



Mondi Świecie S.A.

ul. Bydgoska 1  
86-100 Świecie  
Tel.: +48 52 332 10 00  
Fax +48 52 332 19 10  
[www.mondigroup.com](http://www.mondigroup.com)

Świecie, 22.04.2024 r.

**Komunikat w sprawie procesu konsultacji projektu Planu Rozwoju w zakresie zaspokojenia  
obecnego i przyszłego zapotrzebowania na energię elektryczną na lata 2025-2030**

Informujemy, że Mondi Świecie S.A. jako Operator Systemu Dystrybucyjnego elektroenergetycznego (OSD) publikuje na swojej stronie internetowej projekt Planu Rozwoju w zakresie zaspokojenia obecnego i przyszłego zapotrzebowania na energię elektryczną na lata 2025-2030 poddając projekt ten konsultacji zgodnie z art. 16 ust. 15 – Prawo Energetyczne.

Mondi Świecie S.A. zwraca się z prośbą o przesyłanie uwag dotyczących projektu.

Uwagi należy zgłaszać w terminie od 22.04.2024r. do 15.05.2024r. na adres:  
[energetyka.ms@mondigroup.com](mailto:energetyka.ms@mondigroup.com)

Z poważaniem

Ryszard Filipiak  
Szef Energetyki / Head of Energy





**Projekt Planu Rozwoju Przedsiębiorstwa Mondi Świecie  
S.A. w zakresie zaspokajania obecnego i przyszłego  
zapotrzebowania na energię elektryczną na lata 2025-2030**

Świecie, 22 kwietnia 2024 r.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be the initials "UJN".

## 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. ....	4
2.1. Charakterystyka obsługiwanego rynku .....	4
2.2. Wielkość obecnego zapotrzebowania na moc i energię elektryczną .....	4
2.3. Źródła pozyskania energii elektrycznej.....	5
2.4. Ogólna charakterystyka sieci.....	5
3. Przedsięwzięcia w zakresie modernizacji, rozbudowy albo budowy sieci oraz przyłączenia ewentualnych nowych źródeł energii elektrycznej w tym źródeł odnawialnych.....	6
3.1. Cel i plan rozwoju systemu .....	6
3.2. Opis programu inwestycyjnego.....	6
4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie paliw i energii u odbiorców – w tym także przedsięwzięcia w zakresie pozyskania, transmisji oraz przetwarzania danych pomiarowych z liczników zdalnego odczytu – czy są podejmowane działania mające na celu racjonalizację zużycia energii, czy nie. ....	6
5. Przewidywany sposób finansowania inwestycji .....	7
6. Przychody niezbędne do realizacji planów .....	7

# 1. Informacje ogólne

## 1.1. Charakterystyka działalności

Mondi Świecie S.A. siedzibą w Polsce, województwo Kujawsko-Pomorskie, powiat Świecki, miejscowość Świecie, 86-100 ulica Bydgoska 1 jako przedsiębiorstwo energetyczne prowadzi swoją działalność w zakresie:

- dystrybucji energii elektrycznej – decyzja z dnia 2003-12-11 znak: DEE/267/740/W/1/2003/MS,
- obrotu energią elektryczną - decyzja z dnia 2003-12-11 znak: OEE/362/740/W/1/2003/MS,
- wytwarzania energii elektrycznej - decyzja z dnia 1998-10-07 znak: WEE/5/740/U/OT1/98/BP,
- przesyłania i dystrybucji ciepła - decyzja z dnia 2003-11-28 znak: PCC/1072/740/W/OPO/2003/MP,
- wytwarzania ciepła - decyzja z dnia 1998-10-07 znak: WCC/179/740/U/OT1/98/BP,

Podstawową działalnością Spółki jest produkcja papieru na warstwy wierzchnie oraz pofalowane tektury falistej

Działalność w zakresie dystrybucji energii elektrycznej jest działalnością dodatkową i prowadzona jest na terenie zakładu oraz w jego sąsiedztwie

Działalnością w zakresie dystrybucji energii elektrycznej zajmuje się przede wszystkim Wydział Energetyki oraz Utrzymania Ruchu.

Mondi Świecie S.A. na obszarze swojej działalności zostało wybrane Operatorem systemu dystrybucyjnego (OSDn) decyzją wydaną dnia 2012-05-24 przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

## 1.2. Założenia do planu

W związku z małym znaczeniem działalności polegającej na dystrybucji energii elektrycznej Mondi Świecie S.A. nie zamierza jej rozwijać ani pozyskiwać nowych odbiorców.

W związku z tym, że Mondi Świecie S.A. dystrybuuje energię elektryczną wyłącznie na terenie przedsiębiorstwa oraz w jego sąsiedztwie, a jej klientami nie są odbiorcy komunalni, ani gospodarstwa domowe, plan rozwoju na lata 2025-2030 nie uwzględnia założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe miasta i Gminy Świecie.

W związku z brakiem planów rozwoju sieci dystrybucyjnej plan rozwoju nie uwzględnia również miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz kierunków rozwoju gminy określone w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy.

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

### **2.1. Charakterystyka obsługiwanego rynku**

Odbiorcy, którym Przedsiębiorstwo dostarcza energię elektryczną należą do następujących grup taryfowych:

B21 – 8 odbiorców (firmy produkcyjne i usługowe),

C21 – 8 odbiorców (firmy produkcyjne, usługowe, handlowe),

C11 – 26 odbiorców (firmy produkcyjne, usługowe, handlowe),

z czego największymi odbiorcami są:

- Mondi Corrugated Świecie Sp. z o.o. – 7,4 GWh dostarczonej energii elektrycznej w roku 2023,
- Mondi Bags Świecie Sp. z o.o. – 4,4 GWh dostarczonej energii elektrycznej w roku 2023.

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

Na terenie zakładu i w jego okolicach działa obecnie 42 odbiorców przyłączonych do sieci, którym w 2023 roku dostarczono 15 801,09 MWh energii elektrycznej. Sumaryczna moc zamówiona w tym samym roku wyniosła 4,93 MW.

Szacowana struktura przyszłego zapotrzebowania na energię elektryczną prezentuje się następująco:

Wyszczególnienie		2023 r. Wykonanie	2024 r. Szacunkowe wykonanie/ Plan	2025 r. plan	2026 r. plan	2027 r. plan	2028 r. plan	2029 r. plan	2030 r. plan
01		02	03	04	05	06	07	08	09
<b>Napięcie średnie</b>	11								
liczba odbiorców końcowych w tym:	12	szt.	8	8	8	8	8	8	8
- <i>no wych, przyłączonych w danym roku</i>	13	szt.							
ilość dostarczanej energii*	14	MWh	14 540,87	14 540,87	14 540,87	14 540,87	14 540,87	14 540,87	14 540,87
moc umowna**	15	MW	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93
<b>Napięcie niskie</b>	16								
liczba odbiorców końcowych w tym:	17	szt.	34	34	34	34	34	34	34
- <i>przyłączonych w danym roku</i>	18	szt.							
- <i>przyłączonych bezpośrednio do sieci lub instalacji w/wtórny</i>	19	szt.							
ilość dostarczanej energii w tym*	20	MWh	1 260,22	1 260,22	1 260,22	1 260,22	1 260,22	1 260,22	1 260,22
- <i>przyłączonych w danym roku</i>	21	MWh							
- <i>przyłączonych bezpośrednio do sieci lub instalacji w/wtórny</i>	22	MWh	1 260,22	1 260,22	1 260,22	1 260,22	1 260,22	1 260,22	1 260,22
moc umowna**	23	MW	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
<b>Ogółem</b>	24								
liczba odbiorców końcowych w tym:	25	szt.	42	42	42	42	42	42	42
- <i>przyłączonych w danym roku</i>	26	szt.							
ilość dostarczanej energii*	27	MWh	15 801,09	15 801,09	15 801,09	15 801,09	15 801,09	15 801,09	15 801,09
moc umowna**	28	MW	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93
moc szczytowa***	29	MW							

### 2.3. Źródła pozyskania energii elektrycznej

Mondi Świecie S.A. posiada koncesję na wytwarzanie energii elektrycznej (decyzja z dnia 1998-10-07 znak: WEE/5/740/U/OT1/98/BP). Energia elektryczna produkowana jest przez cztery turbiny parowe o łącznej mocy 201,825 MWe i zużywana jest w całości na potrzeby własne przedsiębiorstwa oraz odbiorców końcowych.

W celu zaspokojenia potrzeb na energię elektryczną, przedsiębiorstwo zgodnie ze strategią grupy Mondi, pozyskuje energię elektryczną na podstawie umów sprzedaży. Dostawcy wybierani są w drodze postępowań ofertowych.

### 2.4. Ogólna charakterystyka sieci

Sieć dystrybucyjną stanowią dwa przyłącza na napięciu 110 kV, stacje transformatorowe, rozdzielnie na napięciu 6 kV, i 0,4 kV oraz linie kablowe SN i nn.

Poprzez przyłącza przedsiębiorstwo podłączone jest do dwóch operatorów systemów dystrybucyjnych ENEA Operator Sp. z o.o. oraz Energa Operator S.A., jednak jego operatorem technicznym jest ENEA Operator Sp. z o.o.

Większa część sieci jest siecią kilkudziesięcioletnią, jednakże w bardzo dobrym stanie technicznym, w związku z tym na tym obszarze planuje się jedynie niezbędne prace remontowe i modernizacyjne mające na celu zwiększenie jakości świadczonych usług.

Cała sieć dystrybucyjna stanowi własności Mondi Świecie S.A.

Przedsiębiorstwo nie posiada bezpośredniego połączenia z operatorem systemu przesyłowego.

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

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

Plan rozwoju Przedsiębiorstwa na lata 2025-2030 nie zakłada rozwoju sieci dystrybucyjnej ani pozyskiwania nowych odbiorców.

Przedsiębiorstwo planuje również prace modernizacyjne, mające na celu utrzymanie właściwego stanu urządzeń, polegające na stopniowej wymianie zakładowych rozdzielni napięcia. Rozdzielenie te nie są jednak częścią majątku przypisaną do działalności dystrybucyjnej ponieważ głównymi ich odbiorcami są urządzenia będące elementami linii technologicznych Mondi Świecie S.A.

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

Przedsiębiorstwo nie planuje w chwili obecnej budowy nowych źródeł w tym źródeł odnawialnych.

### **4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie paliw i energii u odbiorców – w tym także przedsięwzięcia w zakresie pozyskania, transmisji oraz przetwarzania danych pomiarowych z liczników zdalnego odczytu – czy są podejmowane działania mające na celu racjonalizację zużycia energii, czy nie.**

Odbiorcy posiadają liczniki z odczytem zdalnym, które umożliwiają odczyt zużycia energii elektrycznej w interwałach 15-minutowych.



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

Mondi Świecie S.A. planowane inwestycje będzie finansować ze środków własnych tj. wypracowanego zysku finansowego.

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

Przedsiębiorstwo planuje pozyskać przychody ze środków własnych.

CGH

