



eko-precyzja



Założenia do Planu Zaopatrzenia w Ciepło, Energię Elektryczną i Paliwa Gazowe dla Gminy Boguchwała

Podstawa prawna

- ◆ Podstawę prawną dla Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Boguchwała stanowi art. 19 ust. 3 Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo Energetyczne (Dz.U. z 2019r., poz. 755 ze zm.). Rada Miejska uchwala Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.

Cele

- ◆ Obowiązek ustawowy,
- ◆ Stan aktualny i przewidywane zmiany zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe,
- ◆ Współpraca z gminami sąsiednimi.

Przedsiębiorstwa energetyczne

PGE Dystrybucja S.A. oddział Rzeszów

Plan rozwoju przedsiębiorstwa PGE Dystrybucja S.A. w zakresie działań na terenie gminy przewiduje modernizacje i rozbudowę sieci WN, SN i nN oraz inwestycje pozwalające rozbudować sieć w celu przyłączenia nowych odbiorców. m.in.:

- Modernizacja stacji 110/15 kV (GPZ) Boguchwała – modernizacja rozdzielni 110 kV,
- Modernizacja linii 110 kV Boguchwała – Sędziszów,
- Modernizacja linii 110 kV Boguchwała – Strzyżów,
- Modernizacja linii 110 kV Boguchwała – Świlcza – Stalowa Wola.

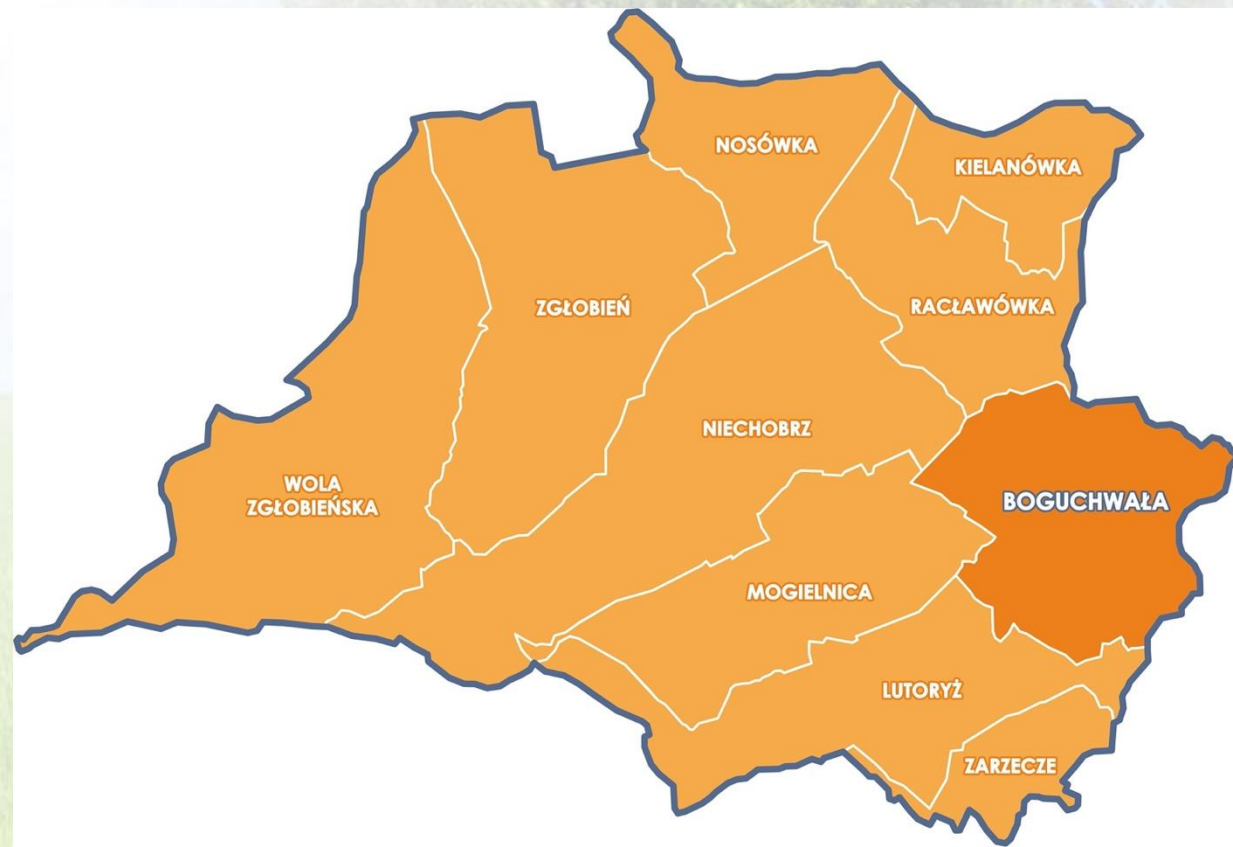
Przedsiębiorstwa energetyczne

Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.

