

Nazwa jednostki sprawozdawczej
URZĄD MIASTA HELUNumer identyfikacyjny
REGON
00052357700000**G-02o**Sprawozdanie o cieple ze źródeł odnawialnych
rok 2021Urząd Statystyczny
w Rzeszowie

Symbol rodzaju podstawowej działalności wg PKD

8411Z

Wstęp

1. Czy w roku 2021 pozyskiwali Państwo ciepło ze źródeł odnawialnych, które są przedmiotem badania G-02o np. spalania drewna, zrębek, pelet, brykietów, trocin, słomy, biogazu oraz użytkowania pomp ciepła czy kolektorów słonecznych (solarów) itp. ?

[X] TAK

[] NIE

2. Czy Państwa jednostka produkuje (wytwarza) energię elektryczną w procesie spalania paliw ?

[] TAK

[X] NIE

Uwagi

Dane osoby sporządzającej sprawozdanie

Telefon

(58) 6777261

E-mail osoby sporządzającej sprawozdanie

k.machtyl@goHel.pl

E-mail sekretariatu dyrektora/prezesa firmy

k.machtyl@gohel.pl

Dział 1. Ciepło z paliw odnawialnych

Dział 1.1. Elektrociepłownie - lokalizacja obiektu (instalacji)

Kod miejscowości	
Nazwa miejscowości	

A.Instalacje jednopaliwowe

Rodzaj paliwa			Kod	Liczba instalacji (bloków ciepłowniczych)	Zużycie paliwa na wsad roku sprawozdawczym (w jednostkach naturalnych)		Wartość opałowa [kJ/kg,kJ/m3]	Łączna moc osiągalna [MW]		Produkcja (uzysk) ciepła użytkowego [GJ]	Sprzedaż ciepła		Produkcja energii elektrycznej [MWh]	Sprzedaż energii elektrycznej [MWh]
								ciepłota	elektryczna		ilość [GJ]	wartość [tys.zł]		
0			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Biopaliwa stałe cz. 1	drewno opałowe	01	101	0	0.0	t	0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0
	uprawy energetyczne z wyłączeniem surowców spożywczych i paszowych	02	138	0	0.0	t	0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0
	odpady z rolnictwa	03	033	0	0.0	t	0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0
	frakcje organiczne stałych odpadów komunalnych	04	083	0	0.0	t	0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0
	odpady zwierzęce	05	131	0	0.0	t	0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0
	ług powarzelny i olej talowy surowy	06	184	0	0.0	t	0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0
	biomasa odpadowa pochodząca z przemysłu	07	084	0	0.0	t	0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0
Biopaliwa ciekłe do celów energetycznych (biopłynny)		08	046	0	0.0	t	0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0
Biogaz	z wysypisk odpadów	09	025	0	0.0	dam 3	0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0

	z oczyszczalni ścieków	10	026	0	0.0	dam 3	0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0
	z procesów termicznych	11	124	0	0.0	dam 3	0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0
	rolniczy	12	029	0	0.0	dam 3	0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0
	pozostały	13	027	0	0.0	dam 3	0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0
Biopaliwa stałe cz.2	gałęzie i wierzchołki drzew	14	102	0	0.0	t	0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0
	pniaki	15	103	0	0.0		0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0
	przemysłowe drewno okrągłe	16	104	0	0.0		0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0
	kora	17	105	0	0.0		0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0
	wióry, trociny, zrębki	18	106	0	0.0		0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0
	drewno pokonsumpcyjne wykorzystywane bezpośrednio do wytwarzania energii	19	107	0	0.0		0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0
	węgiel drzewny	20	108	0	0.0		0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0
	pellety i brykiety drzewne	21	109	0	0.0		0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0
	uprawy energetyczne - surowce spożywcze i paszowe	22	139	0	0.0		0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0
	osady ściekowe	23	183	0	0.0		0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0

Lokalizacja obiektu (instalacji)

Kod miejscowości	
Nazwa miejscowości	

B.Instalacje wielopaliwowe - część 1.

Nr in- sta- la- cji	Rodzaj paliwa		Kod	Liczba zainsta- lowanych bloków ciepło- wniczych	Zużycie paliwa na wsad w roku sprawo- zdawczym (w jednostkach naturalnych)		Wartość opałowa [kJ/ kg,kJ/m3]	Łączna moc osiągalna [MW]		Produkcja (uzysk) ciepła użytko- wego z paliw odnawial- nych [GJ]	Sprzedaż ciepła		Produkcja energii elektry- cznej [MWh]	Sprzedaż energii elektry- cznej [MWh]
								ciepłna	elektry- czna		ilość [GJ]	wartość [tys.zł]		
0			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		01		0	0.0		0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0
		02			0.0		0							
		03			0.0		0							
		04			0.0		0							
		05			0.0		0							
		06			0.0		0							
		07			0.0		0							
		08			0.0		0							

B.Instalacje wielopaliwowe - część 2.

