

Kazalci okolja in trendi za občino Jesenice za leto 2013 ter primerjava s sosednjimi občinami in Slovenijo

Uvod

Kazalci okolja so med najbolj uporabnimi orodji za poročanje o trendih oziroma napredku v prizadevanjih za varovanje okolja. Temeljijo na številčnih podatkih in kažejo stanje okolja ali razvoj na posameznih segmentih okolja. Kazalci okolja so na dogovorjeni način izbrani in predstavljeni podatki, s katerimi opisujemo obstoječe stanje in ocenjujemo trende v izboljševanju okolja. Kazalce za Slovenijo pripravlja Agencija RS za okolje, ki je osnovni nabor kazalcev okolja povzela po Evropski agenciji za okolje (EEA).

Agencija RS za okolje je za Slovenijo izbrala 54 kazalcev, ki jih prikazujemo v tabeli 1. V tabeli 1 smo posebej označili tiste kazalce, ki jih spremljamo tudi v občini Jesenice. Razlog za izbor posameznega kazalca je pomembnost podatka za občino Jesenice, predvsem pa možnost pridobitve podatkov za kazalce okolja za potrebe poročanja.

Tabela 1: Kazalci okolja

Prvina okolja	Kazalec	DPSIR okvir	Podatki za občino Jesenice
Narava in površje	Pokrovnost in raba zemljišč	S-stanje	
	Velikost populacij izbranih vrst ptic	S-stanje	
	Poškodovanost gozdov in osutost dreves	I-vplivi	
	Ogrožene vrste	I-vplivi	
	Ocenjena škoda po elementarnih nesrečah	I-vplivi	
	Varovana območja narave	R-odzivi	
Vode	Raba vode	P-obremenitve	
	Poraba vode v gospodinjstvih	P-obremenitve	X
	Čiščenje odpadnih voda	P-obremenitve	X
	Letna rečna bilanca	S-stanje	
	Kakovost vodotokov	S-stanje	
	Organsko onesnaženje in samočistilna sposobnost rek	S-stanje	
	Fosfor v jezerih	S-stanje	
	Nitrati v podzemni vodi	S-stanje	
	Ostanki sredstev za varstvo rastlin v podzemni vodi	S-stanje	X
	Kakovost pitne vode	I-vplivi	X
Zrak	Kakovost celinskih kopalnih voda	I-vplivi	
	Izpusti plinov, ki povzročajo zakisljevanje in eutrofikacijo	P-obremenitve	
	Izpusti predhodnikov ozona	P-obremenitve	
Podnebne spremembe	Kakovost zraka	S-stanje	
	Poraba snovi, ki povzročajo tanjšanje ozonskega plašča	D-gonilne sile	
	Izpusti toplogrednih plinov	P-obremenitve	
	Padavine in temperature	S-stanje	
	Ekstremni vremenski dogodki	S-stanje	
	Spreminjanje obsega ledenika	I-vplivi	
	Dolžina letne rastne dobe	I-vplivi	
Odpadki in snovni tok	Nastajanje komunalnih odpadkov	P-obremenitve	X
	Odloženi nenevarni odpadki	P-obremenitve	X
	Nastajanje nevarnih odpadkov	P-obremenitve	
	Uvoz in izvoz nevarnih odpadkov	P-obremenitve	
	Nastajanje in zbiranje odpadnih olj	P-obremenitve	

