

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:

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi
ul. Traugutta 25
90-113 Łódź

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

Instalacja Radiokomunikacyjna – L22_Inowlodz_502_A ORx022-011563-XXX-01

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS¹ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja:

Województwo:	łódzkie	NTS	2.1.10
Powiat:	Tomaszowski	NTS	4.1.10.17.16
Gmina:	Inowódź	NTS	5.1.10.17.16.05.2

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

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa

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

Linia kolejowa nr 22, km 11,563; dz. 467/2, obr. 0001 Brusztów E, j.e. Inowódź pow. tomaszowski, woj. łódzkie

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):

Instalacja radiokomunikacyjna – której równoważna moc promieniowania izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.

7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług:

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. jest zarządcą narodowej sieci kolejowej. Przeznaczeniem obiektu jest zapewnienie łączności cyfrowej (GSM-R) w celu umożliwienia komunikacji, zarządzania ruchem pociągów oraz utrzymaniem infrastruktury kolejowej, który wchodzi w skład systemu ERMTS.

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny):

Instalacja funkcjonuje oraz jest monitorowana 24 h/dobę przez siedem dni w tygodniu.

9. Wielkość i rodzaj emisji²:

Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12, tj.

10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji

Instalacja w sposób automatyczny ogranicza wielkość emisji do wartości niezbędnych do zapewnienia obsługi użytkowników sieci. Podana w pkt 12 moc emitowana przez instalację jest mocą maksymalną.

11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami

Stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami

12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do Rozporządzenia:

	1	2	3	4	5	
Lp.	Współrzędne geograficzne	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy instalacji [MHz]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t]	Równoważna moc promieniowania izotropowo [W]	Azymuty lub zakresy azymutów [°]	Kąt pochylenia lub zakresy Kątów pochylenia [°]
1	<u>51°29'11.1"</u> <u>20°08'57.8"</u>	900	35,29	1000	140	0
2	<u>51°29'11.1"</u> <u>20°08'57.8"</u>	900	35,29	1000	335	0

*) tolerancja azymutów od -10 do +10

6) Kwalifikacja instalacji

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) rozpatrywana instalacja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Miejsca dostępne dla ludności występują poza osiami głównych wiązek promieniowania anten sektorowych w przedziale odległości wyznaczonych na podstawie ww. rozporządzenia.

Wyniki pomiarów:

Przeprowadzone pomiary pól elektromagnetycznych dla celów ochrony ludności i środowiska wykazały, iż na terenie otaczającym instalacje nie występują natężenia pól elektromagnetycznych przekraczające wartości graniczne dostępne dla ludności.

Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych zostały przedstawione w sprawozdaniu wykonanym przez akredytowane laboratorium firmy Sundoor – załącznik

Dane zawarte w zgłoszeniu instalacji uzyskano od przedstawiciela **PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.**

13. Chorzów: 09.03.2022r.

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Sebastian Krosny

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia:

Numer zgłoszenia: