

MINISTERSTWO GOSPODARKI, 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>	Agencja Rynku Energii S.A. Portal sprawozdawczy ARE www.are.waw.pl
Numer statystyczny - REGON	za miesiąc ..... 2012 r. za rok 2012 r.	Przekazać do 15. dnia kalendarzowego po każdym miesiącu sprawozdawczym oraz do 5 lutego 2013 r. z danymi za rok 2012.

*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							
Benzyzny silnikowe niezaliczane do biopaliw (zawartość bioetanolu ≤ 5%) – benzyna 95	04	88							
Benzyzny silnikowe niezaliczane do biopaliw (zawartość bioetanolu ≤ 5%) – benzyna 98	05	88							
Benzyzny silnikowe zaliczane do biopaliw (zawartość bioetanolu powyżej 5% i poniżej 70%) – benzyna 95	06	89							
Benzyzny silnikowe zaliczane do biopaliw (zawartość bioetanolu powyżej 5% i poniżej 70%) – benzyna 98	07	89							
Benzyzny 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							
Estry - biokomponenty	11	05						×	×
Estry stanowiące samoistne paliwo (B-100)	12	20							
Komponenty oleju napędowego	13	65							
Oleje napędowe o zawartości biokomponentów ≤ 7%	14	64							
Oleje napędowe o zawartości biokomponentów 20% mieszanka B20	15	21							
Oleje napędowe o zawartości biokomponentów powyżej 7% 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							
Benzyzna lotnicza	31	69							
Benzyzny 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.	
											w jednostkach naturalnych
0			1	2	3	4	5	6	7	8	
Oleje bazowe	34	t	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		GJ	22		×	×		×	×	×
Pozostałe odpady przemysłowe stałe i ciekłe	51			34		×	×		×	×	×
Paliwa odpadowe gazowe	52			79		×	×		×	×	×
Gaz ziemny wysokometanowy	53	dam <sup>3</sup>	13						×	×	
Gaz ziemny z odmetanowania pokładów węgla	54		15							×	×
Węgiel kamienny do celów energetycznych	55	t	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	t									
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)