

MINISTERSTWO GOSPODARKI , plac Trzech Krzyży 3/5, 00-507 Warszawa		
Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej	RAF-1 Sprawozdanie z rozliczenia procesu przemiany w przedsiębiorstwach wytwarzających i przerabiających produkty rafinacji ropy naftowej	Agencja Rynku Energii S.A. Portal sprawozdawczy ARE www.are.waw.pl
Numer statystyczny - REGON	za miesiąc 2015 r. za rok 2015 r.	Przekazać do 15. dnia kalendarzowego po każdym miesiącu sprawozdawczym oraz do 5 lutego 2016 r. z danymi za rok 2015.

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 27 sierpnia 2014 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2015 (Dz. U. poz. 1330). 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	t	07				×	×	×	×	×	×
Bioetanol	02		01						×	×	×	×
Komponenty benzynowe	03		87									
Benzyny silnikowe o zawartości bioetanolu ≤ 5% – benzyna 95	04		88									
Benzyny silnikowe o zawartości bioetanolu ≤ 5% – benzyna 98	05		88									
Benzyny silnikowe o zawartości bioetanolu powyżej 5% i poniżej 70% – benzyna 95	06		89									
Benzyny silnikowe o zawartości bioetanolu powyżej 5% i poniżej 70% – benzyna 98	07		89									
Benzyny silnikowe o zawartości bioetanolu od 70% do 85% (mieszanka 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 ropy do silników odrzutowych turbinowych	18		39									
Nafta do silników odrzutowych turbinowych	19		38									
Pozostałe ropy	20		74									

* 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	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									
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	GJ	79		×		×		×			
Gaz ziemny wysokometanowy	53	dam ³	13					×	×			
Gaz ziemny pozostały (gaz towarzyszący wydobyciu ropy naftowej)	54		18					×	×			

* 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	60					x	x	x	x
Koks i półkoks z węgla	56		62					x	x	x	x
Ciepło w parze i gorącej wodzie	57	GJ	23	x	x	x		x	x	x	x
Energia elektryczna	58	MWh	24	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)

.....
(miejsce, data)

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