

**ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ**  
о системима за наводњавање за 2008. годину

**ПОДАЦИ О ЈЕДИНИЦИ ЗА КОЈУ СЕ ПОДНОСИ ИЗВЕШТАЈ:**

1. Пословно име \_\_\_\_\_

(назив дела правног лица – локалне јединице у саставу)

2. Матични број \_\_\_\_\_

Редни број дела правног лица  
- локалне јединице у саставу \_\_\_\_\_

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

--	--	--	--	--

3. Делатност \_\_\_\_\_

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

4. Општина \_\_\_\_\_

Насеље \_\_\_\_\_  
(место) \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_

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

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

Улица \_\_\_\_\_ Кућни број \_\_\_\_\_

5. Врста система за наводњавање

стационарни \_\_\_\_\_ 1

полустационарни \_\_\_\_\_ 2

покретни (мобилни) \_\_\_\_\_ 3

(заокружити број одговарајућег система за наводњавање)

6. Број корисника система \_\_\_\_\_

--	--

Редни број подручног одељења

уписује се 7 за централну Србију, односно 8 за Војводину и редни број ПО

--	--

Редни број (обрасца) из адресара

--	--	--

**СПИСАК СЛИВОВА ЗА ТЕРИТОРИЈУ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ**

Дунав	001	Велика Морава	138	Пек	073
Тиса	695	Јужна Морава	345	Тимок	002
Сава	504	Нишава	365	Дрим	801
Дрина	592	Западна Морава	190	Егејско море	900
Лим	619	Ибар	221		
Колубара	517	Млава	117		

У \_\_\_\_\_

Име и презиме лица које је је  
попунило образац (контакт особа)

Печат и потпис одговорног  
лица

Датум \_\_\_\_\_ 2009.

(М.П.) \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

е – mail \_\_\_\_\_

Образац ВОД-4 / 2008.

Табела 1. Изворишта воде за наводњавање

Шифра и назив изворишта воде:		[ ][ ][ ][ ]		
Попуњава статистика	Шифра и назив слива:	[ ][ ][ ][ ]		
Водозахват (каптажа)		Капацитет захвата, l/s		Количине захваћене воде у хилџ. m <sup>3</sup>
		гравитационо	црпкама	
		1	2	3
1.	Укупно			
2.	Из подземних вода			
3.	Из водотока			
4.	Из језера			
5.	Из акумулација воде			
6.	Из водовода			

Табела 2. Објекти и уређаји за наводњавање (стање 31. XII)

МРЕЖА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ		Дужина у km	
		главни	разводни
		1	2
1.	Канали		
2.	Цевоводи		
<b>Црпне станице за наводњавање</b>			
3.	Број црпних станица (зграда)		
4.	Број црпних агрегата (укључујући и покретне)		
5.	Укупна погонска снага, у kW (1KS = 0,7355 kW)		
6.	Укупан капацитет свих црпки, у l/s		
<b>Агрегати за орошавање</b>			
7.	Број агрегата за орошавање		
8.	Укупан капацитет свих агрегата, у l/s		
9.	Укупна дужина кишних крила, у m		

Табела 3. Површина обухваћена системом за наводњавање

1.	Укупна обрадива површина, у ha	
2.	Од тога наводњавана површина, у ha	

Табела 4. Наводњаване површине

	Укупна годишња потрошња воде, у хилџ. m <sup>3</sup>	Наводњавана површина, у ha				
		предузећа и задруге			приватна газдинства	
		површински	орошавањем	капањем	површински	орошавањем
	1	2	3	4	5	6
1.	Укупна наводњавана обрадива површина					
2.	Оранице и баште - свега					
3.	▪ жита					
4.	▪ индустријско биље					
5.	▪ сточно крмно биље					
6.	▪ поврће <sup>1)</sup>					
7.	▪ остало <sup>2)</sup>					
8.	Воћњаци					
9.	Виногради					
10.	Ливаде					
11.	Укупни губици воде, у хилџ. m <sup>3</sup>					

<sup>1)</sup> Укључена производња на заштићеном простору (стакленици и пластеници).

<sup>2)</sup> Укључена производња на површинама под расадницима, цвећем и украсним биљем, (укључена површина на заштићеном простору - стакленици и пластеници).

Табела 5. Наводњавана површина и остварени приноси на наводњаваним површинама предузећа и пољопривредних задруга

КУЛТУРА		Наводњавана површина по културама	Количина воде за наводњавање	Укупни остварени принос
		аг <sup>1)</sup>	м <sup>3</sup>	kg
1.	Пшеница	,		
2.	Кукуруз	,		
3.	Остале житарице	,		
4.	Шећерна репа	,		
5.	Сунцокрет	,		
6.	Соја	,		
7.	Дуван	,		
8.	Остало индустријско биље	,		
9.	Кромпир	,		
10.	Паприка	,		
11.	Парадајз	,		
12.	Купус и келј	,		
13.	Пасуљ	,		
14.	Грашак	,		
15.	Диња и лубеница	,		
16.	Остало поврће	,		
17.	Поврће у стакленицима	,		
18.	Луцерка	,		
19.	Детелина	,		
20.	Грахорица	,		
21.	Кукуруз за крму	,		
22.	Сточна репа	,		
23.	Остало крмно биље	,		
24.	Ливаде	,		
25.	Пашњаци	,		
26.	Јабуре	,		
27.	Крушке	,		
28.	Брескве	,		
29.	Бобичасто воће	,		
30.	Остало воће	,		
31.	Виногради	,		
32.	Цвеће	,		

<sup>1)</sup> Износ наводњаване површине у аг приказати са 2 децимале.

