

САОПШТЕЊЕ

број 112 • год. LX, 30.04.2010.

Статистика животне средине

3С20

СРБ 112 3С20 300410

Системи за наводњавање

Саопштење садржи изабране статистичке податке о системима за наводњавање којима се приказују основни показатељи објеката и уређаја за наводњавање и површине обухваћене системом за наводњавање у зависности од начина наводњавања. Табеларно су приказани претходни подаци о количини воде коришћене за наводњавање и наводњаваним површинама (са стањем 31.12.2009).

Укупно коришћене воде за наводњавање у 2009. години мање су за 25,5% од референтних вредности у 2008. години. Од тога се највише воде црпело из водотока (84,5% од укупне количине воде за наводњавање), што је за 29,6% мање него у 2008. години.

Коришћење воде за наводњавање¹⁾, 2009. Стање 31.12.2009.

хиљ. м³

	Укупно	Из подземних вода	Из водотока	Из акумулација и језера	Остало
Република Србија	36 079	858	30 489	4 732	-
Централна Србија	2 799	27	728	2 044	-
АП Војводина	33 280	831	29 761	2 688	-
АП Косово и Метохија

¹⁾ Претходни подаци.

У 2009. години наводњавано је 8,8% више површине него у 2008. години. Најзаступљенији тип наводњавања у 2009. години, као и претходне године, јесте наводњавање вештачком кишом. Од укупне наводњаване површине, овом методом се наводњава 93%, што је 8% више од референтних вредности за 2008. годину.

Наводњаване површине¹⁾, 2009. Стање 31.12.2009.

ха

	Површински	Орошавањем	Капањем	Укупно коришћена пољопривредна површина	Од тога наводњавана површина
Укупно	1 432	25 399	415	5 069 646 ²⁾	27 246
Оранице и баште	1 432	25 092	37	3 300 999	26 561
Воћњаци	0	261	357	240 285	618
Виногради	0	6	21	57 540	27
Ливаде	0	40	-	624 924	40

¹⁾ Претходни подаци.

²⁾ Укупна коришћена пољопривредна површина осим наведених површина које се наводњавају укључују и површине под пашњацима, рибањацима, трстицима и барама.

За наводњавање је у 2009. години коришћено за 17% мање црпних агрегата него у истом периоду 2008. године, док је број агрегата за орошававање, у односу на 2008. годину, мањи за 6%.

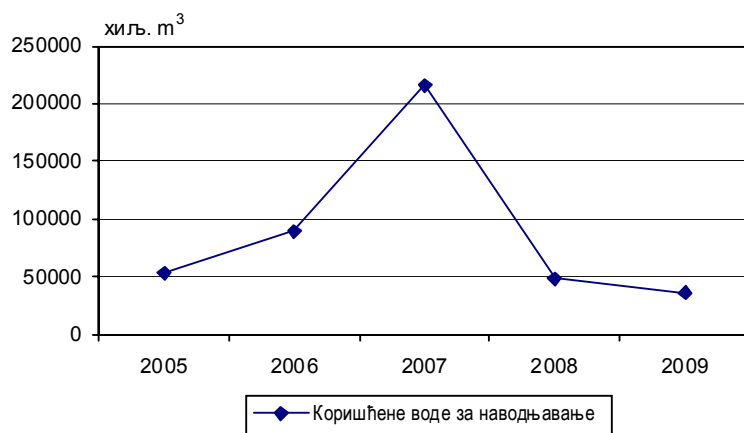
Укупан капацитет објеката и уређаја за наводњавање у 2009. години за 3% је мањи од оних у 2008. години.

Подаци се односе на Републику Србију и њена подручја. Републички завод за статистику од 1999. године не располаже појединим подацима за АП Косово и Метохија, тако да они нису садржани у обухвату података за Републику Србију (укупно).

