

САОПШТЕЊЕ

3С50

број 156 - год. LXVII, 23.06.2017.

Статистика животне средине

СРБ156 3С50 230617

Коришћење и заштита вода од загађивања, 2016.

– Претходни резултати –

Приказани подаци представљају претходне резултате о захваћеним, коришћеним, испуштеним и поново употребљеним водама у индустрији у 2016. години.

У 2016. години захваћено је за 24,1% више воде у односу на 2015. годину. Површинских вода је захваћено за 24,4% више, а подземних и изворских вода за 1,9% више него претходне године.

1. Захваћене, коришћене, испуштене и пречишћене воде и губици воде у индустрији, 2014–2016.

Република Србија		мил. м ³		
	2014	2015	2016	
Захваћене воде ¹⁾	2 693	3 324	4 127	
Коришћене воде ¹⁾	2 693	3 324	4 127	
Испуштене воде ¹⁾	2 660	3 290	4 094	
Пречишћене воде	85	99	103	

¹⁾ Нису укључене проточне воде у хидроелектранама.

Од укупно 4.127 мил. м³ захваћених вода, 99,6% чине воде из сопственог водозахвата (98,9% површинске воде, 0,7% подземне), а 0,4% из јавног водовода.

2. Захваћене воде за потребе индустрије, према врсти водозахвата, 2016.

Република Србија	Укупно, мил. м ³	Процент захваћених вода из јавног водовода	Процент захваћених вода из сопственог водозахвата	
			подземне	површинске
Захваћене воде¹⁾²⁾	4 127	0,4	0,7	98,9
Рударство	9	4,0	21,7	74,3
Прерађивачка индустрија	119	11,4	21,6	67,0
Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	3 997	0,1	0,1	99,8

¹⁾ Подаци за проточне воде за хидроелектране које нису исказане у табели у 2016. износе 185.865 мил. м³.

²⁾ Укључена је област Сакупљање, третман и одлагање отпада.

Од укупно коришћених вода у индустрији, 96,9% чине воде коришћене у снабдевању електричном енергијом, гасом и паром, 2,9% у прерађивачкој индустрији, а 0,2% у рударству.

3. Коришћење воде у индустрији, према намени, 2016.

Република Србија

мил. m³

Области (КД)	Укупно ¹⁾	Воде за хлађење при производњи ел. енергије	Остале воде за хлађење	Воде у технолошком процесу	Санитарне воде	Воде за остале намене
Коришћене воде²⁾³⁾	4 127	3 945	57	58	11	55
Рударство	9	-	0	7	1	1
Прерађивачка индустрија	119	1	57	45	8	8
Производња прехрамбених производа и пића	23	-	3	13	3	5
Производња текстила, одевних предмета и коже и предмета од коже	3	-	0	2	1	0
Производња папира и производа од папира	3	-	0	3	0	0
Производња кокса и деривата нафте, хемикалија и хемијских производа и основних фармацеутских производа и препарата	52	1	39	10	1	1
Производња основних метала	26	-	14	12	1	0
Производња моторних возила, приколица и осталих саобраћајних средстава	1	-	0	1	0	0
Остале непоменуте делатности прерађивачке индустрије ⁴⁾	10	-	1	5	2	2
Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром	3 997	3 944	0	6	2	45

¹⁾ Укључене су и воде које су испариле из система за хлађење.

²⁾ Подаци за проточне воде за хидроелектране које нису исказане у табели у 2016. износе 185.865 мил. m³.

³⁾ Укључена је област Сакупљање, третман и одлагање отпада.

⁴⁾ Производња дуванских производа, Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја, Штампане и умножавање аудио и видео записа, Производња производа од гуме и пластике, Производња производа од неметалних минерала, Производња металних производа, осим машина, Производња рачунара, електронских и оптичких производа, Производња електричне опреме, Производња непоменутих машина и опреме, Производња намештаја, Остале прерађивачке делатности, Поправка и монтажа машина и опреме.

Од укупно испуштених отпадних вода у индустрији, 97,3% чине отпадне воде у снабдевању електричном енергијом, гасом и паром, 2,6% у прерађивачкој индустрији, а 0,1% у рударству.

4. Испуштене воде из индустрије, 2016.

Република Србија

мил. m³

	Укупно	Испуштене воде, од тога:	
		за хлађење	непречишћене отпадне воде
Испуштене воде¹⁾²⁾	4 094	4 002	92
Рударство	4	0	4
Прерађивачка индустрија	106	58	48
Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром	3 983	3 944	39

¹⁾ Нису укључене проточне воде у хидроелектранама.

²⁾ Укључена је област Сакупљање, третман и одлагање отпада.

5. Пречишћене и поново употребљене воде из индустрије, 2016.

Република Србија

мил. m³

	Испуштене пречишћене воде				Поново употребљене воде
	укупно	примарни третман	секундарни третман	терцијарни третман	
Пречишћене¹⁾ и поново употребљене воде	103	91	9	4	1
Рударство	2	1	1	0	0
Прерађивачка индустрија	45	34	7	4	0
Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром	56	56	1	-	1

¹⁾ Укључена је област Сакупљање, третман и одлагање отпада.

Методолошка објашњења о коришћењу и заштити вода од загађивања налазе се на веб-страни Републичког завода за статистику: <http://webrzs.stat.gov.rs/WebSite/Public/PageView.aspx?pKey=201>.

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).

Серије података о коришћењу и заштити вода од загађивања доступне су у оквиру базе података Завода: <http://webrzs.stat.gov.rs/WebSite/public/ReportView.aspx>, као и у саставу публикација Завода: <http://webrzs.stat.gov.rs/WebSite/Public/PageView.aspx?pKey=200>.

Контакт: ana.vignjevic@stat.gov.rs, тел.: 011/3290-242

Група за информисање и дисеминацију, телефон: 011/2401-284

Издаје и штампа: Републички завод за статистику, 11 050 Београд, Милана Ракића 5

Тел.: 011 2412-922 (централа) • Телефакс: 011 2411-260 • www.stat.gov.rs

Одговара: др Миладин Ковачевић, директор

Тираж: 20 • Периодика излажења: годишња