

TI/MD\_PV\_371W/00498/2024



**Zgłoszenie instalacji**

**nie wymagającej uzyskania zezwolenia**

**pn. Stacja elektroenergetyczna SN/WN**

**GPO Mysłowice (Dzieńkowice)**

**Instalacja PV w Dzieńkowicach etap I**

**Zgłaszający:**

TAURON Inwestycje S.A.

Pokoju 14

42-504 Będzin

kwiecień 2024

A handwritten signature in blue ink, appearing to be a stylized name or set of initials.

---

## Spis treści

1.	Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia .....	3
2.	Oznaczenie prowadzącego instalację, adres jego siedziby .....	3
3.	Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji.....	3
4.	Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług .....	3
5.	Zakład, w którym źródło jest eksploatowane .....	3
6.	Numer REGON prowadzącego instalację.....	3
7.	Nominalna moc wyrażona w kW.....	4
8.	Rodzaj źródła emisji.....	4
9.	Czas funkcjonowania instalacji .....	4
10.	Wielkość i rodzaj emisji.....	4
11.	Opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji.....	4
12.	Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami .....	4
13.	Szczegółowe dane .....	5

---

**1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia**

Urząd Miasta Mysłowice  
Ul. Powstańców 1  
41-400 Mysłowice

**2. Oznaczenie prowadzącego instalację, adres jego siedziby**

TAURON Inwestycje S.A.  
Pokoju 14  
42-504 Będzin

**3. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji**

Ze zgłoszeniem występuje TAURON Inwestycje S.A. (w skrócie TI) – dzierżawca terenu, właściciel i prowadzący instalację obejmującą PV Dzieckowice o mocy zainstalowanej 37 MWe w Mysłowicach.

Stację elektroenergetyczną SN/WN GPO Mysłowice (Dzieckowice) zlokalizowano w północno-wschodniej części farmy fotowoltaicznej (Działka nr ID 247001\_1.0003.AR\_1.1861/57).

Współrzędne transformatora (źródła pola elektromagnetycznego):

50° 11' 20.12" N, 19° 12' 25.57" E

**4. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług**

Stacja elektroenergetyczna SN/WN GPO Mysłowice (Dzieckowice) dla instalacji fotowoltaicznej PV w Dzieckowicach etap I.

Zakresem działalności jest odbiór energii elektrycznej z jednostki wytwórczej instalacji fotowoltaicznej (PV Dzieckowice etap I) i wprowadzenie jej do systemu dystrybucyjnego energii elektrycznej. Moc zainstalowana instalacji wynosi ok. 37 MWe, co odpowiada prognozowanej produkcji rocznej ok. 39 000 MWh/rok.

**5. Zakład, w którym źródło jest eksploatowane**

TAURON Inwestycje S.A. , Ul. Pokoju 14, 42-504 Będzin

**6. Numer REGON prowadzącego instalację**

Numer REGON prowadzącego instalację: 522447033.

---

## **7. Nominalna moc wyrażona w kW**

Nominalna moc zainstalowana instalacji fotowoltaicznej PV wynosi 37 140 kW.

## **8. Rodzaj źródła emisji**

Emisja pól elektromagnetycznych (poniżej wartości dopuszczalnych wg przepisów ochrony środowiska) towarzysząca produkcji energii elektrycznej z instalacji energii odnawialnej.

## **9. Czas funkcjonowania instalacji**

Zakłada się pracę stałą – 7 dni w tygodniu i > 8 godzin/dobę (ok. 4 380 godzin/rok, średniorocznie praca 12 godzin/dobę). Praca instalacji PV uzależniona jest od warunków nasłonecznienia.

## **10. Wielkość i rodzaj emisji**

Szczegółowe wyniki pomiarów wielkości natężenia pól elektromagnetycznych z instalacji zamieszczono w Załączniku nr 1 do wniosku – Sprawozdanie z badania rozkładu pól elektromagnetycznych (U-086/23.SB.1.1.1.), punkt 4.4.

## **11. Opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji**

Zastosowano standardowe rozwiązania techniczne dla urządzeń stacji elektroenergetycznych o napięciu znamionowym > 110 kV w postaci zastosowania m. in. obudów części izolacyjnych czynnych urządzeń co pozwala na skuteczne ograniczanie emisji pól elektromagnetycznych do środowiska.

## **12. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami**

Tak.

Stwierdzenie zgodności z obowiązującymi przepisami przeprowadzone zostało według zasad podanych w Załączniku 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, pkt 1.2), to jest poprzez porównanie otrzymanych wyników pomiarów (Sprawozdanie z badania rozkładu pól elektromagnetycznych U - 86/23.SB.1.1.1., tj. z wykonanych pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1) z dopuszczalnymi wartościami parametrów fizycznych pól elektromagnetycznych, określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

Uzyskane w pomiarach wartości natężenia pola elektrycznego i magnetycznego, które przedstawiono w tabelach w pkt. 4.4 sprawozdania U - 86/23.SB.1.1.1. można jednoznacznie stwierdzić, że w bezpośrednim otoczeniu stacji elektroenergetycznej GPO Mysłowice (Dzieńkowice) nie stwierdzono wartości natężenia pola elektrycznego i magnetycznego przekraczających wartość dopuszczalną dla miejsc dostępnych dla ludności, określonych w przepisach prawnych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Tabela nr 2).

### 13. Szczegółowe dane

- Współrzędne DMS wjazdu na teren GPO:
  - 5562134.41 6586217.38
  - 5562079.15 6586138.88
- Opis zagospodarowania:
  - Stacja elektromagnetyczna 110/20 kV zlokalizowana na działce nr ID 247001\_1.0003.AR\_1.1861/57 , obręb Dzieńkowice, gmina Mysłowice
- Napięcie znamionowe: stacja WN o napięciu znamionowym 110 kV.
- Prąd znamionowy: maksymalne obciążenie 125 A.
- Częstotliwość pracy stacji elektroenergetycznej WN: 50 Hz.

TAURON Inwestycje sp. z o.o.  
Szef Biura

Artur Rzepka