

**НАЦИОНАЛЕН СТАТИСТИЧЕСКИ ИНСТИТУТ**

**ОТЧЕТ ЗА ВОДОСНАБДЯВАНЕ ЧРЕЗ НАПОИТЕЛНИ СИСТЕМИ ПРЕЗ 2023 ГОДИНА**

**УКАЗАНИЯ ЗА ПОПЪЛВАНЕ НА ДАННИТЕ**

Статистическото наблюдение се извършва съгласно Националната статистическа програма.

**Отчетът се представя** задължително от дружествата/клоновете/сдруженията за напояване, чиято дейност е доставяне и разпределение на вода чрез напоителни/хидромелиоративни системи до крайните потребители.

Изследването за водоснабдяването осигурява информация, необходима за формиране на водния баланс на страната, за оценка на потребностите и недостига на вода, както и за извършване на международни сравнения в тази област.

**Съдържание на формуляра**

**Начална страница** - за попълване на адресните характеристики на предприятието.

**Раздел 1** - съдържа основните показатели за водоснабдяването общо за предприятието – баланс на водните количества по източници, използвана вода по икономически дейности, полетите площи по видове култури и други. Част от данните кореспондират със следващите раздели

**Раздел 2** - водовземане по поречия на басейновите райони за управление на водите. Информацията се използва за обобщаване на данните за водовземането на ниво поречия.

**Раздел 3** - доставената вода по видове потребители се разпределя по населени места. Информацията се използва за обобщаване на данните за водоползването на регионално ниво.

**Значност** - препоръчително е данните за водните количества да се въвеждат в цели числа или до 3 знака след десетичната точка. При данни под мерната единица, може да въведете число с един знак след десетичния (напр. 0.1).

шифър	Показател	Пояснения, дефиниции
<b>Раздел 1 Водоснабдяване</b>		Водоснабдяването е доставяне на вода за крайните потребители, включително водовземането за собствени нужди. Обществено водоснабдяване е доставяне на вода от икономическите единици, ангажирани със събиране, пречистване и разпределение на водата.
101	Постъпила вода в системата (подадена вода)	Годишното количество на постъпилата вода в системата - иззета/добита чрез собствени съоръжения и прехвърлената вода (внос) от други снабдителни дружества (дружества ВиК, сдружения за напояване). С оглед избягване на повторното броене данни за иззетата вода се отчитат от оператора, който извършва водовземането, независимо дали е собственик на водохранилището и дали е титуляр на разрешителното. Баланс на водните количества: шиф.101 кол.1 = кол.1 шиф.(102+103+120) Водовземането за ВЕЦ не се включва в този отчет, а в друг специализиран отчет.
101, кол. 7	Внос на вода - Постъпила вода от други водоснабдителни фирми	Отчита се водата, получена от други водоснабдителни фирми.
123	Иззета вода за напояване	Отчита се частта от иззетата вода, предназначена за напояване.
124	Иззета вода за аквакултури	Отчита се частта от иззетата вода, предназначена за размножаването и отглеждането на различни водни организми (риби, черупкови организми и др.)
102	Износ на вода - Подадена вода на други дружества за водоснабдяване	Част от иззетата от дружеството вода, която се подава на други водоснабдителни фирми - дружества ВиК, сдружения за напояване (кол.7). По-долу поименно се посочват наименованията на фирмите, от или на които се прехвърля водата. Информацията служи единствено за оценка на преноса на вода между поречията.
103	Доставена вода за крайните потребители	Сумарното количество вода, доставено на крайните клиенти (актувана).
120	Общи загуби на вода	Разликата между общото количество вода на входа на системата и фактически доставената вода (на крайни потребители и други водни оператори). Общите загуби се формират от <b>физически загуби в разпределителната мрежа</b> (изпарения и загуби от филтрация/течове, загуби при експлоатацията на напоителните съоръжения), <b>оперативни (технологични)</b> - свързани с нормалното фанкуционирание на напоителната система (изтичащи от системата води) и търговски загуби (незаконно ползване, неточности при измерванията и отчитането). Не се отчитат загуби от изпарения или филтрация на язовир.
122	Загуби от изпарения	Формират се от изпарения при водоподаването чрез открити канали.
125	Загуби от филтрация/течове	Загуби от филтрация през дъното и откосите на напоителните канали, при водопроводи (закрита тръбна мрежа) - течове
126	Оперативни	Загуби на вода за поддържане нормалното функциониране на системата (необходимост от поддържане на по-високи водни нива в каналите, за да се доставят необходимите количества вода за клиентите и след това изтичащи от системата води); загуби при водоразпределението и други. Не се включват загуби от изпарения и филтрация на язовири.