Nr in- sta- la- cji	Rodzaj paliwa			Kod	Liczba zainsta- lowanych bloków ciepło- wniczych	Zużycie paliwa na wsad w roku sprawo- zdawczym (w jednostkach naturalnych)		Wartość opałowa [kJ/ kg,kJ/m3]	Łączna moc osiągalna [MW]		Produkcja (uzysk) ciepła użytko- wego z paliw odnawial- nych [GJ]			Produkcja energii elektry- cznej [MWh]	Sprzedaż energii elektry- cznej [MWh]
									cieplna	elektry- czna		ilość [GJ]	wartość [tys.zł]		
0				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2			01	0	0.0		0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0	
			02		0.0		0								
			03		0.0		0								
			04		0.0		0								
			05		0.0		0								
			06		0.0		0								
			07		0.0		0								
			08		0.0		0								

Dział 1.2. Ciepłownie (kotłownie) - lokalizacja obiektu (instalacji)

Kod miejscowości	0934501
Nazwa miejscowości	Hel (WOJ. POMORSKIE, Powiat pucki, gmina Hel)

A.Instalacje jednopaliwowe

Rodzaj paliwa			Kod	Liczba instalacji (kotłów)	Zużycie paliwa na wsad w roku sprawozdawczym (w jednostkach naturalnych)		Wartość opałowa [kJ/kg,kJ/m3]	Łączna moc osiągalna [MW]	Produkcja (uzysk) ciepła użytkowego [GJ]	Sprzedaż ciepła	
										ilość [GJ]	wartość [tys.zł]
0			1	2	3	4	5	6	7	8	9
Biopaliwa stałe cz.1	drewno opałowe	01	101	0	0.0	t	0	0.000	0	0	0.0
	uprawy energetyczne z wyłączeniem surowców spożywczych i paszowych	02	138	0	0.0	t	0	0.000	0	0	0.0
	odpady z rolnictwa	03	033	0	0.0	t	0	0.000	0	0	0.0
	frakcje organiczne stałych odpadów komunalnych	04	083	0	0.0	t	0	0.000	0	0	0.0
	odpady zwierzęce	05	131	0	0.0	t	0	0.000	0	0	0.0
	ług powarzelnny i olej talowy surowy	06	184	0	0.0	t	0	0.000	0	0	0.0
	biomasa odpadowa pochodząca z przemysłu	07	084	0	0.0	t	0	0.000	0	0	0.0
Biopaliwa ciekłe do celów energetycznych (biopłyny)		08	046	0	0.0	t	0	0.000	0	0	0.0
Biogaz	z wysypisk odpadów	09	025	0	0.0	dam ³	0	0.000	0	0	0.0
	z oczyszczalni ścieków	10	026	0	0.0	dam ³	0	0.000	0	0	0.0
	z procesów termicznych	11	124	0	0.0	dam ³	0	0.000	0	0	0.0
	rolniczy	12	029	0	0.0	dam ³	0	0.000	0	0	0.0
	pozostały	13	027	0	0.0	dam ³	0	0.000	0	0	0.0
Biopaliwa stałe cz.2	gałęzie i wierzchołki drzew	14	102	0	0.0	t	0	0.000	0	0	0.0
	pniaki	15	103	0	0.0		0	0.000	0	0	0.0
	przemysłowe drewno okrągłe	16	104	0	0.0		0	0.000	0	0	0.0
	kora	17	105	0	0.0		0	0.000	0	0	0.0
	wióry, trociny, zrębki	18	106	0	0.0		0	0.000	0	0	0.0
	drewno pokonsumpcyjne wykorzystywane bezpośrednio do wytwarzania energii	19	107	0	0.0		0	0.000	0	0	0.0

	węgiel drzewny	20	108	0	0.0		0	0.000	0	0	0.0
	pellety i brykiety drzewne	21	109	1	26.7		13500	0.400	289	0	0.0
	uprawy energetyczne - surowce spożywcze i paszowe	22	139	0	0.0		0	0.000	0	0	0.0
	osady ściekowe	23	183	0	0.0		0	0.000	0	0	0.0

Lokalizacja obiektu (instalacji)

Kod miejscowości	
Nazwa miejscowości	

B.Instalacje wielopaliwowe - część 1.