Напомена:

## УПУТСТВО

### за попуњавање годишњег извештаја о системима за наводњавање

Извештајем о системима за наводњавање прикупљају се подаци о захватању вода за наводњавање, о објектима и уређајима за наводњавање, површини оспособљеној за наводњавање, као и наводњаваним површинама и оствареним приносима на наводњаваним површинама.

Извештајем се обухватају сва правна лица и делови правних лица који према *Закону о водама* („Службени гласник РС”, бр. 46/91, 53/93, 67/93, 48/94, 54/96) управљају системима и уређајима за наводњавање. У циљу грађења и коришћења система за наводњавање од интереса за више власника или корисника земљишта на мелиорационом подручју или делу мелиорационог подручја, могу према истом закону оснивати водне задруге.

Извештај се испуњава на основу расположиве евиденције. Ако за неки податак не постоји евиденција, стручна служба у предузећу/задрузи процењује податак.

**Питање 5. Врста система за наводњавање** – заокружити шифру одговарајуће врсте система за наводњавање: стационарног (непокретног), полустационарног (полупокретног) или мобилног (покретног). Непокретни системи су ретки. Код полупокретних система непокретни су црпни агрегати. Код покретних система премештају се црпни агрегати.

**Табела 1. Изворишта воде за наводњавање** - приказује се инсталирани капацитет захвата  $l/s$  (гравитационо и црпкама) и укупне количине воде у хилџ.  $m^3$  које су у току године захваћене из подземних и/или површинских вода: водотока (потоци, реке и канали за одводњавање), језера, акумулације и водовода. Начин захватања воде може бити гравитациони који за свој рад користи енергију других извора, док се у неким случајевима примењује комбиновани, тзв. гравитационо-потисни водозахват. Вода се захвата са једног, више истих или више различитих изворишта по врсти и одводи до места где се трансформише у земљишну влагу.

**Назив изворишта – слива** - уписује се назив реке, акумулације или језера одакле се захвата вода за наводњавање, као и назив и шифра припадајућег слива из Списка сливова који је дат на првој страни обрасца.

Под **сливом реке** подразумева се река са свим својим притокама, ако оне нису приказане као посебан слив. У супротном се исказује само непосредни слив одговарајуће реке.

**Табела 2. Објекти и уређаји за наводњавање** - као мрежа за наводњавање исказује се дужина у километрима главних и разводних канала и цевовода.

За **црпне станице** за наводњавање исказује се број црпних станица, агрегата, капацитет црпки у  $l/s$  и погонска снага у  $kW$ .

**Број црпних агрегата**, црпки – исказује се укупан број црпки у станицама укључујући покретне агрегате за наводњавање.

**Укупна погонска снага** – исказује се у  $kW$  за све црпке у станицама укључујући погонску снагу покретних агрегата. Ако је снага погонског мотора изражена у  $KS$ , треба податак помножити са 0,7355 да би се добио податак у  $kW$ .

**Укупан капацитет свих црпки**. Исказује се инсталирни капацитет свих црпки у станицама у  $l/s$ .

За **агрегате за орошавање** исказују се подаци о укупном броју агрегата за орошавање, њихов капацитет у  $l/s$  и дужину кишних крила у  $m$ .

**Табела 3. Површина обухваћена системом за наводњавање** - као укупна обрадива површина исказује се она површина на којој постоје системи за наводњавање (канални с припадајућим објектима и црпним постројењима) и која се може наводњавати постојећим уређајима, без обзира на то да ли је површина наводњавана или није. Од укупне исказане површине посебно се исказује површина која је била наводњавана у извештајној години.

**Табела 4. Наводњавање површине** исказују се подаци о укупној годишњој потрошњи воде за наводњавање према начину наводњавања, за предузећа, пољопривредне задруге и индивидуална газдинства. Подаци се исказују за укупну наводњавану површину и за важније категорије коришћења земљишта. Ако је једна површина у години наводњавана два или више пута, треба је исказати само једанпут.

**Табела 5. Наводњавана површина и остварени приноси на наводњаваним површинама предузећа и пољопривредних задруга** - исказују се подаци о наводњаваним површинама, количини воде за наводњавање, укупном оствареном приносу, односно приносу оствареном на наводњаваним површинама, било да је наводњавање обављено сопственим системом, било помоћу услуга других предузећа.