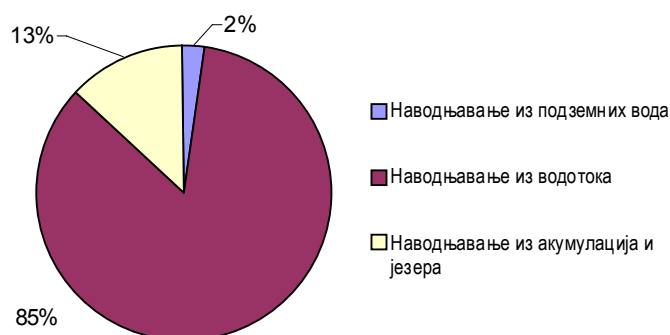
Објекти и уређаји за наводњавање, 2005-2009.

	2005	2006	2007	2008	2009
Република Србија					
Објекти и уређаји за наводњавање					
Црпни агрегати (број)	459	427	280	564	467
Агрегати за орошавање (број)	1 254	1 250	498	449	422
Укупан капацитет, m ³ /sec	118	106	71	29	28
Канали – укупно, km	2 153	2 141	460	1 258	1421
Цевоводи - укупно, km	1 268	1 342	919	1 110	1416
Централна Србија					
Објекти и уређаји за наводњавање					
Црпни агрегати (број)	102	95	48	351	34
Агрегати за орошавање (број)	670	669	35	62	9
Укупан капацитет, m ³ /sec	36	42	10	3	1
Канали, km	1 780	1 780	232	1 029	343
Цевоводи, km	428	501	357	592	341
АП Војводина					
Објекти и уређаји за наводњавање					
Црпни агрегати (број)	357	332	232	213	433
Агрегати за орошавање (број)	584	581	463	387	413
Укупан капацитет, m ³ /sec	82	65	61	26	27
Канали, km	373	361	228	229	1078
Цевоводи, km	840	841	562	518	1075
АП Косово и Метохија					
Објекти и уређаји за наводњавање					

Укупно коришћена вода за наводњавање 2005-2009.



Коришћене воде за наводњавање према врсти водозахвата, 2009.



Методолошка објашњења

Подаци о системима за наводњавање прикупљају се редовним годишњим извештајима привредних друштава која управљају системима и уређајима за наводњавање.

Истраживање са географског аспекта покрива привредна друштва која своју производну делатност обављају на целокупној територији Републике Србије.

Метод прикупљања података је извештајни, тј. извештајна јединица попуњава упитник на основу документације и евиденције којом располаже. У случају да за неке податке не постоји одговарајућа документација и евиденција, стручно лице врши процену на основу познавања функције система за наводњавање, опремљености, стања мреже и техничких карактеристика. Попуњени упитник извештајна јединица доставља надлежном статистичком органу на чијој територији се налази њено седиште.

Под **сливом** једне реке подразумева се река са свим својим притокама, уколико оне нису исказане као посебан слив. У противном, исказује се само непосредни слив одговарајуће реке. Водотокови са мањим сливом иду у тзв. „непосредан слив“ водотокова вишег реда. Сливови река и језера по којим су приказани подаци дефинисани су од стране Републичког и покрајинског секретаријата за водопривреду.

Као **површина оспособљена за наводњавање** исказана је површина на којој постоје системи за наводњавање (канал са припадајућим објектима и црпним постројењима) и која се може наводњавати постојећим уређајима, без обзира на то да ли је површина наводњавана или не.

Код **коришћења воде за наводњавање** исказане су све количине воде које су у току године биле утрошене за наводњавање обрадивих површина, путем сва три начина наводњавања (површинским, орошавањем и капањем).

Под **дужином канала**, односно цевовода за наводњавање, исказана је дужина свих главних и разводних канала, односно цевовода.

Код **црпних станица**, укупна погонска снага исказује се у kW за све црпке у станицама, укључујући и погонску снагу покретних агрегата.

Укупан **капацитет црпки** подразумева инсталиран капацитет свих црпки у станицама, изражен у m^3/s .

Издаје и штампа: Републички завод за статистику, Београд, Милана Ракића 5
Телефон: 011 2412-922 (централа) • Телефакс: 011 2411-260 • www.stat.gov.rs
Одговара: проф. др Драган Вукмировић, директор
Тираж: 20 • Периодика излажења: годишња