Nr in- sta- la- cji	Rodzaj paliwa		Kod	Liczba zainstalo- wanych kociołów	Zużycie paliwa na wsad w roku sprawozdawczym (w jednostkach naturalnych)		Wartość opałowa [kJ/ kg,kJ/m3]	Łączna moc osiągalna [MW]	Produkcja (uzysk) ciepła z paliw odnawialnych [GJ]	Sprzedaż ciepła	
										ilość [GJ]	wartość [tys.zł]
0			1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		01		0	0.0		0	0.000	0	0	0.0
		02			0.0		0				
		03			0.0		0				
		04			0.0		0				
		05			0.0		0				
		06			0.0		0				
		07			0.0		0				
		08			0.0		0				

B.Instalacje wielopaliwowe - część 2.

Nr in- sta- la- cji	Rodzaj paliwa		Kod	Liczba zainstalo- wanych kotłów	Zużycie paliwa na wsad w roku sprawozdawczym (w jednostkach naturalnych)		Wartość opałowa [kJ/ kg,kJ/m3]	Łączna moc osiągalna [MW]	Produkcja (uzysk) ciepła z paliw odnawialnych [GJ]	Sprzedaż ciepła	
										ilość [GJ]	wartość [tys.zł]
0			1	2	3	4	5	6	7	8	9
2		01		0	0.0		0	0.000	0	0	0.0
		02			0.0		0				
		03			0.0		0				
		04			0.0		0				
		05			0.0		0				
		06			0.0		0				
		07			0.0		0				
		08			0.0		0				

Dział 2. Ciepło geotermalne

Lokalizacja obiektu (instalacji)

Kod miejscowości	
Nazwa miejscowości	

Nazwa otworu wydobywczego (odwiertu)		Entalpia czynnika [KJ/kg]		Natężenie przepływu czynnika [kg/h]	Sprawność instalacji [%]	Produkcja (uzysk) użytkowego ciepła geotermalnego [GJ]	Moc osiągalna [MW]	Liczba godzin pełnego obciążenia [godz.]	Sprzedaż ciepła		Energia użytkowa ze źródeł konwencjonalny zastąpiona ciepłem geotermalnym [GJ]
		wyływającego z otworu wydobywczego	powrotnego						ilość [GJ]	wartość [tys.zł]	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01	0.0	0.0	0	0.00	0	0.000	0	0	0.0	0
	02	0.0	0.0	0	0.00	0	0.000	0			
	03	0.0	0.0	0	0.00	0	0.000	0			
	04	0.0	0.0	0	0.00	0	0.000	0			
	05	0.0	0.0	0	0.00	0	0.000	0			

Dział 3. Ciepło otoczenia (pompy ciepła)**Lokalizacja obiektu (instalacji)**

Kod miejscowości	
Nazwa miejscowości	

Rubryki 0 - 6

Źródło ciepła otoczenia (dolne)	Numer instalacyjny pompy	Moc (wydajność) cieplna zainstalowanych pomp ciepła – Prated [MW]	Równoważny czas pracy z pełnym obciążeniem – HHP [godz.]	Szacunkowe całkowite ciepło użytkowe dostarczone przez pompy ciepła – Qusable (kol. 2 × kolr. 3) × 3,6 [GJ]	Szacunkowy przeciętny współczynnik wydajności sezonowej SPF	Energia odnawialna dostarczona przez pompy ciepła – ERES [GJ]
0	1	2	3	4	5	6

Rubryki 7 i 8

Sprzedaż ciepła	
ilość [GJ]	wartość [tys.zł]
7	8
0	0.0

Proszę podać rodzaj napędu pompy ciepła	<input type="checkbox"/> Pompa ciepła napędzana energią elektryczną <input type="checkbox"/> Pompa ciepła napędzana energią cieplną
---	--

Dział 4. Ciepło słoneczne (kolektory słoneczne)

Lokalizacja obiektu (instalacji)

Kod miejscowości	
Nazwa miejscowości	

Typ kolektora			Powierzchnia kolektorów [m²]	Całkowite napromieniowanie słoneczne [GJ/m²/r]	Sprawność instalacji [%]	Produkcja (uzysk) ciepła użytkowego [GJ]	Sprzedaż ciepła		Energia użytkowa ze źródeł konwencjonalnych zastąpiona ciepłem słonecznym [GJ]
							ilość [GJ]	wartość [tys.zł]	
0			1	2	3	4	5	6	7
Cieczowy	płaski	01	0.0	0.0	0.00	0	0	0.0	0
	próżniowy	02	0.0	0.0	0.00	0			
	nieosłonięty	03	0.0	0.0	0.00	0			
Powietrzny		04	0.0	0.0	0.00	0			