

MINISTERSTWO KLIMATU I ŚRODOWISKA		<i>www.gov.pl/klimat</i>
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 2021 r. za rok 2021 r.	Termin przekazania: zgodnie z PBSSP2021

Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2020 r. poz. 443 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 25 września 2020 roku w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2021 (Dz. U. poz. 2062). 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 skażony	02	001						×	×	×	×
Komponenty benzynowe	03	087									
Benzyny silnikowe o zawartości bioetanolu skażonego ≤ 10% – benzyna 95	04	088									
Benzyny silnikowe o zawartości bioetanolu skażonego ≤ 10% – benzyna 98	05	088									
Benzyny silnikowe o zawartości bioetanolu skażonego powyżej 10% i poniżej 70% – benzyna 95	06	089									
Benzyny silnikowe o zawartości bioetanolu skażonego powyżej 10% i poniżej 70% – benzyna 98	07	089									
Benzyny silnikowe o zawartości bioetanolu skażonego 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 nafty do silników odrzutowych turbinowych	18	039									
Nafta do silników odrzutowych turbinowych	19	038									
Pozostałe nafty	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	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 smarowe	34	080									
Oleje silnikowe smarowe	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 (pochodzenia nienaftowego)	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 gazowe inne niż otrzymywane z ropy naftowej	52	GJ	079		×		×		×		
Gaz ziemny wysokometanowy	53	dam ³	013					×	×		
Gaz ziemny pozostały (gaz towarzyszący wydobyciu ropy naftowej)	54	dam ³	018					×	×		

* Patrz objaśnienia!

Dział 1. Rozliczenie procesu przemiany energetycznej (dok.)

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
Węgiel kamienny do celów energetycznych	55	t	060					×	×	×	×
Koks i półkoks z węgla	56	t	062					×	×	×	×
Ciepło w parze i gorącej wodzie	57	GJ	023	×	×	×		×	×		
Energia elektryczna	58	MWh	024	×	×	×		×	×		
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		
				Produkcja wodoru	16		

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	