



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

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

Z poważaniem


Ryszard Męć
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, kwietnia 2024 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	4
2.3. Źródła pozyskania energii elektrycznej.....	4
2.4. Ogólna charakterystyka sieci.....	4
3. Przedsięwzięcia w zakresie modernizacji, rozbudowy albo budowy sieci oraz przyłączenia ewentualnych nowych źródeł energii elektrycznej w tym źródeł odnawialnych.....	5
3.1. Cel i plan rozwoju systemu	5
3.2. Opis programu inwestycyjnego.....	5
4. Przewidywany sposób finansowania inwestycji	5
5. Przychody niezbędne do realizacji planów	5

1. Informacje ogólne

1.1. Charakterystyka działalności

Mondi Świecie S.A. z siedzibą w Polsce, województwo Kujawsko-Pomorskim, powiat Świecki, miejscowość Świecie, 86-100 ulica Bydgoska 1, jako jednocześnie przedsiębiorstwo energetyczne oraz operator systemu dystrybucyjnego prowadzi swoją działalność w zakresie wytwarzania, przesyłania i dystrybucji oraz obrotu energią elektryczną na podstawie koncesji:

- dystrybucji energii elektrycznej - decyzja z dnia 1998-10-7 znak: DEE/267/740/W/1/2003/MS z późniejszymi zmianami,
- wytwarzania energii elektrycznej - decyzja z dnia 1998-10-07 znak: WEE/5/740/U/ OT-1/98/BP z późniejszymi zmianami,
- obrót energią elektryczną – decyzja z dnia 2003-12-11 znak: OEE/362/740/W/1/2003/MS z późniejszymi zmianami.

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

Przy opracowaniu powyższego planu przyjęto następujące założenia:

- Zabezpieczenie pewności dostaw energii dla obecnych Odbiorców;
- Modernizacja sieci ze względu na wiek obecnej infrastruktury

2. Opis działania przedsiębiorstwa w zakresie dystrybucji energii elektrycznej.

2.1. Charakterystyka obsługiwanego rynku

Spółka Mondi Świecie S.A. w zakresie dystrybucji energii elektrycznej swoją działalność prowadzi zgodnie z posiadanymi zapisami koncesyjnymi na terenie zakładu Mondi Świecie w Świeciu przy ul. Bydgoskiej 1 oraz w sąsiedztwie zakładu za pomocą sieci dystrybucyjnej o napięciach: 6 kV oraz 0,4 kV. Sprzedaż energii wraz z dystrybucją dostarczana jest do obiektów produkcyjnych i przemysłowych (warsztaty, hale) oraz administracyjnych.

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
Napięcie średnie									
liczba odbiorców końcowych w tym:	11								
- nowych, przyłączonych w danym roku	12	szt.	8	8	8	8	8	8	8
ilość dostarczanej energii*	13	szt.							
moc umowna**	14	MWh	14 540,87	14 747,60	14 747,60	14 747,60	14 747,60	14 747,60	14 747,60
	15	MW	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93
Napięcie niskie									
liczba odbiorców końcowych w tym:	16								
- przyłączonych w danym roku	17	szt.	34	34	34	34	34	34	34
- przyłączonych bezpośrednio do sieci lub instalacji wytwórcy	18	szt.							
ilość dostarczanej energii w tym*	19	szt.							
- przyłączonych w danym roku	20	MWh	1 260,22	1 282,40	1 282,40	1 282,40	1 282,40	1 282,40	1 282,40
- przyłączonych bezpośrednio do sieci lub instalacji wytwórcy	21	MWh							
moc umowna**	22	MWh	1 260,22	1 282,40	1 282,40	1 282,40	1 282,40	1 282,40	1 282,40
	23	MW	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Ogółem									
liczba odbiorców końcowych w tym:	24								
- przyłączonych w danym roku	25	szt.	42	42	42	42	42	42	42
ilość dostarczanej energii*	26	szt.							
moc umowna**	27	MWh	15 801,09	16 030,00	16 030,00	16 030,00	16 030,00	16 030,00	16 030,00
	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

Energia elektryczna pochodzi ze źródeł wytwórczych Mondy Świecie S.A.

2.4. Ogólna charakterystyka sieci

Zgodnie z zapisami koncesji na dystrybucję energii elektrycznej, dystrybucja odbywa się na terenie zakładu Mondy oraz jego sąsiedztwie sieciami o napięciu:

- 6 kV
- niskiego napięcia.

Profile wiekowe linii kablowych są różnorodne, a linie o najwyższym profilu sukcesywnie wymieniane. To samo tyczy się stacji elektroenergetycznych i transformatorów sieciowych.

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

Celem opracowania planu jest zabezpieczenie pewności dostaw energii elektrycznej dla obecnych odbiorców Mondi Świecie S.A.

Istotnym aspektem jest także wymiana najbardziej eksploatowanych elementów infrastruktury.

3.2. Opis programu inwestycyjnego

Zaplanowane zadania inwestycyjne dotyczą głównie zadań z zakresu modernizacji lub rozbudowy sieci Mondi Świecie. Ich celem jest przede wszystkim konieczność wyeliminowania z eksploatacji linii kablowych oraz rozdzielnic o najdłuższym profilu wiekowym. Prace te mają także zapewnić niezawodność pracy sieci. Modernizacje dotyczą głównie linii kablowej o napięciu 6 kV oraz rozdzielnic Sn/nm.

Pozostałe zadania inwestycyjne mają na celu poprawienie wizualizacji pracy sieci oraz usprawnić sterowanie nią.

4. Przewidywany sposób finansowania inwestycji

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

5. Przychody niezbędne do realizacji planów

W celu realizacji przedstawionego planu Spółka Mondi Świecie S.A. będzie prowadzić działalność w zakresie dystrybucji energii elektrycznej na podstawie koncesji na dystrybucję energii elektrycznej i dzięki temu będzie uzyskiwać przychody w oparciu o zatwierdzone przez Prezesa URE taryfy.

