



Република Северна Македонија
Државен завод за статистика

Образец ЕНЕ.51

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 „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.31/20) и Програмата за статистички истражувања за периодот 2018-2022 година („Службен весник на Република Македонија“ бр.22/18, 224/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.18/20 и 300/20).

ГОДИШЕН ИЗВЕШТАЈ

ЗА ХИДРОЦЕНТРАЛИ И СОЛАРНИ ЦЕНТРАЛИ ЗА 2021 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 _____

5	1								
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

(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) _____

--	--	--	--	--	--

Назив на ХЕЦ/Соларната централа _____

--	--	--	--

Општина _____

--	--	--	--	--	--

Населено место _____

--	--	--	--	--	--	--	--

Улица _____ куќен број _____

Телефон _____

Е - пошта _____

Дејност според НКД Рев.2 _____

--	--	--	--	--	--

ТАБЕЛА 1. ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ВО ХЕЦ ВО ТЕКОТ НА ГОДИНАТА

Ред. број		Количество	
		Активна во kWh	Реактивна во MVarh
		1	2
1	Бруто-производство на генераторот (вклучувајќи и сопствена потрошувачка)		
2	Примено од други (вклучувајќи и позајмено)		
3	Сопствена потрошувачка (само во хидроцентралата)		
4	Предадено (вклучувајќи и вратено позајмено) на: (1+2-3); (5+6+7);		
5	- национални дистрибутери (на праг на пренос)		
6	- локални дистрибутери (подружници)		
7	- крајни потрошувачи		

ТАБЕЛА 2. УРЕДИ ВО ХЕЦ ВО ТЕКОТ НА ГОДИНАТА

Ред. број			Состојба на инсталираните уреди на почетокот на годината	Пуштени во погон во текот на годината	Исфрлено од употреба во текот на годината	Состојба на инсталираните уреди на крајот на годината (1+2)-3
			1	2	3	4
1	Примарни двигатели што ги раздвигуваат генераторите	парчиња				
		kW				
2	Генератори	парчиња				
		kW				
3	Трансформатори	парчиња				
		MVA				

Примарни двигатели се машините чија моќност во целост или делумно се користи за производство на електрична енергија со задвижување на генераторите (турбини).

Генераторите се машините што ја трансформираат механичката енергија на примарните двигатели во електрична енергија (генератори за производство на електрична енергија). Не се опфаќаат синхроните компензатори за поправка на факторот на моќност, мотор-генераторите и ротационите насочувачки постројки (во електролизи).

Трансформатори се уреди за трансформација на напонот. Се даваат податоци само за високонапонски трансформатори.

Моќноста на машините во електраните треба да се даде врз основа на податокот што е втиснат на фабричката плочка. Со податокот треба да се опфати и моќноста на агрегатите што се во пробна работа, иако можеби не се воведени во картотеката на основните средства. Податокот треба да ја содржи вкупната моќност на сите парчиња.

ТАБЕЛА 3. СОСТОЈБА НА ПРОИЗВОДНИТЕ КАПАЦИТЕТИ ВО ХЕЦ ВО ТЕКОТ НА ГОДИНАТА

1. ПОДАТОЦИ ЗА:		Агрегат 1		Агрегат 2	
		турбина	генератор	турбина	генератор
1.1.	Производител (назив на фирмата - производител на агрегатот; 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 агрегатот				
1.6.	Работни часови во текот на годината				
1.7.	Инсталирана активна моќност (капацитет) во MW				
1.8.	Максимална активна моќност (капацитет) во MW				
1.9.	Минимална активна моќност (капацитет) во MW				
1.10.	Инсталирана реактивна моќност (капацитет) во Mvar				
1.11.	Инсталирана привидна моќност (капацитет) во MVA				

ТАБЕЛА 4. СОЛАРНИ ЦЕНТРАЛИ-ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ И ПРОИЗВОДСТВО

Тип на капацитет	Максимален капацитет	Бруто-производство	Сопствена потрошувачка
	MWe	kWh	kWh
Соларни фотоволтаични			
Соларни термални			

Инсталирана активна моќност (номинална)

Инсталираната активна моќност на хидроцентралата, според податоците втиснати на фабричките плочки, изразена во MW.

Максимална активна моќност

Максималната активна моќност која може да ја даде хидроцентралата кога работи вкупната работоспособна опрема при оптимални услови за производство на електрична енергија, т.е. полна акумулација и доток, изразена во MW.

Минимална активна моќност

Минималната активна моќност која може да ја даде хидроцентралата при работа, изразена во MW.

Инсталирана реактивна моќност (номинална)

Инсталираната реактивна моќност на хидроцентралата, според податоците втиснати на фабричките плочки, изразена во MVar.

Инсталирана привидна моќност (номинална)

Инсталираната привидна моќност на хидроцентралата, според податоците втиснати на фабричките плочки, изразена во MVA.

Соларни центри се постројки кои ја трансформираат сончевата светлина во електрична енергија.

Потребно време за пополнување на извештајот

--	--	--

 мин.

Забелешки:

Место _____ дата _____ 2022 година

Име и презиме на лицето одговорно за
пополнување на извештајот

(М.П)

Раководител на деловниот субјект за кој
се поднесува извештајот
