

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	Marszałek Województwa Śląskiego ul. Ligonia 46, 40-037 Katowice
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację	Napowietrzna dwutorowa linia elektroenergetyczna 400kV wyprowadzenia mocy i zasilania potrzeb ogólnych Bloku 910MW.
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS ¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja	Poziom 1 NTS 1 Region Południowy: 1.2 Poziom 2 NTS 2 Województwo Śląskie: 2.2.24 Poziom 3 NTS 3 Podregion 50 – Sosnowiecki: 3.2.24.50 Poziom 4 NTS 4 Powiat Jaworzno: 4.2.24.50.68 Poziom 5 NTS 5 Miasto Jaworzno: 5.2.24..50.68.01.1
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby	Nowe Jaworzno Grupa TAURON sp. z o.o., 43-603 Jaworzno, ul. Energetyków 15.
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji	Nowe Jaworzno Grupa TAURON sp. z o.o., 43-603 Jaworzno, ul. Dobrej energii. Linia napowietrzna - działki w obrębach geodezyjnych Miasta Jaworzno – obręb 0165, obręb 0270, obręb 0307 Jeleń, obręb 0306 Buczyna.
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)	Napowietrzne linie elektroenergetyczne o napięciu znamionowym nie mniejszym niż 110 kV inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 6.
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług	Przesył energii elektrycznej na poziomie 6,3 TWh rocznie.
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)	Instalacja funkcjonuje 7 dni w tygodniu, przez 24 godziny na dobę, tryb ciągły.
9. Wielkość i rodzaj emisji ²⁾	Pole elektromagnetyczne o częstotliwości 50 Hz napowietrznej dwutorowej linii elektroenergetycznej. Linia wybudowana została w standardzie 2x400 kV przy czym jeden tor będzie pracował na napięciu 220 kV, a drugi na napięciu 400 kV.
10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji	<ul style="list-style-type: none"> • Wyznaczenie pasów technologicznych dla linii najwyższych napięć (NN) o szerokości zależnej od natężenia pola elektromagnetycznego; • zastosowanie konstrukcji słupów o odpowiednim rozmieszczeniu i wysokości zawieszenia przewodów fazowych przez stosowanego osprzętu;



<ul style="list-style-type: none"> • monitorowanie pracy linii najwyższych napięć w sposób ciągły przez system zdalnego sterowania i nadzoru; • przeglądy linii umożliwiające określenie stanu technicznego. 	
<p>11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami</p> <p>Linia została zaprojektowana w sposób zapewniający ograniczenie wpływu pola elektromagnetycznego na środowisko, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Oddziaływanie instalacji elektroenergetycznych nie przekracza dopuszczalnych poziomów emisji pola elektromagnetycznego.</p>	
<p>12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:</p>	
Lp. ³⁾	
1.	<p>Współrzędne geograficzne lub współrzędne prostokątne płaskie słupów linii napowietrznej, załamań linii kablowej i głównej bramy wjazdowej stacji elektroenergetycznej, z dokładnością odpowiednio do jednej dziesiątej sekundy lub w zaokrągleniu do 1 m (współrzędne mogą być określone z użyciem technik GPS lub innych dostępnych technik, z zachowaniem wymaganej dokładności) w obowiązującym układzie odniesień przestrzennych:</p> <p>Współrzędne zostały określone w załączniku nr 1</p>
2.	<p>Ogólny opis sposobu (sposobów) zagospodarowania otoczenia instalacji, na podstawie dostępnych danych dokumentacyjnych lub wizji w terenie:</p> <p>Teren dostępny dla ludności</p>
3.	<p>Napięcie znamionowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wyprowadzenia mocy z Bloku 910 MW - tor o napięciu 400 kV • zasilanie potrzeb ogólnych Bloku 910 MW - tor o napięciu 220 kV
4.	<p>Prąd znamionowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wyprowadzenia mocy z Bloku 910 MW – prąd 1 542 A • zasilanie potrzeb ogólnych Bloku 910 MW - prąd 252 A
5.	<p>Długość linii w kilometrach:</p> <p>~ 9 km</p>
6.	<p>Minimalna znamionowa odległość przewodu pod napięciem od powierzchni ziemi:</p> <p>11 m</p>
7.	<p>Kwalifikację instalacji jako przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.):</p> <p>Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019., poz. 1839) instalacja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (wymieniona w rozporządzeniu w §3, ust. 1, pkt. 7):</p> <p>Napowietrzne linie elektroenergetyczne o napięciu znamionowym nie mniejszym niż 110 kV inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 6 (linia o długości mniejszej niż 15 km)</p>
8.	<p>Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.), jeśli takie były wymagane:</p> <p>Załącznik nr 2 - SPRAWOZDANIE NR 1861/S/2019 Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH</p> <p>Powyższe sprawozdanie zostało wykonane dla pomiarów przy obciążonym torze 220 kV. Kolejne pomiary emisji pola elektromagnetycznego zostaną wykonane przy obciążonym torze 400 kV, w terminie wynikającym z przepisów prawnych.</p>

13. Miejscowość, data (rok – miesiąc – dzień): Jaworzno, 2019-12-27

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Adam Kampa
Prezes Zarządu
Nowe Jaworzno Grupa TAURON sp. z o.o.

