

**KAZALNIKI ZA SPREMLJANJE OPERATIVNIH CILJEV PROGRAMA VARSTVA ZRAKA V
OBČINI ŠKOFJA LOKA**

OBČINA ŠKOFJA LOKA

Lesce, november 2017



Naročnik: Občina Škofja Loka, Mestni trg 15, 4220 Škofja Loka

Izdellovalec: Okoljsko svetovanje Alenka Markun, s.p., Koritno 46a, 4260 Bled

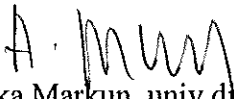
Naslov: Kazalniki za spremljanje operativnih ciljev programa varstva zraka v Občini Škofja Loka

Arh.št.: 206/1-2017

Št. izvodov: Naročnik: 2 izvoda
 Arhiv: 1 izvod

Datum: 15.11.2017

Odgovorna oseba:


Alenka Markun, univ.dipl.kem.


OKOLJSKO SVETOVANJE
ALENKA MARKUN s.p.

1. UVOD

V okviru občinskega Programa varstva zraka v Občini Škofja Loka za obdobje 2014-2019 (v nadaljevanju OPVZ) so bili določeni:

- strateški cilji,
- operativni cilji,
- ukrepi za doseganje operativnih ciljev,
- kazalniki za spremljanje operativnih ciljev.

Občina Škofja Loka je na svoji 6. redni seji sprejela OPVZ ter obenem z 91. sklepom določila naslednje:

- občinska uprava do konca leta 2015 določi ciljne vrednosti kazalnikov programa varstva okolja
- ničelno stanje za manjkajoče kazalnike,
- kazalniki stanja okolja se spremljajo vsako leto.

V tabeli 1 na naslednji strani so zbrani kazalniki, ničelne in ciljne vrednosti ter vrednosti za posamezna leta.

Tabela 1: Kazalniki, ničelne in ciljne vrednosti ter vrednosti za posamezna leta

Strateški cilj	Operativni cilji	Kazalniki za operativni cilj										Trend
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2019				
40.9 Zagotoviti dobro stanje kakovosti zunanjega zraka	<p>Ukrepi za doseganje operativnih ciljev</p> <p>1.1. Vodenje registra tehnoloških virov emisij snovi v zrak ter spremljanje masnega in koncentracijskega obremenjevanja okolja</p> <p>1.2. Vzpostavitev registra kurišč</p> <p>1.3. Sprejeti ukrepe o obveznem rednem čiščenju javnih cest in pločnikov (pometanje) ter drugih internih površin, ki so lahko vir prahu v zrak.</p> <p>1.4. Ugotoviti vpliv emisij snovi v zrak ter predlagati ustrezne ukrepe za zmanjšanje vpliva na zdravje ljudi</p> <p>1.5. Spremljanje nadzora nad upoštevanjem prepovedi tranzitnega tovornega prometa in nadgrajevanje prometnega režima za tovorni promet</p> <p>1.6. Spodbujati rabo vozil na alternativne vire energije</p>	Kazalniki za operativni cilj	Enota	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2019	Trend	
		- Število zavezancev s prekoračenimi mejnimi vrednostmi	kom	/	/	/	1	3	0	0	0	☺
		- Površina javnih površin, kjer se izvaja čiščenje	m ²	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		- Število delovnih ur porabljenih za čiščenje javnih površin (pometanje)	ura	6.500	6.500	6.500	6.500	6.775	6.668	6.668	/	☹
		- PLDP		24.296	23.567	23.700	24.738	24.287	20.493	20.493	/	☺
		- Število in delež lahkih tovornih vozil (< 3,5 t) glede na PLDP na odseku R1 Škofja Loka	štl.	1.515	1.534	1.546	1.632	1.541	1.228	1.228	/	☺
		- Število in delež srednjih tovornih vozil (3,5-7 t) glede na PLDP na odseku R1 Škofja Loka	štl.	243	232	236	245	228	161	161	/	☺
		- Število in delež težkih tovornih vozil (nad 7 t) glede na PLDP na odseku R1 Škofja Loka	%	1,0	0,98	0,99	0,99	0,74	0,52	0,52	/	☺
		- Število in delež tovornjakov s prikolicami glede na PLDP na odseku R1 Škofja Loka	štl.	200	194	192	226	194	109	109	/	☺
		- Število in delež vlačilcev glede na PLDP na odseku R1 Škofja Loka	%	0,82	0,82	0,81	0,91	0,80	0,53	0,53	/	☺
		- Število javnih polnilnic za električna vozila	kom	0	0	0	0	0	1	1	10	☺
		- Število javnih polnilnic za zemeljski plin	kom	0	0	0	0	0	0	0	10	☹
		- Število občinskih koles	kom	1	4	4	4	4	4	4	50	☹
- Število občinskih koles za izposajo	kom	0	0	0	0	0	0	0	0	☹		
- Število motornih vozil na alternativne vire energij v gospodarskih javnih službah	kom	0	0	0	0	0	0	0	10	☹		
- Število motornih vozil na alternativne vire energij v občinskih javnih zavodov in na občine	kom	0	0	0	0	0	0	0	10	☹		