Prvina okolja	Kazalec	DPSIR okvir	Podatki za občino Jesenice
Energetika	Neposredni vnos snovi	P-obremenitve	
	Ravnanje z odpadki	R-odzivi	X
	Poraba končne energije	D-gonilne sile	
	Raba obnovljivih virov energije	D-gonilne sile	
	Proizvodnja in poraba električne energije iz obnovljivih virov	D-gonilne sile	
Kmetijstvo	Intenzivnost kmetijstva	D-gonilne sile	
	Poraba sredstev za varstvo rastlin	P-obremenitve	
	Poraba mineralnih gnojil	P-obremenitve	
	Kmetijska območja visoke naravne vrednosti	P-obremenitve	
	Zemljišča s kmetijsko-okoljskimi ukrepi	R-odzivi	
Promet	Obseg in sestava potniškega prometa	D-gonilne sile	
	Obseg in sestava tovornega prometa	D-gonilne sile	
	Poraba končne energije v prometu	D-gonilne sile	
	Vlaganje v prometno infrastrukturo	D-gonilne sile	
	Zunanji prometni stroški	I-vplivi	
	Ozaveščanje javnosti o vplivih prometa na okolje	R-odzivi	
Industrija	Uvajanje sistemov za ravnanje z okoljem	R-odzivi	
Turizem	Razvoj in razporeditev turizma	D-gonilne sile	
	Obisk naravnih znamenitosti	D-gonilne sile	
Instrumenti okoljske politike	Okoljske takse in druge dajatve za obremenjevanje okolja	R-odzivi	
	Poročanje okoljskih podatkov	R-odzivi	
	Odnos javnosti do okoljskih problemov	R-odzivi	
	Ekošole	R-odzivi	

Primerjava s Slovenijo

V tabeli 2 smo zbrali natančnejše opise vseh tistih kazalcev, ki smo jih v tabeli 1 izbrali oziroma označili z znakom x, da so pomembni za Občino Jesenice in imamo za njih na razpolago tudi podatke. V tabeli 2 so zapisani zadnji dosegljivi javni podatki.

Tabela 2: Prikaz vrednosti izbranih najnovejših kazalcev za Slovenijo

Kazalec	Opis kazalca	Vrednost kazalca za SI
Sestava pokrovnosti in rabe zemljišč v Sloveniji leta 2011	Pozidana in sorodna zemljišča	108.577 ha ali 5,3 %
	Travniki	371.302 ha ali 18,2 %
	Zemljišča v zaraščanju	25.402 ha ali 1,2 %
	Vinogradi	21.489 ha ali 1,0 %
	Sadovnjaki	28.216 ha ali 1,3 %
	Hmeljišča	2.002 ha ali 0,1 %
	Oljčni nasadi	1.810 ha ali 0,1 %
	Njive in vrtovi	182.575 ha ali 8,9 %
	Mešana raba zemljišč	18.251 ha ali 0,9 %
	Manj zastopana kmetijska zemljišča	16.403 ha ali 0,8 %
	Gozd in ostale poraščene površine	1.219.823 ha ali 60 %
	Drugo	44.938 ha ali 2,2 %
Poškodovanost gozdov in osutost dreves v letu 2009	Delež poškodovanih dreves z osutostjo 0 do 10%	18 %
	Delež poškodovanih dreves z osutostjo 11-25%	46 %
	Delež poškodovanih dreves z osutostjo >25%	35 %
Varovana območja narave v letu 2013	Natura 2000 in SPA dodatki	37,16 %
	Zavarovana območja	13,0 %
	Površina Natura 2000 + SPA dodatki in zavarovanih območij, ki sovpadajo v letu 2010	37,16 %
	Nevarovana območja	60,3 %
Poraba vode v gospodinjstvih	Letna poraba vode na prebivalca v letu 2012	58,0 m ³
Ostanki sredstev za varstvo rastlin v podzemni vodi	Gibanje vsebnosti vsote pesticidov na opazovanih telesih podzemne vode za leto 2010 – Savska kotlina in Ljubljansko barje	0,08 µg/l

Kazalec	Opis kazalca	Vrednost kazalca za SI
Čiščenje odpadnih vod v letu 2012	Delež odpadnih vod, ki se čistijo v greznicah in MKČN	42,4 %
	Delež odpadnih vod, ki se čistijo	57,6 %
	<i>Delež odpadnih vod, ki se čistijo le primarno</i>	4 %
	<i>Delež odpadnih vod, ki se čistijo sekundarno</i>	66 %
	<i>Delež odpadnih vod, ki se čistijo terciarno</i>	30 %
Kakovost pitne vode	Delež neustreznih vzorcev – zaradi <i>E. coli</i>	7,0 % (v letu 2012)
	Delež neustreznih vzorcev – enterokoki	12,49 % (v letu 2012)
	Delež neustreznih vzorcev - <i>Clostridium perfringens</i>	2,78 (v letu 2012)
	Delež neustreznih vzorcev – fizikalno kemijske analize	5,7 % (v letu 2010)
Nastajanje komunalnih odpadkov v letu 2012	Količina komunalnih odpadkov na prebivalca	327 kg
Ravnanje z odpadki v letu 2012	Količina predelanih in odstranjenih odpadkov –komunalni	362.477 t
	Količina predelanih in odstranjenih odpadkov –industrijski	5.521.536 t
	Količina predelanih in odstranjenih odpadkov –nevarni	101.020 t
Poraba sredstev za zaščito rastlin	Poraba sredstev za varstvo rastlin v letu 2012	2,0 kg/ha
Poraba mineralnih gnojil	Poraba mineralnih gnojil v letu 2010	128.364 t

