

Plan rozwoju ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.  
w zakresie zaspokojenia obecnego i przyszłego  
zapotrzebowania na energię elektryczną  
na lata 2023 - 2027.

---

CZŁONEK ZARZĄDU



*Tomasz Tusty*  
Tomasz Tusty

Mielec, dnia 30.03.2022 r.

## Spis treści

1. Informacje ogólne .....	3
1.1. Charakterystyka działalności .....	3
1.2. Założenia do planu .....	3
2. Opis działania przedsiębiorstwa w zakresie dystrybucji energii elektrycznej .....	3
2.1. Charakterystyka obsługiwanego rynku .....	3
2.2. Wielkość obecnego zapotrzebowania na moc i energię elektryczną .....	3
2.3. Źródła pozyskania energii elektrycznej .....	4
2.4. Ogólna charakterystyka sieci .....	4
3. Przedsięwzięcia w zakresie modernizacji, rozbudowy albo budowy sieci oraz ewentualnych nowych źródeł energii elektrycznej w tym źródeł odnawialnych .....	5
3.1. Cel i plan rozwoju systemu przesyłania i dystrybucji .....	5
3.2. Opis programu inwestycyjnego .....	5
4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie paliw i energii u odbiorców .....	5
5. Przewidywany sposób finansowania inwestycji .....	6
6. Przychody niezbędne do realizacji planów .....	6

### Załączniki - tabele:

- I.1 Obszar działania przedsiębiorstwa
- I.2 Wykonane i planowane wielkości dotyczące: liczby odbiorców (w tym nowo przyłączanych), dostaw energii elektrycznej i mocy dla odbiorców przyłączonych do sieci elektroenergetycznej przedsiębiorstwa.
- II. Charakterystyka majątku przedsiębiorstwa w okresie objętym projektem planu rozwoju
  - II.1 Charakterystyka ilościowa
  - II.2 Profile wiekowe podstawowych składników zainstalowanych w sieci dystrybucyjnej przedsiębiorstwa
- III.1 Wykonane i planowane nakłady inwestycyjne w zakresie dystrybucji energii elektrycznej
- III.2 Informacje finansowe
  - III.2.1 Źródła i struktura finansowania nakładów inwestycyjnych poniesionych w ramach dystrybucji energii elektrycznej
- IV. Zadania inwestycyjne
- V. Plan wybranych wielkości finansowych i innych

## 1. Informacje ogólne

### 1.1. Charakterystyka działalności

Z dniem 1 sierpnia 2012 r. Energia Euro Park Sp. z o. o. rozpoczęła działalność zmierzającą do zapewnienia dostaw energii elektrycznej dla wszystkich odbiorców zlokalizowanych na terenie Specjalnej Strefy Ekonomicznej Euro-Park Mielec.

Energia Euro Park Sp. z o. o. posiada koncesję na :

- dystrybucję energii elektrycznej nr DEE/310/21804/W/2/2013/AnSz wydaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki w dniu 28.01.2013 r., ważną do dnia 28.02.2023 r.
- obrót energią elektryczną nr OEE/697/21804/W/2/2012/AnSz wydaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki w dniu 13.11.2012 r. , ważną do dnia 19.11.2022 r.

Spółka w wymaganym terminie złożyła wnioski o przedłużenie koncesji i jest w trakcie ich procedowania.

### 1.2. Założenia do planu

Przy opracowaniu powyższego planu przyjęto następujące założenia:

- zabezpieczenie pewności dostaw energii dla obecnych Odbiorców,
- zapewnienie możliwości dostaw energii elektrycznej dla nowych Odbiorców przyłączanych do sieci średniego i niskiego napięcia.

## 2. Opis działania przedsiębiorstwa w zakresie dystrybucji energii elektrycznej

### 2.1. Charakterystyka obsługiwanego rynku

Podstawową działalnością Energii Euro Park Sp. z o.o. zgodnie z udzieloną koncesją jest wykonywanie działalności gospodarczej polegającej na dystrybucji energii elektrycznej na potrzeby odbiorców zlokalizowanych na terenie Specjalnej Strefy Ekonomicznej EURO-PARK Mielec i w jej bezpośrednim sąsiedztwie za pomocą sieci dystrybucyjnych o napięciach: 110 kV, 15 kV, 6 kV i 0,4 kV.

### 2.2. Wielkość obecnego zapotrzebowania na moc i energię elektryczną

Specjalna Strefa Ekonomiczna EURO-PARK Mielec oraz Mielecki Park Przemysłowy działający na jej terenie jest bardzo zwartym obszarem, na którym działa obecnie 165 przedsiębiorstw, którym w 2021 roku dostarczono 341 339 MWh energii elektrycznej. Sumaryczna moc zamówiona przez odbiorców w 2021 r. wyniosła 84,2 MW, natomiast wartość mocy szczytowej zarejestrowanej dla całego przedsiębiorstwa w dniu najwyższego zapotrzebowania na moc w normalnym układzie pracy sieci wyniosła 53,727 MW. SSE EURO-PARK Mielec zarządzana jest przez miejscowy oddział ARP S.A.,

który tworzy bardzo sprzyjające warunki dla nowych inwestorów oraz posiada w dalszym ciągu tereny przeznaczone pod działalność przemysłową. Mnogość i różnorodność rodzajów działalności gospodarczej w tym obszarze przyciąga wciąż nowych inwestorów. Należy więc przyjąć, że proces ten winien się utrzymywać.