Kazalniki za spremljanje operativnih ciljev programa varstva zraka v Občini Skofja Loka

Strateški cilj	Operativni cilji	Ukrepi za doseganje operativnih ciljev	Kazalniki za operativni cilj	Enota	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2019	Trend		
		1.7. Povečati delež objektov priključenih na zemeljski plin	- dolžina plinovodnega omrežja (primarni in sekundarni)	m	/	/	/	61.156	59.836	/	/	☺		
			- št. aktivnih priključkov na zemeljski plin	kom	/	/	/	1.190	1.229	/	/	☺		
			- količina porabljenega zemeljskega plina	m ³	/	/	/	5.597.584	6.611.485	/	/	☺		
			- površina javnih zelenih površin	m ²	153.969	153.969	153.969	153.969	200.000	200.000	200.000	200.000	☺	
			- št. novo zasajenih dreves/leto	kom	4	14	6	35	27	50	50	50	☺	
			- št. požaganih/odstranjenih dreves	kom	3	12	21	11	25	10	10	10	☺	
			- izpusti dušikovih oksidov zaradi tehnoloških virov	t	/	71,07	72,77	44,84	35,11	/	/	/	☺	
			- izpusti žveplovih oksidov zaradi tehnoloških virov	t	/	224,63	230,57	182,86	139,14	/	/	/	☺	
			- izpusti CO zaradi tehnoloških izpustov	t	/	32,60	45,25	19,38	13,83	/	/	/	☺	
			- izpusti skupnega prahu zaradi tehnoloških virov	t	/	28,65	27,55	11,28	17,83	/	/	/	☺	
		1.9. Spremljanje onesnaženosti zraka	- izpusti organskih snovi I. nevarnostne skupine teh. virov	t	/	33,55	26,17	28,42	10,71	8,76	/	☺		
			- izpusti TOC zaradi tehnoloških virov	t	/	47,27	27,42	31,09	28,30	25,27	/	☺		
			- izpusti fenolov zaradi tehnoloških virov	t	/	23,40	14,11	11,68	5,23	4,03	/	☺		
			- izpusti formaldehida zaradi tehnoloških virov	t	/	10,21	12,10	16,79	5,51	4,74	/	☺		
			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			- št. javnih objektov, ki se ogrevajo z obnovljivimi viri energije ***	kom	/	/	/	/	0	10	10	10	☺	
			- specifična poraba toplote bilančne skupine javnih stavb**	kWh/st.C.	1005,0	927,3	973,9	806,4	815,2	/	/	/	☺	
			- specifična poraba električne energije bilančne skupine javnih stavb	kWh/m ²	36,5	35,0	35,8	34,5	32,7	/	/	/	☺	
			- poraba sredstev za energijo in vodo bilančne skupine javnih stavb *	eur	388.983	386.247	383.910	321.370	365.953	/	/	/	☺	
				2.2. Zelena javna naročila v občini	- Delež zelenih javnih naročil glede na vsa javna naročila v občini	%	0	0	0	0	0	0	0	5
	2. Spodbujanje učinkovite rabe energije	1.10. Določitev ničelnih in ciljnih vrednosti kazalnikov in spremljanje njihovih vrednosti												
		2.1. Ciljno spremljanje rabe energije v javnih stavbah v lasti občine												

Kazalniki za spremljanje operativnih ciljev programa varstva zraka v Občini Škofja Loka