V tabeli 3 smo zbrali podatke o vrednostih kazalcev za občino Jesenice, ki so bili določeni v Programu varstva okolja za občino Jesenice. Nekateri kazalci so enaki kot jih Agencija RS za okolje spremlja za Slovenijo, precej dodatnih kazalcev pa smo za občino Jesenice izbrali bolj podrobno. V tabeli 3 smo zbrali kazalce, ki jih spremljamo za občino Jesenice in njihove vrednosti za obdobje od 2000 do vključno 2013 ter ocenili njihov trend glede na preteklo leto, to je leto 2012.

MARBO, d.o.o. BLED
Alpska cesta 43, 4248 LESCE
tel.: ++386-4-530 29 30, fax: ++386-4-530 29 31

Tabela 3: Vrednosti kazalcev za občino Jesenice za obdobje 2000 do 2013 ter njihovi trendi

Opis kazalnika	Enota	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Trend	Slo
Poraba vode	m ³ /preb	58,63	51,44	51,46	47,95	56,44	49,6	52,6	46,5	47,8	46,2	43,8	43,5	42,3	44,5	☹	58,0
Delež odpadnih vod, ki se čistijo v greznicah	%	35,7	35,6	33,3	33,1	33,1	20,0	20,0	19,0	19,0	19,0	19,0	18,3	15,7	15,7	☺	42,4
Delež odpadnih vod, ki se čistijo sekundarno	%	64,3	64,4	66,7	66,9	66,9	80,0	80,0	81,0	81,0	81,0	81,0	81,7	84,3	84,3	☺	66
Povp. vrednost KPK na iztoku iz CCN Jesenice	mg O ₂ /l	62	70	78	37	74	55	54	59	53	74	68	75	68	91	☹	/
Povp.vrednost fosforja na iztoku iz CCN Jesenice	mg P/l	1,95	1,30	2,34	1,54	2,66	2,77	3,2	3,68	3,35	3,9	12,0	17	3,77	3,45	☺	/
Povp. vrednost dušika na iztoku iz CCN Jesenice	mg N/l	19,9	20,1	25,1	21,2	29,2	20,8	19,2	26,0	28,5	34,0	36,6	40,8	42,5	37,0	☺	/
Dolžina m zgrajene javne kanalizacije	m	66.396	66.559	67.521	67.626	74.226	80.224	77.410	78.688	79.527	79.816	80.019	80.294	80.377	80.337	☺	/
Število m zgrajene javne kanalizacije na prebivalca	m/preb.	3,12	3,13	3,18	3,18	3,49	3,87	3,7	3,8	3,84	3,85	3,86	3,87	3,73	3,73	☺	/
Količina prevzetih grezničnih gošč in blata iz MKČN	m ³	3.914	3.543	3.729	3.770	3.650	3.476	10.545	9.626	9.521	9.689	6.149	6.146	3.965	4.535	/	/
Dolžina azbestnih cevodov za pitno vodo ¹	m	21.235	21.235	20.983	20.465	20.215	19.969	19.269	18.969	18.619	14.979	14.200	14.200	14.200 ⁴	14.200 ⁴	☺	/
Delež azbestnih cevodov	%	14,5	14,5	14,3	14,0	13,9	12,8	12,3	12,16	11,93	9,6	7,3	7,3	7,3	7,34	☺	/
Delež neustreznih mikrobioloških vzorcev pri pitni vodi	%	6	6	6	5	5	3,6	7,8	2,5	2,2	5,9	2,4	10	11,6	6,9	☺	/
Delež neustreznih vzorcev zaradi E. coli	%	/	/	/	/		5,6	6,8	2,5	2,1	2,5	1,5	8,7	3,1	0,4	☺	7,0
Delež neustreznih fizikalno – kemijskih vzorcev ²	%	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	☺	14,5
Delež neustreznih vzorcev - enterokoki	%	/	/	/	/	0	0,4	0,3	0	0	0	0	0	0	0	☺	5,7
Delež neustreznih vzorcev – C.perfringens	%	/	/	/	/	/	/	/	0	0	0	0	0	0	0	☺	18
Št. obveščanj o zdrav. ustreznosti pitne vode	-	/	/	/	/	3	3	2	1	3	4	3 + (12)	12	2 + 12	1+12	☺	/
Število ekoloških otokov na 300 prebivalcev	-	0,66	0,66	0,66	1,11	1,11	1,3	1,45	1,48	1,50	1,58	1,59	1,59	1,59	1,59	☺	/
Število ekoloških otokov v trgovskih lokalih	-	47	47	47	79	79	83	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/
Količina zbranega papirja	kg/preb.	4,7	5,24	4,72	5,47	6,81	7,02	13,4	14,08	18,07	19,1	21,28	23,73	23,99	21,93	☹	22,3
Količina zbranega stekla	kg/preb.	1,34	1,42	1,73	1,82	2,44	3,76	4,83	4,88	6,62	7,7	8,73	10,32	11,17	10,89	☹	13,3
Količina zbrane plastike	kg/preb.	0	0	0	0	0,51	0,68	1,05	1,13	1,98	2,62	3,72	11,17	18,85	23,71	☺	3,8
Količina zbranih odpadnih kovin	kg/preb.	5,56	3,07	1,78	0,9	1,5	1,99	1,15	1,16	0,96	3,04	3,81	2,72	3,14	3,21	☺	2,5