### **2.3. Źródła pozyskania energii elektrycznej**

Przedsiębiorstwo energetyczne Energia Euro Park Spółka z o.o. jest połączone z KSE za pośrednictwem OSDp tj. PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów poprzez sieć o napięciu 110 kV. Do sieci dystrybucyjnej Energii Euro Park Sp. z o.o. przyłączony jest lokalny wytwórca tj. Elektrociepłownia Mielec Spółka z o.o. o mocy nominalnej 30 MW osiągalnej wyłącznie w sezonie grzewczym. Poza sezonem grzewczym moc dostarczana przez tego wytwórcę waha się w granicach od 0 do 5 MW.

Połączenia realizowane są poprzez sieci kablowe na napięciu 6 i 15 kV i stanowią jednocześnie swoistą rezerwę mocy. Dostawcą usług dystrybucyjnych dla Energii Euro Park Sp. z o.o. jest PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów. Zakup energii elektrycznej na potrzeby odbiorców końcowych przyłączonych do sieci dystrybucyjnej jak i na potrzeby pokrycia strat powstałych w sieci dystrybucyjnej podczas dystrybucji energii elektrycznej tą siecią dokonywany jest w przedsiębiorstwie obrotu wybranym w drodze przetargu ofertowego.

### **2.4. Ogólna charakterystyka sieci**

Sieć dystrybucyjna Energia Euro Park Sp. z o.o. jest przyłączona do sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. na napięciu 110 kV oraz do sieci dystrybucyjnej Elektrociepłownia Mielec Sp. z o.o. na napięciach 15 kV i 6 kV.

Sieć dystrybucyjna Energia Euro Park Sp. z o.o. składa się z :

- a) Napowietrznej sieci 110 kV,
- b) Kablowej sieci 15 kV,
- c) Kablowej sieci 6 kV,
- d) Kablowej sieci niskiego napięcia,
- e) Napowietrznej przyłącza niskiego napięcia.

Energia Euro Park Sp. z o.o. posiada dwie napowietrzne rozdzielnie 110 kV. Pozostałe rozdzielnie i stacje wykonane są jako wewnętrzne. Najstarsze eksploatowane elementy majątku sieciowego mają ponad 50 lat. Większość majątku jest przestarzała i wymaga przeprowadzenia gruntownych remontów oraz modernizacji. Urządzenia o najgorszym stanie technicznym sukcesywnie są modernizowane lub zastępowane nowymi.

### **3. Przedsięwzięcia w zakresie modernizacji, rozbudowy albo budowy sieci oraz ewentualnych nowych źródeł energii elektrycznej w tym źródeł odnawialnych.**

#### **3.1. Cel i plan rozwoju systemu przesyłania i dystrybucji**

Celem opracowania powyższego planu jest zabezpieczenie pewności dostawy energii dla obecnych Odbiorców oraz ze względu na stały proces rozwoju strefy zapewnienie możliwości jej dostawy dla nowych Odbiorców przyłączanych do sieci średniego i niskiego napięcia.

#### **3.2. Opis programu inwestycyjnego**

Zaplanowane zadania inwestycyjne można podzielić na związane ze wzrostem zapotrzebowanie na moc i energię oraz z nim niezwiązane.

- a) Do najważniejszych zadań związanych ze wzrostem zapotrzebowania na moc i energię należą budowy nowych przyłączy. Tego typu zadania są trudne do wcześniejszego zaplanowania z uwagi na uzależnienie od planów inwestycyjnych odbiorców. Aktualnie Spółka jest w trakcie realizacji czterech umów przyłączeniowych i wydała pięć warunków przyłączenia. W związku z ciągłym zwiększaniem poboru mocy przez odbiorców Spółka planuje wymianę obecnie posiadanych transformatorów 110/15 kV/kV o mocy 32 MVA na jednostki po 64 MVA.
- b) Inwestycje nie związane ze wzrostem zapotrzebowania na moc i energię są konieczne do zrealizowania z wielu powodów. Najważniejszym jest oczywiście konieczność wyeliminowania z eksploatacji najbardziej zużytych elementów sieci takich jak zabezpieczenia, wyłączniki oraz niektóre linie kablowe w celu zapewnienia ich niezawodnej pracy. Ponadto zaplanowano sukcesywną modernizację Głównej Stacji Zasilającej 110 kV w zakresie aparatury 110 kV. Niektóre inwestycje mają za cel przebudowę istniejącej sieci dystrybucyjnej w związku z dostosowaniem jej do współczesnych uwarunkowań zabudowy terenów przemysłowych.
- c) Pozostałe grupy inwestycji mają na celu rozbudowę sieci zdalnego odczytu liczników, systemu SCADA, modernizację budynków i budowli, zakup środków transportu, itp.

