|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ZnakRZS | Република Србија  Републички завод за статистику | ISSN 0353-9555 |
| **САОПШТЕЊЕ** | | **ЗС50** |
| број 148 - год. LXVIII, 21.06.2018. | |  |
| **Статистика животне средине** | | СРБ148 ЗС50 210618 |

**Коришћење и заштита вода од загађивања, 2017.**

**– Претходни резултати –**

**Повећано коришћење вода у секторима индустрије**

У 2017. години у секторима индустрије коришћено је 4.045 мил. m3 воде. Највећи део захваћене воде коришћен је за хлађење при производњи електричне енергије. Коришћене воде повећане су за 18,1% у односу на претходну годину. Укупно je испуштенo 4.001 мил. m3  воде односно 17,9% више него у претходној години.

**Коришћење воде и даље највеће у сектору Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром**

Од укупно 4.045 мил. m3 захваћених вода у секторима индустрије 99,6% чине воде из сопственог водозахвата (98,7% површинске воде и 0,9% подземне), а 0,4% из јавног водовода.

Коришћене воде за потребе индустрије, посматрано по секторима и у односу на претходну годину, у 2017. години забележиле су следећа кретања: Рударство – раст од 55,5%; Прерађивачка индустрија – раст од 20,2%; Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром – раст од 17,9%.

Од укупно коришћених вода у индустрији 96,2% чине воде коришћене у снабдевању електричном енергијом, гасом и паром, 3,5% у прерађивачкој индустрији, а 0,3% у рударству.

**Примарни третман отпадних вода и даље доминантан**

У 2017. години, од укупно 4.001 мил. m3 испуштених вода 97,7% су испуштене воде из система за хлађење, док 2,3% чине отпадне воде из производних процеса.

Од укупно испуштених отпадних вода у индустрији 96,7% чине испуштене воде из сектора Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром, 3,0% из сектора Прерађивачка индустрија, а 0,2% из сектора Рударство.

Примарни третман са 85,8% је најзаступљенија врста третмана у секторима индустрије, а затим следи секундарни третман са 9,9% и терцијарни третман са 4,2%.

**1. Kоришћене воде у индустрији**

**Република Србија** мил. m3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сектори (КД) | 2016 | 2017 |
|  |  |  |
| Коришћене воде - укупно2) | 3 426 | 4 0451) |
| Рударство | 9 | 14 |
| Прерађивачка индустрија | 119 | 143 |
| Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром | 3 298 | 3 888 |

1) Количина проточних вода за хидроелектране износи 161.866 мил. m3.

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

**2. Испуштене воде из индустрије, 2017.**

**Република Србија** мил. m3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Сектори (КД) | Укупно | Непречишћене | Пречишћене |
|  |  |  |  |
| Испуштене воде1)2) | 4 001 | 3 919 | 82 |
| Рударство | 8 | 6 | 2 |
| Прерађивачка индустрија | 121 | 74 | 47 |
| Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром | 3 871 | 3 839 | 33 |

1) Нису укључене проточне воде у хидроелектранама.

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

**Граф. 1.** Пречишћене воде у индустрији према типу третмана и према секторима

|  |
| --- |
| Контакт: [ana.vignjevic@stat.gov.rs](mailto: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  Tел.: 011 2412-922 (централа) • Tелефакс: 011 2411-260 • www.stat.gov.rs Одговара: др Миладин Ковачевић, директор  Tираж: 20 ● Периодика излажења: годишња |



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 cу у оквиру базе података Завода: <http://webrzs.stat.gov.rs/WebSite/public/ReportView.aspx>, као и у публикацијама Завода: <http://webrzs.stat.gov.rs/WebSite/Public/PageView.aspx?pKey=200>.