

ТРЕНД КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА

У зонама Србија и Војводина квалитет ваздуха се није мењао у протеклих осам година и он је прве категорије тј. чист односно незнатно загађен. У осам агломерација, које су успостављене 2010. године, стање квалитета ваздуха се мењало (Табела).

Табела 17 Тренд квалитета ваздуха по зонама, агломерацијама и градовима, период 2010 – 2018. година

		КАТЕГОРИЈЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА								
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ЗОНЕ	СРБИЈА	II	I	I	I	I	I	I	I	I
	Град Крагујевац					II	III	III	III	III
	Град Краљево								III	III
	Град Ваљево			III	III	III	III	III	III	III
	Војводина	II	I	I	I	I	I	I	I	I
	Град Ср. Митровица					II	III	III	I	III
	Град Суботица							III	III	III
АГЛОМЕРАЦИЈЕ	Нови Сад	III	III	I	I	I	II	I	I	I
	Београд	III	III	III	III	II	III	III	III	III
	Панчево		III	III	I	I	III	I	III	III
	Смедерево		III	III	III	III				III
	Бор	III	III	III	III	III	III	I	I	I
	Косјерић		III	III	II	I				III
	Ужице		II	II	III	III	III	III	III	III
	Ниш	III	III	II	I	I		I	III	I*

У периоду 2010. до 2018. године, Београд је осим 2014. године, имао прекомерно загађен ваздух, углавном због повећаних концентрација PM_{10} али повремено и због повећаних концентрација NO_2 .

Нови Сад има променљив статус квалитета ваздуха али се може рећи да је у последњих седам година, осим 2015. године, имао чист ваздух. У последњих шест година квалитет ваздуха у Ужицу остаје угрожен присуством суспендованих честица PM_{10} . У Панчеву су суспендоване честице повремено узрок загађеног ваздуха. Ниш је до 2012. године имао загађен ваздух, 2012. године је био умерено загађен ваздух, а од тада ваздух је чист изузев 2015. када због недовољног обима мерења није одређена категорија квалитета ваздуха, 2017. године када је био загађен, а 2018. године због недовољног обима мерења PM_{10} био прве категорије*. Бор је дуги низ година имао статус прекомерно загађеног града због високог нивоа концентрација сумпор-диоксида, али од 2016. године је сврстан у прву категорију. Ваздух у Ваљево од 2012. године, од када се мерења врше, је прекомерно загађен док је у Крагујевцу такво стање у последње четири године из истог разлога, а то су повећане концентрације PM_{10} . У агломерацијама Смедерево и Косјерић квалитет ваздуха је после три године поново одређен и треће је категорије.

Промена квалитета ваздуха према категоријама квалитета ваздуха у агломерацијама у периоду од 2012. до 2018. године дата је графички (Слика 19). Током времена, проценат агломерација са јако загађеним ваздухом се мењао тако да је у 2011, години преко 80% агломерација имало јако загађен ваздух, што је био највећи удео док је 2012. и 2016. био најмањи са око 20% од укупног броја агломерација. Највећи број агломерација имао је чист ваздух 2014. и 2016. године, њих око 50%. Такође се види да је друга категорија умерено загађен ваздух била најређа, изузев 2012. године када је око 60% агломерација сврстано у ту категорију. Ова категорија није се појавила у анализи ни за 2016, нити за 2017. годину. Број агломерација са прекомерно загађеним ваздухом се повећао у 2017. години, па је њих 50% било прекомерно загађено, а у 2018. години овај проценат се повећао на **62%**. Није било агломерација за које није могла да се изврши категоризација у 2018. години.