

| FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |
| 1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia:<br><i>Starostwo Powiatowe w Kołobrzegu, Wydział Ochrony Środowiska, plac Ratuszowy 1, 78-100 Kołobrzeg</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |
| 2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację:<br><i>EOP141_GPZ Kołobrzeg/Koszalińska</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |
| 3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS <sup>1)</sup> jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja:<br><b>gmina:</b> <i>M. Kołobrzeg</i> , <b>powiat:</b> <i>kołobrzeski</i> , <b>województwo:</b> <i>ZACHODNIO-POMORSKIE</i> , <b>symbol NTS:</b> <i>5.4.32.63.08.04.2</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |
| 4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby:<br><i>ENERGA-OPERATOR Spółka Akcyjna, 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130</i><br><b>Osoba kontaktowa:</b> [REDACTED]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |
| 5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:<br><i>ul. Koszalińska 61 c, 78-100 Kołobrzeg</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |
| 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):<br><i>Instalacje radiokomunikacyjne, radionawigacyjne i radiolokacyjne, których równoważna moc promieniowania izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitujące pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30kHz do 300GHz, z wyłączeniem instalacji używanych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |
| 7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług:<br><i>Stacja bazowa będąca przedmiotem niniejszego zgłoszenia służy do zapewnienia zasięgu radiowego systemu TETRA pracownikom Energa-Operator SA. Stacja bazowa zapewnia zasięg dla terminali TETRA w promieniu 30km od jej punktu posadowienia. Ilość użytkowników jednocześnie obsługiwanych zmienia się dynamicznie i uzależniona jest od ilości ekip monterskich aktualnie prowadzących prace na infrastrukturze elektroenergetycznej Energa-Operator SA na obszarze obsługiwany przez stację bazową.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |
| 8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny):<br><i>Instalacja pracuje w trybie ciągłym - od poniedziałku do niedzieli, w godzinach 00:00:00 - 23:59:59</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |
| 9. Wielkość i rodzaj emisji <sup>2)</sup> :<br><i>Stacja bazowa TETRA – EOP141_Kołobrzeg – jedna dookólna antena nadawcza typu Kathrein 728888 o EIRP 31.6 [W] (ERP 13 [dBW])</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |
| 10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji:<br><i>Zgodnie z wydanym pozwoleniem radiowym wielkość emisji pola elektromagnetycznego jest ograniczona do wartości równoważnej mocy promieniowania (ERP) wynoszącej 13.8 [dBW]. Instalacja składa się z jednej anteny nadawczo-odbiorczej (będącej źródłem promieniowania elektromagnetycznego) oraz dwóch anten odbiorczych, wszystkich zainstalowanych na wieży telekomunikacyjnej na wysokości 50 m nad poziomem terenu. Połączone są one za pomocą kabli koncentrycznych z urządzeniem aktywnym znajdującym się wewnątrz pomieszczenia (nadajniki stacji bazowej odpowiedzialne za generowanie sygnału radiowego). Na osi głównej promieniowania anteny nie znajdują się obszary bezpośrednio dostępne dla ludności w odległości mniejszej niż 5 m od środka elektrycznego anteny, przez co instalacja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć wyszczególnionych w Rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Obszary o ponadnormatywnym poziomie gęstości mocy pola elektromagnetycznego (powyżej 0.1 W/m2) znajdują się na poziomie zawieszenia anteny w miejscach niedostępnych dla ludności.</i> |                                                      |
| 11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami:<br><i>Tak (opis w punkcie 10)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |
| 12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |
| 12.1 współrzędne geograficzne (WGS-84)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <i>15.6020833 E<br/>54.1753611 N</i>                 |
| 12.2 Zakresy częstotliwości pracy instalacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <i>410-420 MHz (odbiór), 420-430 MHz (nadawanie)</i> |

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.3 Wysokości środków elektrycznych anten nad poziomem terenu                                | 51 [m]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12.4 Równoważne moce promieniowane izotropowo (EIRP) poszczególnych anten                     | 31.6 [W]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 12.5 Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania anten             | Antena dookólna o zerowym kącie pochylenia wiązki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12.6 Kwalifikacja instalacji jako przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko | EIRP przekracza 15 W ale jest niższy niż 100 W oraz na osi głównej promieniowania anteny nie znajdują się obszary bezpośrednio dostępne dla ludności w odległości mniejszej niż 5 m od środka elektrycznej anteny, przez co instalacja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć wyszczególnionych w Rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. |
| 12.7 Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych                                        | Wyniki pomiarów PEM stanowią załącznik do niniejszego zgłoszenia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 13. Miejscowość, data (rok-miesiąc-dzień):<br>Gdańsk, .....                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącą instalację                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Podpis                                                                                        | <p>Wiceprezes Zarządu<br/>ENERGA-OPERATOR SA</p> <p>Krzysztof Bortkiewicz</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Prokurent</p> <p>Jarosław Leszczelowski</p>                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Data zarejestrowania zgłoszenia                                                               | Numer zgłoszenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 17.05.2021                                                                                    | 05.6221.00017 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**Objaśnienia:**

- 1) Symbole Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych należy podawać zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14 listopada 2007 r. 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.