

<b>MINISTERSTWO ENERGII</b>		
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 ..... 2016 r. za rok 2016 r.	Termin przekazania: zgodnie z PBSSP 2016 r.

*Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304). 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 przemiany rafineryjnej		Uzysk *		Zużycie w innych procesach w ramach jednostki sprawozdawczej	
			ogółem	w tym z zagranicy	wartość opałowa	zużycie	wartość opałowa	ogółem	wartość opałowa	zużycie w procesach petrochemicznych	zużycie w elektrociepłowni i/lub ciepłowni
			w j.n.		w kJ/j.n.	w j.n.	w kJ/j.n.	w j.n.	w kJ/j.n.	w j.n.	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ropa naftowa (łącznie z kondensatem gazowym)	01	007				×	×	×	×	×	×
Bioetanol	02	001						×	×	×	×
Komponenty benzynowe	03	087									
Benzyny silnikowe o zawartości bioetanolu ≤ 5% – benzyna 95	04	088									
Benzyny silnikowe o zawartości bioetanolu ≤ 5% – benzyna 98	05	088									
Benzyny silnikowe o zawartości bioetanolu powyżej 5% i poniżej 70% – benzyna 95	06	089									
Benzyny silnikowe o zawartości bioetanolu powyżej 5% i poniżej 70% – benzyna 98	07	089									
Benzyny silnikowe o zawartości bioetanolu od 70% do 85% (mieszanka E85)	08	086									
Gaz ciekły LPG (łącznie z autogazem i gazem w butlach)	09	012									
Gaz rafineryjny	10	078									
Estry - biokomponenty	11	005						×	×	×	×
Estry stanowiące samoistne paliwo (B-100)	12	020									
Komponenty oleju napędowego	13	065									
Oleje napędowe o zawartości biokomponentów ≤ 7%	14	064									
Oleje napędowe o zawartości biokomponentów 20% mieszanka B20	15	021									
Oleje napędowe o zawartości biokomponentów powyżej 7% i innej niż 20%	16	067									
Oleje napędowe (paliwo żeglugowe)	17	010									
Komponenty ropy do silników odrzutowych turbinowych	18	039									
Nafta do silników odrzutowych turbinowych	19	038									
Pozostałe ropy	20	074									

\* Patrz objaśnienia!

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

Nazwa surowca lub produktu	Jedn. miary	Kod nośnika	Wsad			Potrzeby energetyczne przemiany rafineryjnej		Uzysk *		Zużycie w innych procesach w ramach jednostki sprawozdawczej		
			ogółem	w tym z zagranicy	wartość opałowa	zużycie	wartość opałowa	ogółem	wartość opałowa	zużycie w procesach petrochemicznych	zużycie w elektrociepłowni i/lub ciepłowni	
			w j.n.		w kJ/j.n.	w j.n.	w kJ/j.n.	w j.n.	w kJ/j.n.	w j.n.		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Komponenty lekkiego oleju opałowego	21	t	090									
Lekki olej opałowy	22		096									
w tym: paliwo żeglugowe	23		091									
Komponenty ciężkiego oleju opałowego	24		097									
Ciężki olej opałowy o niskiej zawartości siarki (≤1%)	25		098									
w tym: paliwo żeglugowe	26		092									
Ciężki olej opałowy o wysokiej zawartości siarki (>1%)	27		099									
w tym: paliwo żeglugowe	28		093									
Komponenty do produkcji asfaltów	29		070									
Asfalty z przerobu ropy naftowej	30		073									
Benzyna lotnicza	31		069									
Benzyny specjalne (do ekstrakcji i lakierów)	32		075									
Pozostałe półprodukty rafineryjne pochodzenia naftowego	33		068									
Oleje bazowe	34		080									
Oleje silnikowe	35		071									
Oleje i preparaty smarowe	36		082									
Wazeliny, gacze, parafiny, woski pochodzenia naftowego	37		072									
Benzyna do pirolizy	38		076									
Gudron	39		059									
Pozostałe produkty naftowe	40		077									
Biometanol	41		006						×	×	×	×
Biodimetyloeter	42		058						×	×	×	×
Bio-ETBE	43		008						×	×	×	×
Bio-MTBE	44		009						×	×	×	×
Inne dodatki uszlachetniające	45		081						×	×	×	×
Etan	46		057									
Koks naftowy	47		063									
Benzole surowe	48		052									
Siarka	49		055									
Oleje odpadowe – przetworzone	50		022						×			
Pozostałe odpady przemysłowe stałe i ciekłe	51		034						×			
Paliwa odpadowe gazowe	52	GJ	079		×		×		×			
Gaz ziemny wysokometanowy	53	dam <sup>3</sup>	013					×	×			
Gaz ziemny pozostały (gaz towarzyszący wydobyciu ropy naftowej)	54		018					×	×			

\* Patrz objaśnienia!

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

Nazwa surowca lub produktu	Jedn. miary	Kod nośnika	Wsad			Potrzeby energetyczne przemiany rafinerijnej		Uzysk *		Zużycie w innych procesach w ramach jednostki sprawozdawczej	
			ogółem	w tym z zagranicy	wartość opałowa	zużycie	wartość opałowa	ogółem	wartość opałowa	zużycie w procesach petrochemicznych	zużycie w elektrociepłowni i/lub ciepłowni
			w j.n.		w kJ/j.n.	w j.n.	w kJ/j.n.	w j.n.	w kJ/j.n.	w j.n.	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Węgiel kamienny do celów energetycznych	55	t	060					x	x	x	x
Koks i półkoks z węgla	56	t	062					x	x	x	x
Ciepło w parze i gorącej wodzie	57	GJ	023	x	x	x	x	x	x	x	x
Energia elektryczna	58	MWh	024	x	x	x	x	x	x	x	x
Odzysk z przemysłu petrochemicznego	59	t									
w tym:	60										
	61										
	62										
	63										
	64										

\* Patrz objaśnienia!

**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	

Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza	1	
Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza	2	

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

.....  
(miejsowość, data)

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