

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 2022 r. za rok 2022 r.	Termin przekazania: zgodnie z PBSSP2022

Obowiązek przekazywania danych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2021 r. poz. 955, z późn. zm.). Zbierane na tym formularzu dane podlegają bezwzględnej ochronie zgodnie z zasadą tajemnicy statystycznej (art. 10 ustawy o statystyce publicznej).

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	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 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 – przepracowane	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		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	