

Struktura paliw – średnie zużycie – efektywność energetyczna GEWI Sp. z o.o.

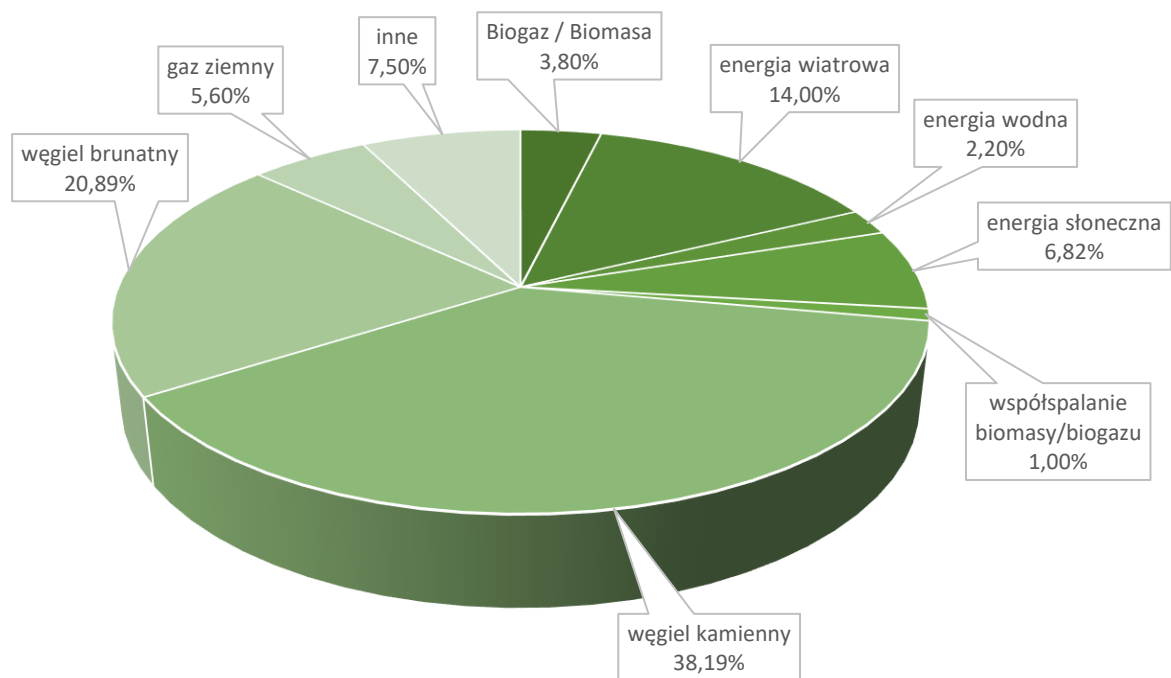
Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. Nr 93 z 2007 r. , poz. 623) GEWI Sp. z o.o. przedstawia:

1. Strukturę paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytwarzania energii elektrycznej sprzedanej w 2023 roku przez GEWI Sp. z o.o.

Lp.	Źródło energii	Udział procentowy
1	Biogaz / Biomasa	3,80%
2	energia wiatrowa	14,00%
3	energia wodna	2,20%
4	energia słoneczna	6,82%
5	współspalanie biomasy/biogazu	1,00%
Suma:		27,82%
Pozostałe źródła energii		
6	węgiel kamienny	38,19%
7	węgiel brunatny	20,89%
8	gaz ziemny	5,60%
9	inne	7,50%
Suma:		72,18%
Razem:		100,00%

2. Wykres kołowy obrazujący graficznie strukturę paliw i innych nośników energii pierwotnej zużywanych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej w 2023 roku przez GEWI Sp. z o.o.





3. Informacje o wpływie wytworzenia energii elektrycznej na środowisko w zakresie wielkości emisji dla poszczególnych paliw i innych nośników energii pierwotnej używanych do wytwarzania energii elektrycznej sprzedanej przez GEWI Sp. z o.o. w 2023 roku.

Lp.	Rodzaj paliwa	CO ₂	SO ₂	NO _x	Pyły	Odpady radioaktywne
		[Mg/MWh]				
1	Węgiel kamienny	0,846400	0,000390	0,000500	0,000020	0,000000
2	Węgiel brunatny	1,045100	0,000880	0,000750	0,000020	0,000000
3	Gaz ziemny	0,307300	0,000220	0,000260	0,000030	0,000000
4	Biomasa i biogaz	0,372100	0,000060	0,000540	0,000060	0,000000
	Średnia	0,705737	0,000435	0,000471	0,000018	0,000000

Informacje zawarte w tabeli zostały opracowane na podstawie danych statystycznych za 2022 rok opublikowanych przez Agencję Rynku Energii S.A.

Średnie zużycie energii elektrycznej

Poniżej przedstawiamy zgodnie z Art. 5 ust. 6c ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz.U. z 2021 r. poz. 1716 z późn. zm.) średnie zużycie energii elektrycznej przez odbiorców GEWI Sp. z o.o. dla danej grupy taryfowej za rok 2023 [MWh/odbiorcę]:

Grupa taryfowa	Średnie zużycie [MWh]	
	Roczne	Miesięczne
B11	47,562	47,562

* dane od 01.12.2023 r.



Efektywność energetyczna

Poniżej przedstawiamy środki służące poprawie efektywności energetycznej zgodnie z art. 2 ust. 6 Ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej:

- 1) realizacja i finansowanie przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej;
- 2) nabycie urządzenia, instalacji lub pojazdu, charakteryzujących się niskim zużyciem energii oraz niskimi kosztami eksploatacji;
- 3) wymiana eksploatowanego urządzenia, instalacji lub pojazdu na urządzenie, instalację lub pojazd, o których mowa w pkt 2, lub ich modernizacja;
- 4) realizacja przedsięwzięcia termomodernizacyjnego w rozumieniu ustawy z dnia 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów oraz o centralnej ewidencji emisyjności budynków (Dz. U. z 2021 r. poz. 554, 1162 i 1243);
- 5) wdrażanie systemu zarządzania środowiskowego, o którym mowa w art. 2 pkt 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekozarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS), uchylającego rozporządzenie (WE) nr 761/2001 oraz decyzje Komisji 2001/681/WE i 2006/193/WE (Dz. Urz. UE L 342 z 22.12.2009, str. 1, z późn. zm.), potwierdzone uzyskaniem wpisu do rejestru EMAS, o którym mowa w art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 15 lipca 2011 r. o krajowym systemie ekozarządzania i audytu (EMAS) (Dz. U. z 2020 r. poz. 634);
- 6) realizacja przedsięwzięć niskoemisyjnych, o których mowa w ustawie z dnia 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów oraz o centralnej ewidencji emisyjności budynków.

Poniżej przedstawiamy rodzaje przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej zgodnie z art. 19 ust. 1 Ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej:

- 1) izolacja instalacji przemysłowych;
- 2) przebudowa lub remont budynku wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi;
- 3) modernizacja lub wymiana:
 - a) oświetlenia,
 - b) urządzeń lub instalacji wykorzystywanych w procesach przemysłowych, energetycznych, telekomunikacyjnych lub informatycznych
 - c) lokalnych sieci ciepłowniczych i lokalnych źródeł ciepła w rozumieniu art. 2 pkt 6 i 7 ustawy z dnia 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów oraz o centralnej ewidencji emisyjności budynków,
 - d) urządzeń przeznaczonych do użytku domowego,
 - e) pojazdów służących do transportu drogowego lub kolejowego;
- 4) odzyskiwanie energii, w tym odzyskiwanie energii w procesach przemysłowych;
- 5) ograniczenie strat:
 - a) związanych z poborem energii biernej,
 - b) sieciowych związanych z przesyłaniem lub dystrybucją energii elektrycznej, gazu ziemnego lub paliw ciekłych,
 - c) na transformacji,
 - d) w sieciach ciepłowniczych,
 - e) związanych z systemami zasilania urządzeń telekomunikacyjnych lub informatycznych,
 - f) związanych z magazynowaniem i przeladunkiem paliw ciekłych;
- 6) stosowanie, do ogrzewania lub chłodzenia obiektów, energii wytwarzanej w instalacjach odnawialnego źródła energii, ciepła użytkowego w wysokosprawnej kogeneracji w rozumieniu ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne lub ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych.



Poniżej przedstawiamy charakterystykę technicznych efektywnych energetycznie urządzeń, takich jak urządzenia AGD i RTV, urządzenia biurowe oraz oświetlenie:

Zachęcamy odbiorców energii do czytania etykiet energetycznych, które zawierają informacje o klasie energetycznej i podstawowych parametrach urządzeń. Klasy energetyczne dotyczą następujących grup produktów: pralek, pralkosuszarek, zmywarek, chłodziarek i zamrażarek, telewizorów i jak również oświetlenie – różnego typu lampy i źródła światła.

Nowe etykiety efektywności energetycznej zawierają m.in. kody QR (ang. Quick Response), które można zeskanować np. smartfonem i otrzymać dostęp do cyfrowej karty produktu zamieszczonej w bazie EPREL (ang. European Registry for Energy Labelling).

Więcej informacji o etykietach energetycznych znajduje się na stronie Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

Szczecin, 2024

