

НАЦИОНАЛЕН СТАТИСТИЧЕСКИ ИНСТИТУТ

ОТЧЕТ

ВОДОПОЛЗВАНЕ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ХИДРОЕНЕРГИЯ (ВЕЦ/ПАВЕЦ) ПРЕЗ 2024 ГОДИНА

УКАЗАНИЯ ЗА ПОПЪЛВАНЕ НА ДАННИТЕ

Статистическото наблюдение се провежда, съгласно Националната статистическа програма.

Всяко предприятие, експлоатиращо водноелектрически централи представя данни за всяка една централа на отделен ред в Информационната система „Статистика на околната среда“.

Пояснения към отчета:

Поречие на басейнов район за управление на водите - определя се от разрешителното за водовземане.

Изпращане на данните: на отдел статистически изследвания към съответната област.

Производство на електроенергия и мощност

Шиф. 1 - Брутно производство на електрическа енергия е сумата от електрическата енергия, произведена от всички генераторни агрегати на централата (включително помпено-акумулиращи станции), измерена на изходните клеми на главните генератори. Брутната електрическа енергия включва и собствените нужди на централата. Собствените нужди са количествата електрическа енергия, изразходвани от производствените съоръжения в електроцентралата, те включват и загубите в трансформаторите на главния генератор. Данните се отчитат в цели числа.

Шиф. 2 - Нетно производство на електрическа енергия се равнява на брутното производство на електрическа енергия минус собствените нужди за електрическата енергия, изразходвана от спомагателното оборудване на генераторите и загубите в главните генератори и трансформатори. Нетното производство е по-малко от брутното производство на електрическа енергия. Данните се отчитат в цели числа.

Шиф. 3 - Разход на помпите в ПАВЕЦ - отчита се потребената от помпите в ПАВЕЦ електрическа енергия в хил. кВтч.

Шиф. 4 - Специфичен разход на вода за 1 кВтч (проектна характеристика) - съотношение между проектния преработен воден обем и проектното електропроизводство ($\text{м}^3/\text{кВтч}$).

Водоползване

Шиф. 5 - Общият обем на преработената сурова вода се разпределя според вида на водоизточника, независимо от дружеството, което стопанисва водния обект (напр. "Язовири и каскади", Напоителни системи/ВиК).

Шиф. 9 - За ВЕЦ в каскада - представят се данни за всяка централа. Първата ВЕЦ отчита обема на преработените сурови води по вид на водоизточника, а останалите - отчитат количеството на получените води от горната централа, като повторно-последователно използвани. Последователно използваната вода в каскада, не трябва да надвишава общо преработената вода от горния ВЕЦ - разпределете надвишаващото количество вода според произхода - шиф.6,7,8. Изключение, ако горната ВЕЦ се експлоатира от друг оператор - запишете в бележки. Ако долната ВЕЦ използва вода и от други водоизточници, количеството се записва в шиф.6,7,8.

Шиф. 10 - За ПАВЕЦ - върнатата вода от долния към горния изравнител се посочва като обратна вода.

Шиф. 11 - Отчита се общото количество на преработената вода във ВЕЦ шиф. (11=5+9+10). Ако след преработка водата се подава за напояване, битово и промишлено водоснабдяване се отчита съответно на шиф.12 до 14. Необходимо е: шиф.11 $\geq$ шиф.(12+ 13 +14).