Opis kazalnika	Enota	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Trend	Slo
Količina zbranih biološko razgradljivih odpadkov	kg/preb.	0	0	0	0	0	0	9,33	10,34	13,15	16,36	18,23	26,45	42,01	36,85	☹	44,6
Količina zbranih kosovnih odpadkov	kg/preb.	13,65	18,25	23,2	23,7	25,52	17,94	20,72	21,25	22,44	26,89	16,7	17,1	20,62	16,98	☹	17,9
Količina zbranih nevarnih frakcij kom. odpadkov	kg/preb.	0,2	0,15	0,24	0,31	0,34	0,60	0,60	0,60	0,53	0,86	0,99	1,01	1,09	0,57	☹	/
Št. izvedenih izobraževalnih akcij za odpadke	-	1	1	1	3	2	1	14	7.600 ³	18	13	13	14	16	13	☹	/
Količina odloženih nenevarnih odpadkov	kg/preb.	420,65	421,31	414,58	396,21	403,62	427,00	443,09	407,0	431,0	386,16	384,50	264,8	246,5	215,12	☺	85,7
Delež amonija v izcedni vodi odlagališča na dotoku ČN Jesenice	%	8,17	9,67	19,61	29,87	24,87	17,00	13,0	16,7	24,5	16,07	16,52	17,3	16,6	11,1	☺	/
Število pritožb javnosti zaradi smrada odlagališča	-	0	1	1	2	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	☺	/
Št. poslovnih uporabnikov vroečevoda	-	/	217	219	216	226	195	200	200	202	204	251	251	251	255	☺	/
Št. gospodinjstkih uporabnikov vroečevoda	-	/	3527	3553	3583	3601	3.615	3.621	3.626	3.739	3.799	3819	3828	3807	3870	☺	/
Št. poslovnih uporabnikov zemeljskega plina		37	38	40	39	42	46	49	50	56	56	55	57	68	67	☺	/
Št. gospodinjstkih uporabnikov zemeljskega plina	-	630	669	709	719	751	863	1.011	1.047	1.077	1.090	1.108	1.021	1027	1027	☺	/
Emisija CO ₂ – zemeljski plin – distribucija Jeko-in	t	2.644	2.855	2.929	3.341	3.453	3.555	3.523	3.233	3.479	3.351	3.537	2.937	2944	3195	☹	/
Emisija CO ₂ – zemeljski plin – kotlovnica ENOS	t	48.806	44.831	42.029	40.260	27.343	27.685	26.247	25.664	23.761	22.618	23.783	17.356	16.677	15.917	☺	/
Št. izvedenih izobraževalnih akcij na področju uporabe zemeljskega plina	-	4	5	5	6	8	1	0	0	1	1	1	0	1	1	☺	/