104	Домакинства	Доставената вода на населението. Ако водата е подадена на домакинствата за напояване, то количеството се записва на ш.104.
105	Индустрия (без ВЕЦ)	Включва добивни предприятия, преработващи предприятия (преработка на суровини и производство на изделия), предприятията за производство на електро и топлоенергия и фирмите за строителство на сгради и съоръжения. Не се включват водите подадени на ВЕЦ
109	Други дейности (услуги и др.)	Включват се неупоменати в предходните категории потребители.
	<b>Напояване по видове култури</b>	Доставената вода за напояване (шиф.107) се разпределя по видове култури. Шиф.180 кол.1 да е равна на шиф.107 кол.1
	Начислени суми на крайните потребители за извършените услуги	Стойност на извършените услуги - начислените суми за количествата на доставените води, разпределени по дейности - без ДДС.
150	Дружествата/операторите, от които е вноса или износа на водата, отчетена на шиф.102 и 101/кол.7. посочете количества.	Посочва се наименованието и количествата от дружества, на които е подадена или внесена вода.
151-153	Точност на данните - оценка на водните количества - иззета вода общо и доставена вода общо (ш.110)	Най-висока точност се постига с <b>прякото измерване</b> на водните количества (чрез водомери,разходомери). Друга възможност е отчитане с използването на <b>уреди и съоръжения изискващи допълнителни изчисления</b> , като водомерна рейка, хидрометрично витло, водомерно корито, преливници и други. Ако не е направено измерване, може да се използват - <b>други изчисления</b> непреки методи, като например: а)капацитет на помпените съоръжения, умножен по времето за тяхната работа; потребление на енергия от помпени съоръжения, умножено по специфичен фактор (м <sup>3</sup> /MWh) или капацитет на производство. Доставената вода за напояване може да бъде изчислена чрез поливни и напоителни норми по култури отчитайки спецификата на напоителния процес/сезон.
181-183	Доставена вода за напояване - Хил.куб.м/год (кол.1) и Полятите площи дка(кол.2), според техниката на напояване.	Отчита се доставената вода според техниката на напояване. Пример: доставена вода 500 хил. м3, от които 450 хил. м3 гравитачно и 50 хил. м3, чрез дъждуване.Отчита се какъв е делът на полятите площи от общите според техниката на напояване - гравитачно,капково и дъждуване. Пример поляти са 3000 дка площи, от които 2400 дка гравитачно и 600 дка с дъждуване.
Раздел 2 Иззета вода по поречията в басейновите райони за управление на водите		Справката има за цел да осигури данни за водовземането по водосборите на поречията в басейновите райони. Необходимо е общото количество на иззетата от дружеството вода да се разпредели по съответните поречия: шиф. 999 кол1 = шиф.101 кол.(2+3+4+5+6), а в кол.2 да се посочи само количеството на повърхностните води: шиф.999 кол.2 = кол.(2+3+4). Получената вода от други фирми НЕ ТРЯБВА да се посочва.
Раздел 3 Доставена вода по селища, обслужвани от клона/дружеството		Доставената вода (ш.103 к.1 разд.1) се разпределя по населени места. Контролният сбор за всяка колона от 1 до 7 съответства на показател от раздел 1, както е посочено в анкетката на формуляра.

<b>КОНТАКТИ</b>				
<b>ПОПЪЛВАНЕ НА ОТЧЕТ</b>				
№	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	Невена Димитрова	052/575224	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	Кети Иванова	092/668674	KIvanova@NSI.bg
7	Габрово	Марияна Драганова	066/819737	mdraganova@nsi.bg
8	Кърджали	Марияна Павлова	0361/67047	MPavlova@nsi.bg
9	Кюстендил	Ивелина Иванова	078/559661	iiivanova@nsi.bg
10	Ловеч	Рени Минкова	068/686074	rminkova@nsi.bg
11	Монтана			
12	Пазарджик	Мариела Кочева	034/402737	MKocheva@nsi.bg
13	Перник	Румяна Стоянова	076/688663	RNStoyanova@nsi.bg
14	Плевен	Емилия Тодорова	064/890416	ETodorova@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	Ивелина Калчева	082/811436	ikalcheva@nsi.bg
18	Силистра	Николай Йорданов	086/818320	nyordanov@nsi.bg
19	Сливен	Светлана Манолова	044/613414	SManolova@nsi.bg
20	Смолян	Анелия Чучуранова	0301/67433	AChuchuranova@NSI.bg
21	София-град	Вяра Илиева	02/9857714	VMilieva@nsi.bg
		Гергана Филипова	02/9857164	GFilipova@nsi.bg
22	София-област	Петър Петров	02/9857237	pypetrov@nsi.bg
23	Стара Загора	Румен Славов	042/619435	rslavov@nsi.bg
24	Добрич	Антоанета Петкова	058/655316	tsb_ne_osi_dobrich@nsi.bg
25	Търговище	Марияна Терзиева	0601/69425	TSB_NE_OSI_Targovishte@nsi.bg
26	Хасково	Николай Латев	038/608861	NLatev@nsi.bg
27	Шумен	Диянка Иванова	054/850633	TSB_NE_OSI_Shumen@nsi.bg
28	Ямбол			
<b>ТЕХНИЧЕСКА ПОМОЩ</b>				
Относно софтуера, регистрацията, оторизирането на счетоводна къща и др.			02/9078446	issos_tech@nsi.bg

# НАЦИОНАЛЕН СТАТИСТИЧЕСКИ ИНСТИТУТ

## Отчет за водоснабдяване чрез напоителни системи през 2023 г.

Представя се от юридически лица, извършващи услуги доставяне и разпределение на вода чрез напоителни (хидромелиоративни) системи **до 15 април 2024г.** На отдел статистически изследвания (ОСИ) към съответна област.