W Planie Rozwoju Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. w zakresie zaspokojenia obecnego i przyszłego zapotrzebowania na paliwo gazowe na lata 2018 – 2022 uzgodnionym 25 stycznia 2018 roku, decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, nie ujęto jest zadań na terenie Gminy Boguchwała

Gminy sąsiednie

- Świlcza,
- Rzeszów,
- Lubenia,
- Czudec,
- Iwierzycy.



Bilans zaopatrzenia

Trzy warianty rozwoju gminy, dla których opracowano założenia zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.

- wariant progresywny,
- wariant stabilny,
- wariant pasywny.

Bilans zaopatrzenia - ciepło

	Zapotrzebowanie na ciepło na terenie gminy [TJ/rok]			
		Warianty do roku 2034		
	Aktualne	Progresywny	Stabilny	Pasywny
Użyteczność publiczna	13.5	14.4	14.0	13.8
Budynki mieszkalne	665.2	711.8	691.8	678.6
Przedsiębiorstwa, handel, usługi	12.7	13.6	13.2	13.0
Przemysł	218.1	233.4	226.8	222.5
SUMA:	909.5	973.2	945.9	927.8



eko-precyzja

Bilans zaopatrzenia – energia elektryczna

	Zapotrzebowanie na energię elektryczną [MWh/rok]			
		Warianty do roku 2034		
	Aktualne	Progresywny	Stabilny	Pasywny
Użyteczność publiczna	1718.4	2233.9	1993.3	1785.4
Budynki mieszkalne	15100.0	19630.0	17516.0	15688.9
Oświetlenie uliczne	924.1	780.0	780.0	780.0
Przedsiębiorstwa, handel, usługi	6630.0	8619.0	7690.8	6888.6
Przemysł	41500.0	53950.0	48140.0	43118.5
SUMA:	65872.5	85212.9	76120.1	68261.4

Bilans zaopatrzenia – gaz

	Zapotrzebowanie na paliwa gazowe [tys. m3/rok]			
		Warianty do roku 2034		
	Aktualne	Progresywny	Stabilny	Pasywny
Użyteczność publiczna	357.9	429.5	393.7	379.4
Budynki mieszkalne	2962.6	4443.9	3762.5	3495.9
Przedsiębiorstwa, handel, usługi	320.5	480.7	407.0	378.2
Przemysł	5560.6	8340.9	7062.0	6561.5
SUMA:	9201.6	13695.1	11625.2	10815.0

Podsumowanie

Po analizie zebranych danych stwierdzono, iż plany przedsiębiorstw energetycznych zapewniają realizację założeń, o których mowa w art. 19 ust. 8 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. z 2019 r., poz. 755 ze zm.). Dokument przedkłada się Radzie Miejskiej w Boguchwale do uchwalenia jako Założenia do Planu Zaopatrzenia w Ciepło, Energię Elektryczną i Paliwa Gazowe dla Gminy Boguchwała.

Podsumowanie

Projekt Założeń do Planu Zaopatrzenia w Ciepło, Energię Elektryczną i Paliwa Gazowe dla Gminy Boguchwała opisuje:

- ◆ ocenę stanu aktualnego i przewidywanych zmian zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe;
- ◆ przedsięwzięcia racjonalizujące użytkowanie ciepła, energii elektrycznej i paliw gazowych;
- ◆ możliwości wykorzystania istniejących nadwyżek i lokalnych zasobów paliw i energii, z uwzględnieniem energii elektrycznej i ciepła wytwarzanych w odnawialnych źródłach energii, energii elektrycznej i ciepła użytkowego wytwarzanych w kogeneracji oraz zagospodarowania ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych;
- ◆ możliwości stosowania środków poprawy efektywności energetycznej w rozumieniu ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej;
- ◆ oraz zakres współpracy z innymi gminami.

Opinie

- ❖ opinia RDOŚ z dnia 25.10.2019r. znak: WOOŚ.410.1.44.2019.AP.2 o braku konieczności przeprowadzania strategicznej oceny oddziaływania na środowisko,
- ❖ opinia PWIS z dnia 10.10.2019r. Znak SNZ.9020.1.66.2019.BW o braku konieczności przeprowadzania strategicznej oceny oddziaływania na środowisko,
- ❖ Uchwała Zarządu Województwa Podkarpackiego Nr 108/2587/19 z dnia 20.12.2019 r. – opinia pozytywna.



eko-precyzja

Dziękuję za uwagę