełmskiej (źródło: Sprawozdanie z pomiarów pola elektromagnetycznego dla celów ochrony ludności i środowiska nr ŚR/R/111/14 – WSSE w Szczecinie)

Zakres pomiaru	Pion pomiarowy	Miejsce pomiaru	Gęstość mocy [W/m ²]	Niepewność pomiarowa ± [W/m ²]	Wysokość pomiaru [m]
300 MHz – 3 GHz	1	Taras – punkt 1	1,0	0,2	0,15 – 2,0
	2	Taras – punkt 2	4,0	1,0	0,15 – 2,0
	3	Taras – punkt 3	0,44	0,1	0,15 – 2,0
	4	Taras – punkt 4	1,0	0,2	0,15 – 2,0

Wykaz terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, na których stwierdzono przekroczenie wartości dopuszczalnych PEM (1 kV/m) - stan na 2014 rok

Wykaz terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, na których stwierdzono przekroczenie wartości dopuszczalnych PEM (1 kV/m) – stan od 2009 rok dla obszarów sąsiadujących z linią elektroenergetyczną 220 kV Krajnik – Glinki jest nadal aktualny. W związku ze stwierdzonymi przekroczeniami, decyzją Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego, Polskie Sieci Energetyczne Operator S.A. zobowiązane są do ograniczenia oddziaływania pola elektrycznego do 31 grudnia 2014 roku.

Wykaz terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, na których stwierdzono przekroczenie wartości dopuszczalnych PEM (1 kV/m) - stan na 2013 rok

12 marca 2013 roku Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Szczecinie (WSSE) przeprowadziła pomiary pola elektromagnetycznego od linii energetycznej wysokiego napięcia 110 kV oznakowanej jako nr 24 oraz 1046 w budynku mieszkalnym jednorodzinny przy ul. Nadbrzeżnej 16a w Policach.

Nie stwierdzono przekroczenia wartości natężenia pola magnetycznego 60 A/m od linii 110 kV. Stwierdzono pomiarowo przekroczenie wartości dopuszczalnej natężenia pola elektrycznego 1 kV/m wewnątrz budynku. Maksymalny zakres pola elektrycznego zmierzono od 1,1 do 2 kV/m (źródło: WSSE w Szczecinie, Sprawozdanie Nr ŚR/R/26/13).

29 maja 2013 roku zostały powtórzone pomiary pola elektromagnetycznego w zakresie 50 Hz dla celów ochrony ludności i środowiska, wykonanych na terenie działki i budynku przy ul. Nadbrzeżnej 16A w Policach. Nie stwierdzono pomiarowo przekroczenia wartości natężenia pola magnetycznego (60 A/m) ani natężenia pola elektrycznego (1kV/m) od linii elektrycznej wysokiego napięcia 110 kV, na terenie posesji oraz wewnątrz budynku przy ul. Nabrzeżnej 16a w Policach (źródło: WSSE w Szczecinie, Sprawozdanie Nr ŚR/R/80/13).

Jednak wobec wystąpienia okoliczności wskazujących na możliwość negatywnego oddziaływania na środowisko linii elektrycznej wysokiego napięcia 110 kV, znajdującej się w sąsiedztwie budynku mieszkalnego przy ul. Nabrzeżnej 16a w Policach, zostało wszczęte postępowanie administracyjne przez Starostę Polickiego, w sprawie sporządzenia i przedłożenia przeglądu ekologicznego przez ENEA Operator Sp. z o.o. (źródło: pismo od Starosty Polickiego SR.6221.5.5.2013.EJ z dnia 23.09.2013 r.).

Nadal także aktualny jest problem terenów w Szczecinie, Pilchowie, Wołczkowie, Mierzynie, i Bezrzeczu, sąsiadujących z linią elektroenergetyczną 220 kV Krajnik – Glinki, na których stwierdzono przekroczenie wartości dopuszczalnych PEM (1 kV/m). Decyzją Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego, Polskie Sieci Energetyczne Operator S.A. zobowiązane są do ograniczenia oddziaływania pola elektrycznego do 31 grudnia 2014 roku.

Wykaz miejsc dostępnych dla ludności, na których stwierdzono przekroczenie wartości dopuszczalnych PEM - stan na 2013 rok

Na podstawie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych z zakresu 100 MHz – 60 GHz nr PEM 640/OŚ/2012, przekazanych przez inwestora Exatel SA, stwierdzone zostały przekroczenia od węzła łączności, zlokalizowanego na wieży widokowej w Koszalinie, przy ul. Słupskiej 1 (szerokość geograficzna: 54°12'27"; długość geograficzna: 16°13'33").

Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony środowiska wykonane 29.11.2012 r. (źródło: Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych z zakresu 100 MHz – 60 GHz nr PEM 640/OŚ/2012)

Lp.	Natężenie pola elektrycznego [V/m]	Niepewność pomiarowa ± [V/m]	Wysokość pomiaru [m]	Lokalizacja
1	8,15	0,95	0,3-2,1	wieża widokowa – V piętro
2	9,3	1,08	0,3-2,0	wieża widokowa – V piętro
3	11,40	1,32	0,3-2,0	wieża widokowa – V piętro

Lp.	Natężenie pola elektrycznego [V/m]	Niepewność pomiarowa ± [V/m]	Wysokość pomiaru [m]	Lokalizacja
4	32	3,71	0,3-2,0	wieża widokowa - taras
5	52	6,03	0,3-2,0	wieża widokowa - taras
6	41	4,76	0,3-2,0	wieża widokowa - taras

Wykaz miejsc dostępnych dla ludności, na których stwierdzono przekroczenie wartości dopuszczalnych PEM - stan na 2012 rok

Na podstawie wyników ze Sprawozdania z pomiarów pól elektromagnetycznych z zakresu 100 MHz – 60 GHz nr PEM 640/OŚ/2012, przekazanego przez inwestora Exatel SA, stwierdzone zostały przekroczenia na wieży widokowej w Koszalinie, przy ul. Słupskiej 1 (szerokość geograficzna: 54°12'27"; długość geograficzna: 16°13'33").

Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony środowiska wykonane 29.11.2012 r. (źródło: Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych z zakresu 100 MHz – 60 GHz nr PEM 640/OŚ/2012)

Lp.	Natężenie pola elektrycznego [V/m]	Niepewność pomiarowa ± [V/m]	Wysokość pomiaru [m]	Lokalizacja
1	8,15	0,95	0,3-2,1	wieża widokowa – V piętro
2	9,3	1,08	0,3-2,0	wieża widokowa – V piętro
3	11,40	1,32	0,3-2,0	wieża widokowa – V piętro
4	32	3,71	0,3-2,0	wieża widokowa - taras
5	52	6,03	0,3-2,0	wieża widokowa - taras
6	41	4,76	0,3-2,0	wieża widokowa - taras

Wykaz terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, na których stwierdzono przekroczenie wartości dopuszczalnych PEM (1 kV/m) - stan na 2012 rok

Wykaz terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, na których stwierdzono przekroczenie wartości dopuszczalnych PEM (1 kV/m) – stan na 2011 rok jest nadal aktualny. W związku z przekroczeniami w sąsiedztwie linii elektroenergetycznej 220 kV Krajnik – Glinki, decyzją Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego, Polskie Sieci Energetyczne Operator S.A. zobowiązane są do ograniczenia oddziaływania pola elektrycznego do 31 grudnia 2014 roku.

Wykaz terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, na których stwierdzono przekroczenie wartości dopuszczalnych PEM (1 kV/m) - stan na 2011 rok

W dniu 16.11.2011 roku Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Szczecinie przeprowadziła na wniosek właścicieli pomiary pól elektromagnetycznych na posesjach i w budynkach mieszkalnych Stare Bielice 94 i Stare Bielice 94a. Wymienione posesje otoczone są dwiema liniami wysokiego napięcia. Od strony północno – zachodniej linią 110 kV, a od strony południowo – wschodniej linią 400 kV.

(źródło: Wojewódzka Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Szczecinie)

Lp.	Miejsce pomiaru	Maksymalne natężenie pola elektrycznego (kV/m)	Uwagi
1	Posesja Stare Bielice 94	1,0 ± 0,18	
2		1,0 ± 0,18	
3		1,0 ± 0,18	
4		1,3 ± 0,23	
5		1,1 ± 0,2	
6	Posesja Stare Bielice 94a	1,0 ± 0,18	
7		1,0 ± 0,18	
8		1,0 ± 0,18	
9		1,0 ± 0,18	
10		1,5 ± 0,27	
11		2,2 ± 0,4	
12		4,5 ± 0,81	3 m od linii 400 kV
13		1,35 ± 0,24	
14		3,5 ± 0,63	12 m od linii 400 kV

Wykaz terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, na których stwierdzono przekroczenie wartości dopuszczalnych PEM (1 kV/m) – stan na 2009 rok jest nadal aktualny. W związku z przekroczeniami w sąsiedztwie linii elektroenergetycznej 220 kV Krajnik – Glinki, decyzją Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego, Polskie Sieci Energetyczne Operator S.A. zobowiązane są do ograniczenia oddziaływania pola elektrycznego do 31 grudnia 2014 roku.