Opombe:

1: število m azbestnih cevovodov za primarno in sekundarno omrežje,

2: enterokoki,

3: v okviru obširne akcije izobraževanja je bilo razdeljenih 7600 vrečk s prospektnim materialom

4: podatek iz leta 2011

Legenda:

☹ trend je negativen

☺ trend je pozitiven

☺ ni sprememb

Ugotovitve za primerjavo s Slovenijo:

- Poraba pitne vode v gospodinjstvih na Jesenicah se je v letu 2013 glede na preteklo leto nekoliko povečala, vendar je še vedno manjša od slovenskega povprečja (za slabih 14 %).
- V letu 2013 se delež azbestnih cevovodov v celotnem vodovodnem omrežju občine Jesenice ni zmanjšal, ampak je ostal na enaki ravni kot preteklo leto
- Kvaliteta pitne vode na Jesenicah se je v letu 2013 glede na preteklo leto glede na vse kazalce kakovosti pitne vode izboljšala. Delež neustreznih vzorcev je znašal 6,9 % (lani 11,6 %). Delež neustreznih vzorcev zaradi *E. coli* se je v občini Jesenice v letu 2013 zmanjšal in je znašal 0,4 % (lani 3,1 %). Število neustreznih vzorcev zaradi *E. coli* je manjše od slovenskega povprečja, ki znaša 7,0 % neustreznih vzorcev. Toksično neustreznih vzorcev pitne vode zaradi enterokokov ali *Clostridium perfringens* v občini Jesenice v letu 2013 ni bilo.
- Za razliko od drugih predelov Slovenije v občini Jesenice nimamo težav s fizikalno kemijsko kakovostjo pitne vode, saj je bil delež neustreznih fizikalno kemijskih vzorcev 0.
- Količine nekaterih ločeno zbranih frakcij komunalnih odpadkov iz gospodinjstev so se na prebivalca povečale, nekatere pa zmanjšale. Najbolj se je povečala količina zbrane odpadne plastike, in sicer kar za 26 % glede na leto 2013. Količine zbranega papirja, stekla, biološko razgradljivih odpadkov, kosovnih odpadkov in nevarnih frakcij komunalnih odpadkov se je v letu 2013 glede na leto 2012 zmanjšala. Količina odloženih odpadkov na prebivalca na odlagališču Mala Mežaklja se je v letu 2013 zmanjšala glede na preteklo leto za 12,7 % in je znašala 215,12 kg/prebivalca. Količina odloženih odpadkov na prebivalca Jesenic je precej večja kot je količina odloženih odpadkov na prebivalca v Sloveniji, ki znaša 85,7 kg/prebivalca.
- Količina prevzetih gošč iz greznic je bila v letu 2013 14,4 % večja kot v preteklem letu, delež odpadnih vod, ki se je čistil sekundarno pa se ni spremenil.
- Onesnaževanje okolja oziroma reke Save Dolinke s fosfati in dušikovimi spojinami, ki povzročajo eutrofikacijo površinskih vod je bilo tudi v letu 2013 čezmerno, vendar pa manjše kot v letu 2012. Povprečni vrednosti fosforja in dušika na iztoku iz CCN Jesenice sta se glede na leto 2012 nekoliko zmanjšali. Povprečna vrednost KPK na iztoku iz CCN Jesenice se je v letu 2013 glede na leto 2012 povečala za dobrih 33 %.
- V letu 2013 se je nekoliko povečalo število uporabnikov vročevoda, število uporabnikov plinovoda se v letu 2013 ni povečalo.