Strateški cilj	Operativni cilji	Ukrepi za doseganje operativnih ciljev	Kazalniki za operativni cilj	Enota	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2019	Trend			
3. Spodbujanje rabe nemotoriziranega prometa	2.3. Ekonomske spodbude občine za energetske sanacije stavb 2.4. Energetske učinkovite javna razsvetljava	<ul style="list-style-type: none"> - Razdeljena sredstva za energetske sanacije stavb **** - Poraba električne energije za osvetljevanje javnih površin na prebivalca - Delež vgrajenih ekoloških svetilk glede na celotno količino svetilk, ki se uporabljajo za javno razsvetljavo - Dolžina osvetljenih cest v občini - Površina osvetljenih javnih površin v občini 	eur	0	0	0	0	0	0	58.000	/	☺			
			kWh/prebivalca	53,4	48,2	49,7	43,0	47,0	47,5	45,5	100	44,5	☺		
			%	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
			m ²	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
			kom	/	/	/	22	130	134	134	134	134	134	☺	
			št.	158.360	229.198	275.913	290.153	287.629	283.219	283.219	283.219	283.219	283.219	☺	
			povprečni dnevni pretok PDLP na izbranih cestnih odsekih												
			št. vozil	5.268	5.132	5.066	5.170	5.326	5.383	5.383	5.383	5.383	5.383	5.383	☺
			št. vozil	24.296	23.567	23.700	24.738	24.287	20.493	20.493	20.493	20.493	20.493	20.493	☺
			št. vozil	13.378	12.823	12.529	12.963	12.943	13.022	13.022	13.022	13.022	13.022	13.022	☺
št. vozil	13.137	12.543	12.438	12.449	12.692	13.174	13.174	13.174	13.174	13.174	13.174	☺			
št. vozil	7.183	6.983	6.925	6.980	7.100	ukinjen	ukinjen	ukinjen	ukinjen	ukinjen	ukinjen	☺			
4. Izobraževanje za doseganje večje kakovosti zunanjega zraka	3.3. Zagotavljati gradnjo pločnikov in kolesarskih poti pri oskrbi novih stanovanjskih in drugih območij. 3.4. Vzpostaviti mrežo turističnih kolesarskih povezav. 4.1. Vzpostavitev spletnega mesta za kakovost zraka.	<ul style="list-style-type: none"> - dolžina pločnikov, kolesarskih stez in kolesarskih poti - dolžina turističnih kolesarskih povezav 	km	33.063	33.063	33.063	33.063	33.063	33.063	33.063	33.063	33.063	☺		
			km	141	141	161	161	161	161	161	161	161	161	☺	
			št.	ni podatka									882	☺	

Kazalniki za spremljanje operativnih ciljev programa varstva zraka v Občini Škofja Loka

Strateški cilj	Operativni cilji	Ukrepi za doseganje operativnih ciljev	Kazalniki za operativni cilj	Enota	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2019	Trend
		4.2. Članke v občinskem časopisu na temo varčevanja z energijo, urne rabe biomase, vplivi nevarnih snovi na zdravje prebivalstva.	- število člankov v občinskem glasilu na temo energije	korn	/	/	4	4	4	0	4	☺
			- število izdanih publikacij na temo varčevanja z energijo	korn	/	/	/	0	0	0	1	
		4.3. Delavnice za otroke v šolah na temo kakovosti zraka.	- število razredov, v katerih je bila izvedena delavnica na temo varčevanja z energijo	korn	/	/	/	0	0	0	5	☺

Legenda: ☺ trend je pozitiven, ☹ ni sprememb, ⊕ trend je negativen. Opombe: 1: podatek se ni na razpolago, 2: članki na temo varčevanja z energijo se v lokalnem časopisu objavljajo, vendar se do sedaj ni spremljajo število objav

- Bilančna skupina v Občini Škofja Loka:
Električna energija: Vrtec Biba, Vrtec Ciciban, Vrtec Najdihojca, Vrtec Pedenjped, Vrtec Rožle, OŠ Ivan Grohar, OŠ Cvetko Golar, OŠ Škofja Loka – mesto, UE Škofja Loka, Občina Škofja Loka
Toplota: Vrtec Biba, Vrtec Ciciban, Vrtec Najdihojca, Vrtec Pedenjped, Vrtec Rožle, OŠ Ivan Grohar, OŠ Cvetko Golar, OŠ Škofja Loka – mesto, UE Škofja Loka, Občina Škofja Loka

Voda: vrtec Biba, vrtec Ciciban, vrtec Najdihojca, Vrtec Rožle, vrtec Pedenjped, OŠ Ivan Grohar, OŠ Škofja Loka – mesto, OŠ Cvetko Golar

- ** Temperaturni primanjkljaj je izdelan na osnovi podatkov ARSO za merilno mesto Brnik. Povprečen temp. primanjkljaj je razlika med osnovno in povprečno dnevno zunanjo temperaturo.

*** vključeni vsi javni objekti v Občini

**** upošteva se sredstva podeljena za obnovo objektov kulturne dediščine, znesek ne vključuje DDV

Odgovorna oseba:

Alenka Markun, univ.dipl.kem.

Število izvodov in prejemniki:

- Občina Škofja Loka: 2 izvoda
- Arhiv: 1 izvod

