

Потребно време за пополнување на извештајот

мин.

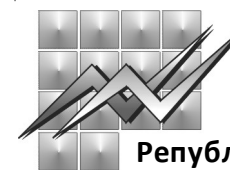
Забелешки:

Место дата 2020 година

Име и презиме на лицето одговорно за
пополнување на извештајот

(М.П)

Раководител на деловниот субјект
за кој се поднесува извештајот



Република Северна Македонија
Државен завод за статистика

Образец ЕНЕ.57

Член 26 од Законот за државната статистика
("Службен весник на РМ" бр. 54/97, 21/07, 51/11,
104/13, 42/14, 192/15, 27/16, 83/18 и 220/18) и
Програмата за статистички истражувања за
периодот 2018-2022 година ("Службен весник на
Република Македонија" бр.22/18 и 224/18).

ГОДИШЕН ИЗВЕШТАЈ ЗА КОТЛАРНИЦИ ЗА 2019 ГОДИНА

Податоците што се прибираат со овој образец претставуваат индивидуални податоци, заштитени со Законот за државната статистика и ќе се користат исклучиво за статистички цели

Реден број

57
(Пополнува
статистика)

Деловен субјект - назив

(единицата во состав, локалната единица, го впишува полниот назив на субјектот во чиј
состав е како и својот)

Единствен матичен број на субјектот (ЕМБС)

Реден број на единицата во состав (локалната единица)

Котларница
(назив на котларницата)

Општина

Населено место

Улица куќен број

Телефон

Е - пошта

Дејност според НКД Рев.2

ТАБЕЛА 1. ПОТРОШУВАЧКА НА ГОРИВО ВО КОТЕЛОТ/КОТЛИТЕ ВО ТЕКОТ НА ГОДИНАТА

Ред. број	Назив	Вкупна потрошувачка во котелот/котлите		Просечна калорична вредност ³⁾		Вкупна енергетска вредност на потрошеното гориво во GJ (Колона 1 x Колона 2) 1000
	а	1		2		3
Јаглен (цврсти фосилни горива и произведени гасови)						
1	Камен јаглен (антрацит, коксен јаглен)		тони		kJ/kg	
2	Мрк јаглен		тони		kJ/kg	
3	Лигнит		тони		kJ/kg	
4	Тресет		тони		kJ/kg	

Нафта и нафтени продукти						
5	ТНГ (пропан, бутан) 1 литар = 0,562 kg или 0,550 kg		тони		kJ/kg	
6	Керозин		тони		kJ/kg	
7	Масло (нафта) за ложење (екстра лесно) 1 литар = 0,839 kg		тони		kJ/kg	
8	Мазут		тони		kJ/kg	

Природен гас						
9	Природен гас		1000 nm³		MJ/ 1000 nm³	

Обновливи извори на енергија и отпад						
10	Огревно дрво ¹⁾		m³		MJ/m³	
11	Дрвени отпадоци и друг растителен отпад ²⁾		m³		MJ/m³	
12	Индустриски отпад (без дрво и растителен отпад)		тони		kJ/kg	
13						
14						
15	ВКУПНО (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14)					

¹⁾ Бука: 1 m³ = 700 kg; даб: 1 m³ = 850 kg; бор 1 m³ = 550 kg

²⁾ Ситна пилевина: 1 m³ =190 kg

³⁾Просечна калорична вредност (kJ/единица производ) на енергентот е: количеството топлина ослободено од единица количество енергент кога тој сосема ќе согори во кислород, а продуктите од согорувањето ќе се оладат до амбиентна температура (во ова количество топлина не е вклучена топлината добиена од водената пареа создадена од водородот во енергентот, а која е оладена до амбиентна температура). За енергентот со различна калорична вредност се пресметува средна калорична вредност (просечна калорична вредност).

ТАБЕЛА 2. ПРОИЗВОДСТВО НА ТОПЛИНА ВО ТЕКОТ НА ГОДИНАТА ВО GJ

Ред. број	Назив	Бруто-производство (на праг на котел) (2+3+4+5+6) 4)	Сопствена потрошувачка			Продажба, реализација (предадено на други претпријатија со и без надомест) 5)	Загуби
			во самиот погон за производство на топлина	во рамките на претпријатието			
				предадено на други погони за технолошки цели	за сопствено парно/топловодно греење и др. потреби		
	а	1	2	3	4	5	6
1	Топлина (пареа, топла/врела вода и др.)						

4) (Табела 2 Колона 1) = (Табела 1 Ред 15 Колона 3) x (Табела 4 Ред 1.5)

5) Колона 5 од Табела 2 треба да биде еднаква со Колона 1 од Табела 3

ТАБЕЛА 3. ПРОДАЖБА НА ТОПЛИНА ВО ТЕКОТ НА ГОДИНАТА ВО GJ

Ред. број	Назив	Вкупно прода- дено (2+3+4+ 5+6+7 5)	Продадено на					
			енер- гетски сектор	индус- триски сектор	домаќин- ства	трговија и јавно услужен сектор	земјо- делски сектор	останати сектори
	а	1	2	3	4	5	6	7
1	Топлина (пареа, топла/врела вода и др.)							

5) Колона 1 од Табела 3 треба да биде еднаква со Колона 5 од Табела 2

ТАБЕЛА 4. СОСТОЈБА НА ПРОИЗВОДНИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО ТЕКОТ НА ГОДИНАТА

1. ПОДАТОЦИ ЗА:		Котел 1	Котел 2	Котел 3
1.1.	Производител (назив на фирмата-производител на котелот; податок од документацијата)			
1.2.	Модел (податок од документацијата)			
1.3.	Година на производство			
1.4.	Година на последен ремонт			
1.5.	Коефициент на корисно дејство на котелот (степен на претворање на хемиската енергија на горивото во топлинска; податок од документацијата)	0 , η	0 , η	0 , η
1.6.	Производство на пареа на 100°C во тони/час (податок од документацијата)			
1.7.	Работни параметри:			
	1.7.1. Притисок	bar	bar	bar
	1.7.2. Температура	°C	°C	°C
1.8.	Инсталирана моќност (капацитет) во MW			
1.9.	Работни часови во текот на годината			
2. ПОВРШИНА НА ПРОСТОРИИТЕ КОИ СЕ ЗАГРЕВААТ СО ПАРНО ГРЕЕЊЕ:		m²		

Потребно време за пополнување на извештајот

мин.