Primerjava s sosednjimi občinami

Tudi v letošnjem poročilu smo izdelali primerjavo s sosednjimi občinami. Prošnjo za posredovanje podatkov smo poslali naslednjim občinam: Žirovnica, Kranjska Gora, Radovljica, Bled in Gorje. V tabeli 4 je izdelana primerjava med naštetimi občinami glede na pridobljene kazalnike za leto 2013.

V občini Bled in Gorje Infrastruktura Bled nekatere podatke vodi skupno za obe občini, zato so določeni podatki za ti dve občini za nekatere kazalnike skupni. Podobno je za občini Jesenice in Žirovnico, saj podjetje JEKO-IN d.o.o. za nekatere kazalnike nima ločenih podatkov za posamezno občino, zato so ti kazalniki v tabeli 4 za občini Jesenice in Žirovnica enaki.

Tabela 4: Primerjava vrednosti kazalcev za občino Jesenice in sosednjimi občinami za leto 2013

Opis kazalnika	Enota	Jesenice	Žirovnica	Kranjska Gora	Radovljica	Bled	Gorje
Informativno: število prebivalcev (IV 2012 - IV 2013)	preb.	21.309	4.366	5.308	18.832	8.203	2.866
Poraba vode	m ³ /preb	44,5	44,8	84,55	59,48	46	41
Delež odpadnih vod, ki se čistijo v greznicah	%	15,7	55 ³	18,2	39 ³	0,20	0,04
Delež odpadnih vod, ki se čistijo sekundarno	%	84,3	45 ⁴	81,8	61 ³	99,82	99,97
Povprečna vrednost KPK na iztoku iz ČN	mg O ₂ /l	91	/	25	33	26	
Povprečna vrednost fosforja na iztoku iz ČN	mg P/l	3,45	/	0,78	4,78	1,4	
Povprečna vrednost dušika na iztoku iz ČN	mg N/l	37,0	/	1,9	6,97	2,9	
Število m zgrajene javne kanalizacije na prebivalca	m/preb.	3,73	5,1	13	103	8,5	4,1
Količina prevzetih grezničnih gošč in blata iz MKČN	m ³	4.535	2.235	360	704	232,8	67,5
Dolžina azbestnih cevovodov za pitno vodo ¹	m	14.200 ⁴	300 ⁴	0	40.438	11.345	8.257
Delež azbestnih cevovodov	%	7,34	0,5 ⁴	0	21,60	9	15
Delež neustreznih mikrobioloških vzorcev	%	6,9	11,8	5,3	1,08	9	3
Delež neustreznih vzorcev zaradi E. coli	%	0,4	0	2,7	1,08	3	1
Delež neustreznih fizikalno – kemijskih vzorcev	%	0	0	0	0	0	
Delež neustreznih vzorcev – toksično neustrezni ²	%	0	0	0,5	0	0	
Delež drugače neustreznih vzorcev pitne vode	%	0	0	0	0	0	
Št. obveščanj o zdravstveni ustreznosti pitne vode	-	1+12		2	1*	2	
Število ekoloških otokov na 300 prebivalcev	-	1,59	1,33	0,95	8	3	
Količina odloženih nenevarnih odpadkov	kg/preb	215,12	178,28	216,95	129	100	
Količina zbranega papirja	kg/preb	21,93		13,85	24	35,5	
Količina zbranega stekla	kg/preb	10,89		30,52	18	30,5	
Količina zbrane plastike	kg/preb	23,71		46,94	40	42	
Količina zbranih odpadnih kovin	kg/preb	3,21		2,42	2	7	
Količina zbranih biološko razgradljivih odpadkov	kg/preb	36,85	52,95	15,95	61	70	
Količina zbranih nevarnih frakcij kom. odpadkov	kg/preb	0,57	4,97	1,64	2	3,8	
Št. izobraževalnih akcij za ravnanje z odpadki	-	13	6	1	12	4	

Opombe:

-: ni podatka, preb: prebivalca

1 Število m azbestnih cevovodov za primarno in sekundarno omrežje,

2 enterokoki,

3 ocena

4 podatki so iz leta 2013 za leto 2012

Odpadne vode iz Občine Žirovnica se čistijo na CČN Radovljica

Ugotovitve primerjave s sosednjimi občinami:

- Občina Jesenice ima boljše kazalnike od sosednjih občin, s katerimi jo primerjamo v tabeli 4 pri naslednjih kazalnikih:
 - porabi vode na prebivalca (manjšo porabo pitne vode ima le še občina Gorje),
 - količini prevzetih grezničnih gošč in blata iz MKČN (CČN Jesenice prevzame največ grezničnih gošč),
 - deležu neustreznih vzorcev zaradi *E. coli*,
 - številu obveščanj o zdravstveni ustreznosti pitne vode,
 - številu izobraževalnih akcij za ravnanje z odpadki.
- Občina Jesenice je približno v sredini glede na sosednje občine, s katerimi jo primerjamo v tabeli 4 pri:
 - Deležu odpadnih vod, ki se čistijo v greznicah (večji delež imajo Občine Žirovnica, Kranjska Gora in Radovljica),
 - deležu odpadnih vod, ki se čistijo sekundarno (manjši delež imajo v Občini Žirovnica, Kranjska Gora in Radovljica),
 - dolžini in deležu azbestnih cevovodov (najmanj jih imajo v občini Kranjska Gora, največ pa v občini Radovljica),
 - povprečni vrednosti fosforja na iztoku iz CČN za odpadne vode (večja vrednost je le na iztoku iz CČN Radovljica),
 - povprečni vrednosti dušika na iztoku iz ČN (višjo vrednost imajo v Občinah Bled in Gorje),
 - številu m zgrajene javne kanalizacije na prebivalca,
 - deležu azbestnih cevovodov (manjši delež imata Občini Žirovnica in Kranjska Gora, večji pa občine Radovljica, Bled in Gorje),
 - deležu neustreznih mikrobioloških vzorcev (večji delež je v Občinah Žirovnica in Bled),
 - številu ekoloških otokov na 300 prebivalcev (manjši delež imata Občini Žirovnica in Kranjska Gora),
 - številu ekoloških otokov na 300 prebivalcev (najmanj jih je v občini Kranjska Gora, največ v občini Radovljica),
 - količini zbranega papirja (največ ga zberejo v občinah Bled in Gorje),
 - količini zbranih odpadnih kovin.
- Občina Jesenice ima slabše kazalnike od sosednjih občin s katerimi jo primerjamo v tabeli 4 pri:
 - povprečni vrednosti KPK na iztoku iz CČN za odpadne vode,
 - količini odloženih nenevarnih odpadkov (več nenevarnih odpadkov se odloži le še iz občine Kranjska Gora),
 - količini zbranega stekla (največ ga zberejo v občini Kranjska Gora),
 - količini zbrane odpadne mešane plastike (največ ga zberejo v občini Kranjska Gora),
 - količini zbranih biološko razgradljivih odpadkov (manj jih zberejo le še v Občini Kranjska Gora),
 - količini zbranih nevarnih frakcij kom. odpadkov (največ jih zberejo v občini Žirovnica).

Kazalnik »Število m zgrajene javne kanalizacije na prebivalca« ni najbolj primeren za primerjavo občin med seboj, ker na vrednost kazalca močno vpliva velikost občine, gostota poseljenosti in

prevladujoč tip poselitve (gručasta poselitev, razpršena poselitev) in je zato primeren kazalnik za spremljanje stanja v posamezni občini.

Pomisleki se pojavljajo tudi pri kazalniku o porabi vode. Pri tem kazalniku je zelo pomembno dejstvo, ali je bila pri javljeni porabi upoštevana samo poraba vode iz gospodinjstev ali tudi voda iz poslovnih in industrijskih objektov . V slednjem primeru je poraba vode na prebivalca namreč lahko precej višja v posameznih občinah ravno na račun porabnikov vode za industrijo. Večja poraba vode je tudi posledica turizma.

Pripravila:

Odgovorna oseba:

mag. Špela Uršej, univ.dipl.inž.kraj.arh.

Alenka Markun, univ.dipl.kem.