Полетата маркирани със \* са задължителни за попълване.

Област на извършване на дейността\*

Име на предприятието\*

Клон/ХТР

БУЛСТАТ\*

Местонамиране населено място(гр.с.)\*

Код по ЕКАТТЕ

Съставител (име и фамилия)\*

Телефон\*

Дата :

електронна поща (e-mail адрес)\*

Ръководител :

Време за попълване на отчета (минути)\*

Подпис:

(.....)

**Бележки към отчета :**

## Раздел 1. Водоснабдяване

Препоръчително е данните да се попълват в цели числа.

Хил.куб.м/год.

Шиф.	Баланс на водните количества	ОБЩО, Хил.куб.м/год. (=сума от к.2 до к.7)	Иззета вода от дружеството измерено или изчислено количество (без водата за ВЕЦ) Данни се отчитат от оператора, който извършва водоземането, независимо от собствеността на водохранилището и дали е титуляр на разрешително					Внос/Износ на вода между оператори (ВиК, напоителни с-ми)
			Вътрешни реки	р. Дунав	Язовири	Сондажни кладенци	Дренажи	
В	А	1	2	3	4	5	6	7
101	Постъпила вода в системата, подадена вода =шиф.(102+103+120)							
123	в т.ч.: иззета вода за напояване							
124	иззета вода за аквакултури							
102	Подадена вода на други оператори/доставчици, Износ (за ВиК оператори, напоителни системи)							
103	Доставена вода за крайните потребители =ш.(104+105+106+108)							
120	Загуби на вода, общо ш.120=ш.(101-102-103)							
122	в това число: от изпарения							
125	от филтрация							
126	оперативни (вкл. изтичащи от системата)							

  

150	Моля, отбележете поименно дружествата/операторите, от които е вноса или износа на водата, отчетена на шиф.102 и 101/кол.7. По възможност посочете количествата.
кол.1 Внос на вода	
кол.2 Износ на вода	

Шиф.	Предоставена услуга на крайните потребители по дейности	Доставена вода за крайните потребители хил.куб.м/год.	Начислена сума на крайните потребители (без ДДС), Хил. Лева
		1	2
104	Домакинства		
105	Индустрия (без ВЕЦ)		
106	Селско, горско и рибно стопанство		
107	в т.ч. за напояване		
108	за аквакултури		
109	Други дейности (услуги)		
110	Общо = (104+105+106+109)		

	Моля, посочете как са отчетени водните количества %	Иззета вода общо	Доставена вода общо
151	Пряко измерване		
152	Измерване с изчисления		
153	Други изчисления		

Шиф.	Доставена вода за напояване по видове култури	Доставена вода за напояване	Поляти площи физически дка
		1	2
160	царевица		
161	тютюн		
162	маслодайни (слънчоглед,рапица,соя)		
163	оризица		
164	зеленчуци (вкл.днини и пълешки)		
165	трайни насаждения (вкл.лозя)		
166	картофи		
167	други култури		
180	Контролен сбор:		

в това число според техниката на напояване:

181	гравитачно		
182	капково		
183	дъждуване		

**РАЗДЕЛ 2. ИЗЗЕТА ВОДА ОТ ДРУЖЕСТВОТО ПО ПОРЕЧИЯ НА БАСЕЙНОВИТЕ РАЙОНИ ЗА  
УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ, ХИЛ.КУБ.М/ГОД.**

Разпределение на иззетата вода от дружеството по поречия - раздел 1 шиф.101 от кол. 2 до кол. 6

Поречие/Речен басейн (на чиято територия се извършва водовземането)	код	Общо иззета вода (=разд.1 шиф.101, сума от кол.2 до 6 вкл.)	В т.ч. от повърхностни водоизточници = разд.1, ш.101 к.(2+3+4)
<b>ОБЩО ИЗЗЕТА ВОДА ОТ ДРУЖЕСТВОТО</b>	999		
<b>Дунавски район</b>			
Дунав	0101		
Реки, западно от Огоста	0102		
Огоста	0103		
Искър	0104		
Вит	0105		
Осъм	0106		
Янтра	0107		
Русенски Лом	0108		
Дунавски добруджански реки	0109		
Ерма	0110		
Нишава	0111		
<b>Черноморски район</b>			
Черноморски добруджански реки	0201		
Провадийска	0202		
Камчия	0203		
Севернобургаски реки	0204		
Мандренски реки	0205		
Южнобургаски реки	0206		
Велека	0207		
Резовска	0208		
Дерета Приселци - Черноморец	0209		
<b>Източнобеломорски район</b>			
Марица	0301		
Тунджа (вкл. р.Фишера)	0302		
Арда (вкл. р.Атеренска)	0303		
Бяла (вкл.р.Луда)	0304		
<b>Западнобеломорски район</b>			
Места	0401		
Струма	0402		
Доспат	0403		

