

2021-03-31

Łódź, dnia ..... r.

L.dz. RP/GK/p. 7059/w. 5437 /2021

**OPTINO**  
**Mariusz Cybulka**  
**os. Wojska Polskiego 6/15**  
**62-065 Grodzisk Wielkopolski**

**Dotyczy: opracowania dokumentu „Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla terenu Gminy Wróblew”**

Odpowiadając na pismo nr P/05/2021/PZE/GW/01 z dnia 08.03.2021 r. (data wpływu na kancelarię PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź: 16.03.2021 r.) w sprawie opracowania dokumentu „Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla terenu Gminy Wróblew”, PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź przekazuje wymagane przez Państwa informacje.

1. Mapa linii elektroenergetycznych WN i SN na terenie Gminy przedstawiono w załączniku nr 1.
2. Charakterystyka GPZ zasilających Gminę

Lp.	GPZ-ty zasilające gm. Wróblew	Lokalizacja GPZ	Uwagi
1	GPZ Błaszki	poza gminą	W stacji zainstalowane są dwa transformatory 110/15 kV każdy o mocy 25 MVA
2	GPZ Sieradz	poza gminą	W stacji zainstalowane są dwa transformatory 110/15 kV każdy o mocy 25 MVA
3	GPZ Wróblew	w gminie	Wróblew FW 110/30 kV - Elektrownia Wiatrowa

3. Zestawienie linii napowietrznych i kablowych na terenie Gminy

	Napowietrzne [km]	Kablowe [km]
WN	11,898	

Lp.	Lista LSN zasilających gm. Wróblew	Ilość stacji SN/nN [szt.]
1	Błaszki - Sieradz	13
2	Sieradz - Błaszki	28
3	Sieradz - Kliczków	18
4	Sieradz - Koberzycko	6
5	Sieradz - Warta	6

	2016	2017	2018	2019	2020
	km	km	km	km	km
Linie kablowe SN	1,42	1,52	1,81	3,33	3,33
Linie napowietrzne SN	85,07	85,07	86,05	86,05	86,05
Linie kablowe nN	10,90	11,62	14,54	16,32	17,41
Linie napowietrzne nN	115,80	117,66	117,71	118,29	118,68

#### 4. Łączne zużycie energii elektrycznej oraz ilość odbiorców

Grupa taryfowa	2016		2017		2018		2019		2020	
	ilość	zużycie [kWh]	ilość	zużycie [kWh]	ilość	zużycie [kWh]	ilość	zużycie [kWh]	ilość	zużycie [kWh]
A (Farma Wiatrowa Inczew)	1	213 230	1	189 320	1	191 290	1	183 536	1	166 230
B (Przemysł)	17	17 437 650	20	17 101 768	17	14 269 308	18	12 371 331	17	9 386 926
C (Handel i usługi)	283	3 171 946	295	3 473 654	316	3 944 383	309	4 486 722	341	4 281 598
G (Gospodarstwa domowe)	2 142	6 548 670	2 149	6 445 891	2 149	7 263 692	2 139	7 628 639	2 127	7 256 401
<b>Razem</b>	<b>2 443</b>	<b>27 371 496</b>	<b>2 465</b>	<b>27 210 633</b>	<b>2 483</b>	<b>25 668 673</b>	<b>2 467</b>	<b>24 670 228</b>	<b>2 486</b>	<b>21 091 155</b>

#### 5. Prognoza zużycia energii elektrycznej

2022	2023	2024	2025
zużycie [kWh]	zużycie [kWh]	zużycie [kWh]	zużycie [kWh]
<b>22 050 000</b>	<b>23 152 500</b>	<b>24 310 125</b>	<b>25 525 631</b>

#### 6. Prognoza odbiorców energii elektrycznej

2022	2023	2024	2025
ilość	ilość	ilość	ilość
<b>2 505</b>	<b>2 530</b>	<b>2 555</b>	<b>2 581</b>

#### 7. Inwestycje planowane do realizacji w zakresie infrastruktury elektroenergetycznej na terenie Gminy

Plan rozwoju PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź w latach 2020–2025 w zakresie zaspokojenia obecnego i przyszłego zapotrzebowania na energię elektryczną przewiduje na terenie Gminy Wróblew następujące inwestycje:

- Rozbudowę stacji 110 kV „Wróblew” o rozdzielnię SN,
- Modernizacja linii 110 kV "Sieradz - Jawor - Błaszki",
- Modernizacja sieci elektroenergetycznej SN Sieradz-Błaszki,
- Modernizacja sieci elektroenergetycznej SN i nN w miejscowości Smardzew,
- Modernizacja sieci elektroenergetycznej SN i nN w miejscowości Wróblew,
- Przyłączenie do sieci elektroenergetycznej nowych odbiorców,

- budowę stacji transformatorowych SN/nN.

Ze strony PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź sprawę prowadzi Grzegorz Kroczyński, tel. 42 675 18 72.

Z poważaniem

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Łódź  
Wydział Przyłączenia i Rozwoju  
Kierownik  
Łukasz Samielecki

Załącznik:

1. Mapa linii elektroenergetycznych WN i SN na terenie Gminy Wróblew

# Mapa infrastruktury el.-en. WN i SN na terenie gminy Wróblew

## Legenda

-  rozdzielnia\_WN\_gm\_Wróblew
-  stacja\_sn\_nn\_gm\_Wróblew
-  odc\_kabl\_sn\_gm\_Wróblew
-  odc\_nap\_sn\_gm\_Wróblew
-  odc\_nap\_wn\_gm\_Wróblew