### **4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie paliw i energii u odbiorców**

Spółka w ramach działalności koncesjonowanych prowadzi bieżące analizy zużycia energii elektrycznej odbiorców, profilu mocy, przekroczeń mocy czynnej i biernej oraz właściwego doboru taryf do profilu zużycia wykorzystując do tego celu sieci typu Smart Grid.

Aktualnie sieć ta swoim zasięgiem obejmuje 98% odbiorców.

Pozyskiwane dane wykorzystywane są zarówno do prowadzenia zdalnych odczytów liczników energii elektrycznej jak i do działalności w zakresie doradztwa na rzecz odbiorców mającej na celu obniżenie kosztów związanych ze zużyciem energii elektrycznej. Działania te wynikają z przyjętej strategii działalności spółki w zakresie obsługi odbiorców oraz stanowią mechanizm wsparcia działalności ARP S.A. dla pozyskiwania nowych inwestorów w SSE „Euro-Park” Mielec.

## **5. Przewidywany sposób finansowania inwestycji**

Energia Euro Park Sp. z o.o. planowane inwestycje finansować będzie głównie ze środków własnych tj. z odpisów amortyzacyjnych majątku dystrybucyjnego, wypracowanego zysku finansowego oraz z kapitału zapasowego, ale również, w razie potrzeby, bierze pod uwagę kredyt inwestycyjny.

## **6. Przychody niezbędne do realizacji planów**

W celu realizacji przedstawionego planu 5-cio letniego dla Energi Euro Park Sp. z o.o. , Spółka będzie prowadzić działalność w zakresie dystrybucji energii elektrycznej w oparciu o uzyskaną koncesję na DEE dzięki temu będzie uzyskiwać przychody z tego tytułu w oparciu o zatwierdzone przez Prezesa URE taryfy dla energii elektrycznej.

Plan rozwoju na lata 2023-2027 Energia Euro Park

<b>Nazwa Przedsiębiorstwa</b>	ENERGIA EURO PARK Sp. z o.o.
<b>Adres</b>	ul. Wojska Polskiego 3
<b>Kod pocztowy i miejscowość</b>	39-300 Mielec

**Osoba do kontaktu z URE:**

<b>Imię i nazwisko</b>	Krzysztof Strzelecki; Małgorzata Komaniecka
<b>Telefon</b>	17 788 02 65

**I.1 Obszar działania przedsiębiorstwa**

**Tabela 1A**

Lp.	Województwo	Gmina	Opis
1	Podkarpackie	Mielec	Obszar Specjalnej Strefy Ekonomicznej Euro-Park Mielec i jej bezpośredniego sąsiedztwa

1. Dane osobowe osób fizycznych, gromadzone przez Prezesa URE są przetwarzane przez Prezesa URE, 02-222 Warszawa, Al. Jerozolimskie 181, który jest administratorem danych osobowych.
2. Dane osobowe są przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c i e rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (RODO) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1 oraz Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2). Dane osobowe przetwarzane są w celu realizowania ustawowych obowiązków przez Prezesa URE i nie będą przekazywane do państw spoza Unii Europejskiej lub organizacji międzynarodowych.
3. W przypadku podania danych osobowych osoby wyznaczonej do kontaktu, obowiązku informacyjnego, o którym mowa w art. 14 RODO, o przetwarzaniu i zakresie przetwarzania przez Prezesa URE danych osobowych tej osoby, wobec tej osoby dokonuje składający wniosek, informując, że pełna treść klauzuli informacyjnej znajduje się na stronie internetowej URE.
4. Dane osobowe będą przechowywane przez okres wynikający z obowiązującego w Urzędzie Regulacji Energetyki Jednolitego Rzeczonego Wykazu Akt oraz Instrukcji Kancelaryjnej.
5. Osoba fizyczna ma prawo do żądania od Prezesa URE dostępu do treści swoich danych osobowych, ich sprostowania oraz prawo do wniesienia skargi do krajowego organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
6. Odbiorcami danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa.
7. Dane osobowe nie będą podlegały profilowaniu (zautomatyzowanemu przetwarzaniu polegającemu na wykorzystywaniu danych osobowych do oceny niektórych czynników osobowych osoby fizycznej).
8. W sprawach związanych z ochroną danych osobowych należy kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych za pośrednictwem maila na adres: [iod@ure.gov.pl](mailto:iod@ure.gov.pl) lub pisemnie, przesyłając korespondencję na adres: Urząd Regulacji Energetyki, Al. Jerozolimskie 181, 02-222 Warszawa, z dopiskiem: „Inspektor ochrony danych”.
9. Podanie danych osobowych jest obowiązkowe, gdyż wynika ze wskazanych powyżej podstaw prawnych.

RJM

TG