Łukasz Brzózka
Wiceprezes Zarządu
Nowe Jaworzno Grupa TAURON sp. z o.o.

Podpisy:

PREZES ZARZĄDU

.....
Adam Kampa

WICEPREZES ZARZĄDU

.....
Łukasz Brzózka

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia

Numer zgłoszenia

.....

.....



**Współrzędne napowietrznej dwutorowej linii elektroenergetycznej 400kV wyprowadzenia
mocy i zasilania potrzeb ogólnych Bloku 910MW**

TRANSFORMACJA WSPÓLRZĘDNYCH

Z układu „2000” południk osiowy 18° W układ geograficzny blh (e. GRS-80)

Lokalizacja: Jaworzno według system WGS-84

Nr słupa	Xp układ 2000/18	Yp układ 2000/18	Bw WGS-84	Lw WGS-84
Brama wjazdowa	5565008.100	6587405.700	50°12'52,60700"	19°13'28,88630"
Branka wyjściowa	5564730.800	6587362.890	50°12'43,65640"	19°13'26,49790"
1	5564644.029	6587285.294	50°12'40,88977"	19°13'22,51316"
2	5564527.970	6587310.090	50°12'37,12099"	19°13'23,66750"
3	5564279.080	6587350.860	50°12'29,04536"	19°13'25,51732"
4	5564062.720	6587386.300	50°12'22,02522"	19°13'27,12517"
5	5563837.794	6587426.314	50°12'14,72544"	19°13'28,95641"
6	5563595.555	6587573.197	50°12'06,80855"	19°13'36,16106"
7	5563304.812	6587749.401	50°11'57,30634"	19°13'44,80293"
8	5563009.709	6587928.345	50°11'47,66139"	19°13'53,57834"
9	5562740.520	6588089.480	50°11'38,86437"	19°14'01,47668"
10	5562502.290	6588234.260	50°11'31,07779"	19°14'08,57571"
11	5562221.510	6588404.900	50°11'21,90030"	19°14'16,94191"
12	5561930.990	6588581.460	50°11'12,40428"	19°14'25,59744"
13	5561665.540	6588742.780	50°11'03,72755"	19°14'33,50502"
14	5561360.730	6588928.020	50°10'53,76409"	19°14'42,58413"
15	5561038.330	6588890.630	50°10'43,35159"	19°14'40,42878"
16	5560845.540	6589149.200	50°10'36,97319"	19°14'53,29586"
17	5560622.050	6589448.970	50°10'29,57859"	19°15'08,21197"
18	5560266.280	6589743.490	50°10'17,90583"	19°15'22,75003"
19	5559987.910	6589973.940	50°10'08,77221"	19°15'34,12411"
20	5559816.580	6590115.770	50°10'03,15053"	19°15'41,12367"
21	5559498.900	6590378.760	50°09'52,72652"	19°15'54,10147"
22	5559453.250	6590684.430	50°09'51,08131"	19°16'09,46077"
23	5559407.610	6590990.090	50°09'49,43587"	19°16'24,81927"
24	5559361.960	6591295.750	50°09'47,78954"	19°16'40,17746"
25	5559479.070	6591525.050	50°09'51,45187"	19°16'51,82959"
26	5559660.060	6591879.470	50°09'57,11121"	19°17'09,84077"
27	5559853.520	6592258.300	50°10'03,15961"	19°17'29,09374"
28	5559862.450	6592392.390	50°10'03,37341"	19°17'35,85680"
29	5559654.930	6592543.880	50°09'56,57323"	19°17'43,30711"
30	5559545.530	6592544.690	50°09'53,03271"	19°17'43,25222"
Bramka wejściowa Byczyna 1	5559425.570	6592604.900	50°09'49,11710"	19°17'46,18030"
Bramka wejściowa Byczyna 2	5559435.800	6592523.500	50°09'49,49390"	19°17'42,08880"
Brama wjazdowa SE Byczyna	5559571.300	6592262.800	50°09'54,02470"	19°17'29,07430"