Wykaz miejsc dostępnych dla ludności, na których stwierdzono przekroczenie wartości dopuszczalnych PEM - stan na 2011 rok

W 2011 roku nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności.

Wykaz terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, na których stwierdzono przekroczenie wartości dopuszczalnych PEM (1 kV/m) - stan na 2010 rok

W 2010 roku nie odnotowano nowych przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową.

Wykaz terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, na których stwierdzono przekroczenie wartości dopuszczalnych PEM (1 kV/m) – stan na 2009 rok jest nadal aktualny.

Wykaz miejsc dostępnych dla ludności, na których stwierdzono przekroczenie wartości dopuszczalnych PEM - stan na 2010rok

W 2010 roku nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności.

Wykaz terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, na których stwierdzono przekroczenie wartości dopuszczalnych PEM (1 kV/m) - stan na 2009 rok

(źródło: Wojewódzka Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Szczecinie)

Lp.	Nr pionu pomiarowego/ miejsce pomiaru	Maksymalne natężenie pola elektrycznego (kV/m)				Odległość linii od budynku	Data pomiarów
		Zmierzone (miernik MEH – 25)	Zmierzone (miernik EPH–50C)	Obliczeniowe (miernik MEH – 25)	Obliczeniowe (miernik EPH–50C)		
1	Pilchowo, ul. Wiejska 25A					budynek i posesja znajdują się w torze linii	27.03.2009 r. godz. 18.30
	- przed posesją pod linią	1,2	1,25	1,26	1,31		
	- za posesją (pod linią)	1,2	1,90	1,26	2,0		
2	Wołczkowo, ul. Malinowa 23					9,0 m	30.03.2009 r. godz. 17.00
	- przed wjazdem na posesję (pod linią)	1,10	1,30	1,16	1,37		
3	Wołczkowo, ul. Majowa 11					36 m	30.03.2009 r. godz. 17.30
	- na terenie posesji (pod linią)	1,20	1,30	1,26	1,37		
4	Wołczkowo, ul. Piaskowa 10					kilka metrów od budynku	30.03.2009 r. godz. 18.45
	- na tarasie I (poddasze)	0,66	1,10	0,69	1,16		
5.	Mierzyn, ul. Nad Stobnicą 6					26 m	01.04.2009 r. godz.16.20
	- na terenie posesji (pod linią)	0,90	1,0	0,95	1,06		
6	Mierzyn, ul. Nasienna 17					7,5 m	01.04.2009 r. godz. 16.40
	- na terenie posesji (pod linią)	1,10	1,20	1,17	1,27		

Lp.	Nr pionu pomiarowego/ miejsce pomiaru	Maksymalne natężenie pola elektrycznego (kV/m)				Odległość linii od budynku	Data pomiarów
		Zmierzone (miernik MEH – 25)	Zmierzone (miernik EPH–50C)	Obliczeniowe (miernik MEH – 25)	Obliczeniowe (miernik EPH–50C)		
7	Mierzyn, ul. Długa 13E - pomiar na wysokości budynku poza ogrodzeniem posesji - poza ogrodzeniem posesji (pod linią)	1,20 1,35	1,20 1,65	1,27 1,43	1,27 1,75	8,20 m	01.04.2009 r. godz. 17.40
8	Mierzyn, ul. Modrzewiowa 2 - na terenie posesji (pod linią)	1,10	1,20	1,17	1,27	20 m	01.04.2009 r. godz. 17.55
9	Mierzyn, ul. Modrzewiowa 1 - teren posesji (pod linią)	1,35	2,70	1,43	2,86	15 m	01.04.2009 r. godz. 19.30
10	Mierzyn, ul. Modrzewiowa 3 - na terenie posesji (pod linią)	0,90	1,2	0,95	1,27	19 m	01.04.2009 r. godz. 19.10
11	Bezrzecze, ul. Diamentowa 23 - na terenie posesji (pod linią)	1,10	1,02	1,16	1,07	15 m	03.04.2009 r. godz. 16.25
12	Bezrzecze, ul. Diamentowa 25 - na terenie posesji (pod linią)	1,1	1,15	1,16	1,21	15 m	03.04.2009 r. godz. 16.45
13	Bezrzecze, ul. Diamentowa 31 - na terenie posesji (pod linią) - na terenie posesji przed budynkiem	1,0 0,70	1,40 1,0	1,05 0,74	1,47 1,05	12 m	03.04.2009 r. godz. 17.00
14	Bezrzecze, ul. Diamentowa 35 - na terenie posesji (pod linią)	1,7	2,0	1,79	2,1	21 m	03.04.2009 r. godz. 17.40

Lp.	Nr pionu pomiarowego/ miejsce pomiaru	Maksymalne natężenie pola elektrycznego (kV/m)				Odległość linii od budynku	Data pomiarów
		Zmierzone (miernik MEH – 25)	Zmierzone (miernik EPH–50C)	Obliczeniowe (miernik MEH – 25)	Obliczeniowe (miernik EPH–50C)		
15	Bezrzecze, ul. Koralkowa 55					13 m	03.04.2009 r. godz. 19.40
	- teren posesji (pod linią)	1,40	1,35	1,47	1,42		
	- na I piętrze na tarasie od strony linii	1,35	1,50	1,42	1,58		
16	Bezrzecze, ul. Nowoleśna 28					ok. 8 m	03.04.2009 r. godz. 20.10
	- teren posesji (pod linią)	1,10	1,10	1,16	1,16		
17	Bezrzecze, ul. Diamentowa 33					12 m	03.04.2009 r. godz. 20.45
	- teren posesji (pod linią)	1,70	2,00	1,79	2,1		
18	Szczecin, ul. Łukasieńskiego 43A					20 m	08.04.2009 r. godz. 15.30
	- teren posesji (pod linią)	0,90	1,00	0,94	1,04		
19	Bezrzecze, ul. Nowowiejska 39A					30 m	08.04.2009 r. godz. 17.45
	- na terenie posesji (pod linią)	3,40	3,50	3,54	3,64		
20	Szczecin, ul. Łukasieńskiego 43E					8 m	08.04.2009 r. godz. 15.55
	- teren posesji (pod linią)	1,60	1,60	1,66	1,66		
	- na tarasie przed budynkiem (na schodach)	1,10	1,10	1,14	1,14		
21	Szczecin, ul. Łukasieńskiego 43F					18 m	08.04.2009 r. godz. 16.20
	- na terenie posesji	1,10	1,20	1,14	1,25		

Lp.	Nr pionu pomiarowego/ miejsce pomiaru	Maksymalne natężenie pola elektrycznego (kV/m)				Odległość linii od budynku	Data pomiarów
		Zmierzone (miernik MEH – 25)	Zmierzone (miernik EPH–50C)	Obliczeniowe (miernik MEH – 25)	Obliczeniowe (miernik EPH–50C)		
22	Bezrzecze, ul. Nowowiejska 41 E - teren posesji przed garażem	1,0	0,99	1,04	1,03	15 m	08.04.2009 r. godz. 17.30

W związku z przekroczeniami natężenia pola elektrycznego dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową w sąsiedztwie linii elektroenergetycznej 220 kV Krajnik – Glinki, Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego wydał decyzję zobowiązującą Polskie Sieci Energetyczne Operator S.A. do ograniczenia oddziaływania pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludzi oraz na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, emitowanego z linii elektroenergetycznej 220 kV Krajnik – Glinki, do poziomów dopuszczalnych w środowisku (Decyzja z dnia 16 czerwca 2009 r. nr WRiOŚ/III/IB/7634/1-7/08). Zgodnie z wydaną decyzją ograniczenie oddziaływania pola elektrycznego musi zostać wykonane w terminie do 31 stycznia 2012 r. (konieczność potwierdzenia wyników pomiarami).

Wykaz miejsc dostępnych dla ludności, na których stwierdzono przekroczenie wartości dopuszczalnych PEM - stan na 2009rok

W 2009 roku nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności.

Wykaz terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową na których stwierdzono przekroczenie wartości dopuszczalnych PEM (1 kV/m)– stan na 2008 rok

W 2008 roku nie odnotowano nowych przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową.