При необходимост от съдействие **вижте приложените контакти:**

КОНТАКТИ				
ПОПЪЛВАНЕ НА ОТЧЕТ				
№	ОСИ	Експерт	Телефон	E-mail адрес
1	Благоевград	Лиляна Тупарова	073/8896535;	ltuparova@nsi.bg
			073/8896534	
2	Бургас	Дияна Горанова-Шидерова	056/851937	tsb_se_osi_burgas@nsi.bg
3	Варна	Диана Костадинова	052/575229	TSB_NE_OSI_Varna@nsi.bg
4	Велико Търново	Даниела Дончева	062/614515	tsb_n_osi_vtarnovo@nsi.bg
5	Видин	Светла Симеонова	094/609269	SSimeonova@nsi.bg
6	Враца	Мариела Костова	092/668669	MSKostova@NSI.bg
7	Габрово	Борислав Обретинчев	066/819738	mdraganova@nsi.bg
8	Кърджали	-	-	-
9	Кюстендил	Румен Мавродиев	078/559646	RMavrodiev@NSI.bg
10	Ловеч	Рени Минкова	068/686074	rminkova@nsi.bg
11	Монтана	Маргарита Езекиева	096/391828	TSB_NW_OSI_Montana@nsi.bg
12	Пазарджик	Мариана Кузманова	034/402731	MKuzmanova@nsi.bg
13	Перник	Рая Стоева	076/688666	RStoeva@nsi.bg
14	Плевен	Биляна Панайотова	064/890417	BPanayotova@nsi.bg
15	Пловдив	Ирена Чойнева	032/658738	ichoineva@nsi.bg
16	Разград	Иванка Георгиева	084/616124	TSB_N_OSI_Razgrad@nsi.bg
17	Русе	-	-	-
18	Силистра	Николай Йорданов	086/818320	nyordanov@nsi.bg
19	Сливен	Сребрина Ганушева	044/613419	SGanusheva@nsi.bg
20	Смолян	Анелия Чучуранова	0301/67433	AChuchuranova@NSI.bg
21	София-град	Наталия Цветкова	02/9857695	NPTzvetkova@NSI.bg
		Радостина Йорданова	02/9857423	RPYordanova@NSI.bg
22	София-област	Петър Петров	02/9857237	pypetrov@nsi.bg
23	Стара Загора	Румен Славов	042/619435	RSlavov@nsi.bg
24	Добрич	-	-	-
25	Търговище	-	-	-
26	Хасково	Тонка Тончева	038/608861	TToncheva@nsi.bg
27	Шумен	Диянка Иванова	054/850633	TSB_NE_OSI_Shumen@nsi.bg
28	Ямбол	-	046/686316	vlazarova@nsi.bg
ТЕХНИЧЕСКА ПОМОЩ				
Относно софтуера, регистрацията, оторизирането на счетоводна къща и др.			02/9078446	issos_tech@nsi.bg

НАЦИОНАЛЕН СТАТИСТИЧЕСКИ ИНСТИТУТ
ОТЧЕТ ЗА
ВОДОПОЛЗВАНЕ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ХИДРОЕНЕРГИЯ (ВЕЦ/ПАВЕЦ)
ПРЕЗ 2024 ГОДИНА

Полетата обозначени със * са задължителни за попълване.

Представя се от предприятия, експлоатиращи ВЕЦ - на отдел статистически изследвания към съответната област до **7 май 2025 година**. За всяка централа се представя отделен отчет.

Булстат/ЕИК*

Име на предприятието*

Съставител*

Телефон за контакт*

Електронна поща (e-mail адрес)*

Време за попълване на отчета (в минути)*

Пореден номер на ВЕЦ

Пореден номер на ВЕЦ за Каскада

Име на ВЕЦ*

Местонамиране на ВЕЦ*ЕКАТТЕ*
(населено място, община, обл.)

Място на водовземане – поречие

Моля попълвайте числата с до три знака след десетичната точка.

Производство и мощност

Брутно производство на електроенергия (Хил.кВтч)	1	
Нетно производство на електроенергия (Хил.кВтч)	2	
Разход на помпите в ПАВЕЦ (Хил.кВтч)	3	
Специфичен разход на вода за 1 кВтч по проект (куб.м/кВтч)	4	

Използвана вода (Хил.куб.м)

Преработена сурова вода (=6+7+8)	5	
Реки	6	
Язовири	7	
Подземни води	8	
Последователно използвана вода (в каскада)	9	
Оборотна вода	10	
Общо преработена вода (=5+9+10)	11	
в т.ч. подадена след преработка за:		
- Напояване	12	
- Питейно-битово водоснабдяване	13	
- Индустриално водоснабдяване	14	

Бележки към данните: