

Nazwa nośnika energii	Lp.	Jednostka miary	Kod nośnika	Zapas początkowy	Produkcja	Zakup				Sprzedaż		Zużycie	Zapas końcowy		
						ogółem		w tym zakup z zagranicy							
						ilość		wartość w tys. zł		ilość		wartość w tys. zł		ilość	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
Oleje napędowe do silników (Diesla)	09	t	64												
Olej opałowy lekki	10		96												
Olej opałowy LSC - o niskiej zawartości siarki (< 1%) (ciężki olej opałowy)	11		98												
Olej opałowy HSC - o wysokiej zawartości siarki (≥1%) (ciężki olej opałowy)	12		99												
Gaz ciekły LPG (propan i butan skroplony)	13		12												
Energia elektryczna	14	MWh	24	X									X		
Gaz koksowniczy	15	dam ³	16	X									X		
Ciepło w parze i gorącej wodzie	16	GJ	23	X									X		

E-mail sekretariatu dyrektora/prezesa firmy - WYPEŁNIAĆ WIELKIMI LITERAMI

.....
(imię, nazwisko i telefon osoby sporządzającej sprawozdanie)

.....
(miejsowość, data)

.....
(pieczęć imienna i podpis osoby działającej w imieniu sprawozdawcy)

OBJAŚNIENIA do formularza G-02a

Pojęcia i zasady sporządzania sprawozdań z gospodarki paliwo - energetycznej zostały omówione w Zeszytach Metodycznym pt. „Zasady metodyczne sprawozdawczości statystycznej z zakresu gospodarki paliwami i energią oraz definicje stosowanych pojęć” wydanym przez GUS w 2006 r. dostępnym również na stronie internetowej GUS pod adresem: http://www.stat.gov.pl/dane_spol-gosp/prod_bud_inw/zasady_metodyczne/zasady2006.pdf.

Przy wypełnianiu poszczególnych pozycji sprawozdania G-02a powinna być spełniona dla danych ilościowych następująca zasada: **zapas początkowy(+)+produkcja(+)+zakup(-)-sprzedaż(-)=zużycie (=) zapas końcowy**, o ile nie stanowią inaczej wyjaśnienia uzupełniające. Nie należy wykazywać zakupu/sprzedaży w przypadku refaktur.

W rubryce 0 - wymienione są nazwy nośników energii. Symbole PKWiU przyporządkowane dla poszczególnych wierszy podano poniżej:

Symbol PKWiU	Nazwa nośnika energii	Lp.
0	1	
10.10.11-50.00	Węgiel kamienny energetyczny z wyłączeniem brykietów	01
10.10.11-30.00	Węgiel kamienny koksujący z wyłączeniem brykietów	02
10.20.10-30.00	Węgiel brunatny (lignit)	03
11.10.20-00.10	Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, wysokometanowy	04
11.10.20-00.20	Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, zaazotowany	05
23.10.10-30; 23.10.10-50.00	Koks i półkoks z węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) lub torfu	06
23.20.11-50	Benzyna silnikowa, bezołowiowa	07
23.20.11-40.00	Benzyna lotnicza	08
23.20.15-50.10; 23.20.15-50.20; 23.20.15-50.30	Oleje napędowe do silników (Diesla)	09
x	Olej opałowy lekki	10
23.20.17-50.00	Olej opałowy LSC - o niskiej zawartości siarki (< 1%) (ciężki olej opałowy)	11
23.20.17-70.00	Olej opałowy HSC - o wysokiej zawartości siarki (≥ 1%) (ciężki olej opałowy)	12
x	Gaz ciekły LPG (propan i butan skroplony)	13
40.11.10	Energia elektryczna	14
40.21.10-03.00	Gaz koksowniczy	15
40.30.10	Ciepło w parze i gorącej wodzie	16

Dane należy podawać z jednym miejscem po przecinku.

W rubryce 1 - wyszczególnione są jednostki miary, w jakich należy wykazywać poszczególne nośniki, np. paliwa stałe i ciekłe wykazuje się w tonach, gazowe w dm^3 (tys. m^3), ciepło w GJ /gigadżulach/, a energię elektryczną w MWh /megawatogodzinach/. Jeżeli w dokumentacji występują inne jednostki, należy je przeliczyć, przyjmując:

1 tona = 1370 litrów benzyna lotnicza (kod 69)

1 tona = 1316 litrów benzyna bezołowiowa 95 (kod 88)

1 tona = 1312 litrów benzyna bezołowiowa 98 (kod 88)

1 tona = 1320 litrów benzyna uniwersalna U95 (kod 88)

1 tona = 1195 litrów olej napędowy do silników (Diesla) (kod 64)

1 tona = 1125 litrów olej opałowy lekki (kod 96)

1 tona = 1050 litrów olej opałowy ciężki (kod 98 i 99)

1 tona = 1850 litrów gaz ciekły LPG (kod 12)

W rubryce 2 - podane są symbole kodu nośnika służące do identyfikacji niezbędnej do przetwarzania danych. W kodzie 64 - należy wykazać wszystkie typy olejów napędowych do silników z zapłonem samoczynnym (Diesla), wykorzystywane w transporcie drogowym lub kolejowym, używane w silnikach spalinowych samochodów, ciągnikach rolniczych itp. oraz do celów technologicznych lub grzewczych (nie należy utożsamiać ich z ropą naftową).

W rubrykach 3 i 11 - należy podać zapas na początek roku (1 stycznia) oraz na koniec okresu sprawozdawczego.

W rubryce 4 - należy wykazać ilość wytworzonej produkcji ogółem zarówno z surowca własnego, jak i powierzono niezależnie od tego, czy wyroby te są przeznaczone do sprzedaży, czy używane do dalszego przerobu w jednostce sprawozdawczej. W rubryce tej należy wykazać również odzysk.

Przykład obliczeń do uzupełnienia rubryki 4, wiersz 16:
Spalono 22,3 tony węgla o wartości opałowej 21500 MJ/t. Aby obliczyć uzyskaną ilość ciepła, mnożymy ilość spalonego węgla przez jego wartość opałową i wynik dzielimy przez tysiąc:
 $22,3 \times 21500 = 479450 \text{ MJ}$
 $479450 : 1000 = 479,4 \text{ GJ}$

Jeżeli sprawność naszego kotła wynosi 60 %, to obliczamy:
 $479,4 \times 60 \% = 287,6 \text{ GJ}$ - i jest to wielkość produkcji ciepła.

W rubryce 5 - należy podać całkowity przychód/zakup z zewnątrz na potrzeby produkcyjno-eksploatacyjne oraz do odsprzedaży, natomiast w rubryce 7 tylko przychód/zakup z importu. Import obejmuje przywóz z zagranicy (kraje UE i spoza UE) paliw oraz pochodnych nośników energii.

W rubryce 6 - należy podać wartość (w tysiącach złotych) całkowitego przychodu/zakupu z zewnątrz łącznie z kosztami transportu.

W rubryce 8 i 9 - należy podać całkowitą sprzedaż na zewnątrz. Elektrownie, elektrociepłownie, ciepłownie i zakłady energetyczne do sprzedaży nie wliczają tzw. sprzedaży na zużycie własne.

Uwaga! W rubr. 6 i 9 (wartość w tys. zł) nie należy uwzględniać podatku VAT.

W rubryce 10 - należy podać całkowite zużycie na wszystkie cele produkcyjne i pozaprodukcyjne (łącznie ze stratami i ubytkami naturalnymi). Elektrownie, elektrociepłownie, ciepłownie i zakłady energetyczne do zużycia wliczają również ciepło i energię elektryczną zakupioną z produkcji własnej.