Obecnie Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego prowadzi postępowanie administracyjne, w sprawie wydania decyzji o ograniczeniu oddziaływania na tereny zabudowy mieszkaniowej lub na tereny przeznaczone pod zabudowę mieszkaniową pola elektromagnetycznego z istniejącej linii elektroenergetycznej 220 kV Krajnik – Glinki.

Wykaz miejsc dostępnych dla ludności, na których stwierdzono przekroczenie wartości dopuszczalnych PEM - stan na 2008rok

Zgodnie z uzyskaną informacją (Sprawozdanie nr PEM-127/07/08/OS z pomiarów pól elektromagnetycznych z zakresu 100 MHz - 60Gz wykonanych dla celów ochrony ludności i środowiska z 25 lipca 2008 roku) stacja bazowa telefonii komórkowej PTK CENTERTEL została zmodernizowana poprzez ograniczenie mocy nadajników anten nadawczo – odbiorczych i obecnie zachowane są dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku.

Tym samym, w chwili obecnej rejestr przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności jest pusty.

Wykaz terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, na których stwierdzono przekroczenie wartości dopuszczalnych PEM(1 kV/m) – stan na 2007 rok

(źródło: Wojewódzka Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Szczecinie)

Źródło		Tereny zagrożone			
Obiekt	Data pomiarów	Lp.	Lokalizacja	Zmierzona wartość pola elektrycznego kV/m	Wartości dopuszczalne
linia elektroenergetyczna 220 kV relacji Krajnik - Glinki	17-18.10.2007	1	przy ogrodzeniu budynku na ul. Macierzanki w Wołczkowie	1,8	1 kV/m
		2	przy narożniku ogrodzenia budynku na ul. Jaspisowej 25 na Bezrzeczu	1,6	1 kV/m

Na skutek interwencji ludności zamieszkującej tereny sąsiadujące z linią wysokiego napięcia 220 kV relacji Krajnik – Glinki oraz wniosku Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Szczecinie do Wojewody Zachodniopomorskiego o wydanie decyzji nakazującej sporządzenia przeglądu ekologicznego, Polskie Linie Elektroenergetyczne PSE wykonały pomiary hałasu i promieniowania elektromagnetycznego. Na podstawie wyników pomiarów PEM stwierdzono, iż występują w bezpośrednim sąsiedztwie linii obszary, na których przekroczone zostały wartości dopuszczalne natężenia pola elektrycznego dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową (1kV/m). Nie odnotowano natomiast przekroczeń wartości dopuszczalnych dla terenów przeznaczonych do przebywania ludności.

Wykaz miejsc dostępnych dla ludności, na których stwierdzono przekroczenie wartości dopuszczalnych PEM - stan na 2007 rok

(źródło: Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych z zakresu 100 MHz - 60Gz wykonanych dla celów ochrony ludności i środowiska)

Źródło					Tereny zagrożone			
Obiekt	Nazwa	Adres	Lokalizacja	Data pomiarów	Lp.	Lokalizacja	Zmierzona wartość pola elektrycznego V/m	Wartości dopuszczalne
Stacja bazowa PTK CENTERTEL Sp. Z o.o.	6289 Szczecin Kłęskowo	ul. Chłopska	Maszt na terenie parkingu strzeżonego	19.11.2007 godz.15.00	1	ok. 60m od stacji bazowej wzdłuż kierunków promieniowania anten sektorowych (rysunek w sprawozdaniu nr PEM-453/11/07/OS	7- 8,4	7 V/m
					2	przy barierce na balkonie mieszkania przy ul. Czerwona 40/1	11	7 V/m

Źródło					Tereny zagrożone			
Obiekt	Nazwa	Adres	Lokalizacja	Data pomiarów	Lp.	Lokalizacja	Zmierzona wartość pola elektrycznego V/m	Wartości dopuszczalne
					3	przy barierce na balkonie mieszkania przy ul. Czerwona 40/3	8,5	7 V/m
					4	przy barierce na balkonie mieszkania przy ul. Czerwona 40/4	10	7 V/m
					5	przy barierce na balkonie mieszkania przy ul. Czerwona 40/5	8,2	7 V/m
					6	przy barierce na balkonie mieszkania przy ul. Czerwona 38/4	8,2	7 V/m
					7	przy barierce na balkonie mieszkania przy ul. Czerwona 38/5	7,7	7 V/m

Nie odnotowywano przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz miejsc dostępnych dla ludności w latach wcześniejszych.

Sporządziła:
 Jolanta Szablewska-Wiraszka
 Tel. 91 48 59 513