

<b>MINISTERSTWO GOSPODARKI</b> , plac Trzech Krzyży 3/5, 00-507 Warszawa		
Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej	<b>RAF-1</b> <b>Sprawozdanie z rozliczenia procesu przemiany w przedsiębiorstwach wytwarzających i przerabiających produkty rafinacji ropy naftowej</b>	<b>Agencja Rynku Energii S.A.</b> <b>Portal sprawozdawczy ARE</b> www.are.waw.pl
Numer statystyczny - REGON	za miesiąc ..... 2011 r. za rok 2011 r.	Przekazać do 15. dnia kalendarzowego po każdym miesiącu sprawozdawczym, do 5 lutego za rok.

Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 pkt. 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995r. o statystyce publicznej (Dz. U. Nr 88, poz. 439 z późn. zm.). Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.

### Dział 1. Rozliczenie procesu przemiany energetycznej

Nazwa surowca lub produktu	Jedn. miary	Kod nośnika	Wsad			Potrzeby energetyczne		Uzysk	
			ogółem	w tym: z zagranicy	wartość opałowa w kJ/j.n.	zużycie w jednostkach naturalnych	wartość opałowa w kJ/j.n.	ogółem w jednostkach naturalnych	wartość opałowa w kJ/j.n.
			w jednostkach naturalnych						
0		1	2	3	4	5	6	7	8
Ropa naftowa (łącznie z kondensatem gazowym)	01	07				×	×	×	×
Bioetanol	02	01						×	×
Komponenty benzynowe	03	87							
Benzyny silnikowe niezaliczane do biopaliw (zawartość bioetanolu ≤ 5%) – benzyna 95	04	88							
Benzyny silnikowe niezaliczane do biopaliw (zawartość bioetanolu ≤ 5%) – benzyna 98	05	88							
Benzyny silnikowe zaliczane do biopaliw (zawartość bioetanolu powyżej 5% i poniżej 70%) – benzyna 95	06	89							
Benzyny silnikowe zaliczane do biopaliw (zawartość bioetanolu powyżej 5% i poniżej 70%) – benzyna 98	07	89							
Benzyny silnikowe – mieszanka o zawartości bioetanolu od 70% do 85% E85	08	86							
Gaz ciekły LPG (łącznie z autogazem i gazem w butlach)	09	12							
Gaz rafineryjny	10	78							
Biodiesel estry - biokomponenty do oleju napędowego	11	05						×	×
Biodiesel B-100	12	20							
Komponenty oleju napędowego	13	65							
Oleje napędowe o zawartości biokomponentów ≤ 5%	14	64							
Oleje napędowe o zawartości biokomponentów 20% mieszanka B20	15	21							
Oleje napędowe o zawartości biokomponentów powyżej 5% i innej niż 20%	16	67							
Oleje napędowe (paliwo żeglugowe)	17	10							
Komponenty nafty do silników odrzutowych turbinowych	18	39							
Nafta do silników odrzutowych turbinowych	19	38							
Pozostałe nafty	20	74							
Komponenty lekkiego oleju opałowego	21	90							
Lekki olej opałowy	22	96							
w tym: paliwo żeglugowe	23	91							
Komponenty ciężkiego oleju opałowego	24	97							
Ciężki olej opałowy o niskiej zawartości siarki (≤ 1 %)	25	98							
w tym: paliwo żeglugowe	26	92							
Ciężki olej opałowy o wysokiej zawartości siarki (> 1 %)	27	99							
w tym: paliwo żeglugowe	28	93							
Komponenty do produkcji asfaltów	29	70							
Asfalty z przerobu ropy naftowej	30	73							
Benzyna lotnicza	31	69							
Benzyny specjalne (do ekstrakcji i lakierów)	32	75							
Pozostałe półprodukty rafineryjne pochodzenia naftowego	33	68							

**Dział 1. Rozliczenie procesu przemiany energetycznej (dok.)**

Nazwa surowca lub produktu	Jedn. miary	Kod nośnika	Wsad			Potrzeby energetyczne		Uzysk	
			ogółem	w tym: z zagranicy	wartość opałowa w kJ/j.n.	zużycie w jednostkach naturalnych	wartość opałowa w kJ/j.n.	ogółem w jednostkach naturalnych	wartość opałowa w kJ/j.n.
0		1	2	3	4	5	6	7	8
Oleje bazowe	34	80							
Oleje silnikowe	35	71							
Oleje i preparaty smarowe	36	82							
Wazeliny, gacze, parafiny, woski pochodzenia naftowego	37	72							
Benzyna do pirolizy	38	76							
Gudron	39	59							
Pozostałe produkty naftowe	40	77							
Biometanol	41	06						×	×
Biodimetyloeter	42	58						×	×
Bio-ETBE	43	08						×	×
Bio-MTBE	44	09						×	×
Inne dodatki uszlachetniające	45	81						×	×
Etan	46	57							
Koks naftowy	47	63						×	×
Benzole surowe	48	52						×	×
Siarka	49	55							
Oleje odpadowe – przetworzone	50	22		×	×		×	×	×
Pozostałe odpady przemysłowe stałe i ciekłe	51	34		×	×		×	×	×
Paliwa odpadowe gazowe	52	79		×	×		×	×	×
Gaz ziemny wysokometanowy	53	13						×	×
Gaz ziemny z odmetanowania pokładów węgla	54	15						×	×
Węgiel kamienny do celów energetycznych	55	60						×	×
Koks i półkoks z węgla	56	62						×	×
Ciepło w parze i gorącej wodzie	57	GJ 23	×	×	×		×	×	×
Energia elektryczna	58	MWh 24	×	×	×		×	×	×
Odzysk z przemysłu petrochemicznego	59								
w tym:	60								
	61								
	62								
	63								
	64								

**Dział 2. Moce przerobowe (w tys. ton/rok)**

Nazwa procesu		Moc przerobowa	Nazwa procesu		Moc przerobowa
0		1	0		1
Destylacja atmosferyczna	01		Koksowanie	08	
Destylacja próżniowa	02		Reforming katalityczny	09	
Kraking katalityczny (ekwiwalentny)	03		Hydroodsiarczanie (HDS), Hydrotreating (HT)	10	
Kraking katalityczny	04		Alkilacja	11	
Hydrokraking	05		Polimeryzacja	12	
Kraking termiczny	06		Izomeryzacja	13	
Visbreaking	07		Produkcja ETBE	14	
			Produkcja MTBE	15	

(imię, nazwisko i telefon osoby, która sporządziła sprawozdanie)

(miejsowość, data)

(imię, nazwisko i telefon osoby zatwierdzającej sprawozdanie)