

Nazwa jednostki sprawozdawczej  
URZĄD MIASTA HELUNumer identyfikacyjny  
REGON  
00052357700000**G-02o**Sprawozdanie o cieple ze źródeł odnawialnych  
rok 2019Urząd Statystyczny  
w Rzeszowie

Symbol rodzaju podstawowej działalności wg PKD

8411Z

## Wstęp

1. Czy w roku 2019 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 (wytworza) energię elektryczną w procesie spalania paliw ?

[ ] TAK

[ X ] NIE

Uwagi

## Dane osoby sporządzającej sprawozdanie

Telefon

586777240

E-mail osoby sporządzającej sprawozdanie

d.garda@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	biomasa leśna	01	095	0	0.0	t	0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0
	uprawy energetyczne	02	030	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	06	184	0	0.0	t	0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0
	Pozostałe paliwa stałe z biomasy	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
	z wysypisk odpadów	09	025	0	0.0	dam <sub>3</sub>	0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0
	z oczyszczalni ścieków	10	026	0	0.0	dam <sub>3</sub>	0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0
	z procesów termicznych	11	124	0	0.0	dam <sub>3</sub>	0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0
Biogaz	rolniczy	12	029	0	0.0	dam	0	0.000	0.000	0	0	0.0	0.0	0.0

						3								
	pozostały	13	027	0	0.0	dam 3	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]
								cieplna	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	biomasa leśna	01	095	1	23.8	t	13500	0.400	289	0	0.0
	uprawy energetyczne	02	030	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 powarzelny	06	184	0	0.0	t	0	0.000	0	0	0.0
	Pozostałe paliwa stałe z biomasy	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 <sup>3</sup>	0	0.000	0	0	0.0
	z oczyszczalni ścieków	10	026	0	0.0	dam <sup>3</sup>	0	0.000	0	0	0.0
	z procesów termicznych	11	124	0	0.0	dam <sup>3</sup>	0	0.000	0	0	0.0
	rolniczy	12	029	0	0.0	dam <sup>3</sup>	0	0.000	0	0	0.0
	pozostały	13	027	0	0.0	dam <sup>3</sup>	0	0.000	0	0	0.0

Lokalizacja obiektu (instalacji)

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

B.Instalacje wielopaliwowe - część 1.

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

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

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

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			