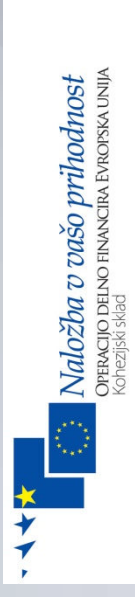




REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO IN OKOLJE



Črpanje EU sredstev kot oblika odprave posledic dezinvestiranja na področju komunalne infrastrukture v minulih letih

3. Problemska konferenca komunalnega gospodarstva

Leon Behin

**Namestnik generalnega direktorja
Direktorat za javne službe varstva okolja in
investicije v okolje**

Podčetrtek, 20. september 2013



VSEBINA

- Financiranja komunalne infrastrukture
- Dezinvestiranje in „amortizacijska vrzel“
- Črpanje EU sredstev kot možni vir zmanjševanja dezinvestiranja v preteklosti
- Vpliv nove in posodobljene infrastrukture na ceno in vrednost



I. Financiranja komunalne infrastrukture ^{1/2}

do 31.12.1990

- Amortizacija
- Del cene RR
- Prispevki iz osebnih dohodkov
- Združena sredstva iz dohodka DO
- Povračilo za gospodarjenje z objekti in napravami skupne komunalne rabe
- NUSZ
- Komunalni prispevek (prispevki investitorjev k stroškom komunalnega opremljanja)
- Samoprispevki
- ...



I. Financiranja komunalne infrastrukture ^{2/2}

od 1.1.2010 dalje

- Najemnina za uporabo infrastrukture (najmanj v višini amortizacije)
- Komunalni prispevek
- Okoljske dajatve
- NUSZ
- Drugi viri, ki z vidika izgradnje nove infrastrukture predstavljajo glavni vir (Proračun RS, Evropski kohezijski sklad, Evropski sklad za regionalni razvoj, ...)



II. Dezinvestiranje in „amortizacijska vrzel“

1/2

Amortizacijska VRZEL

zbrana sredstva  **potrebna sredstva**
za amortizacije **zamenjavo**

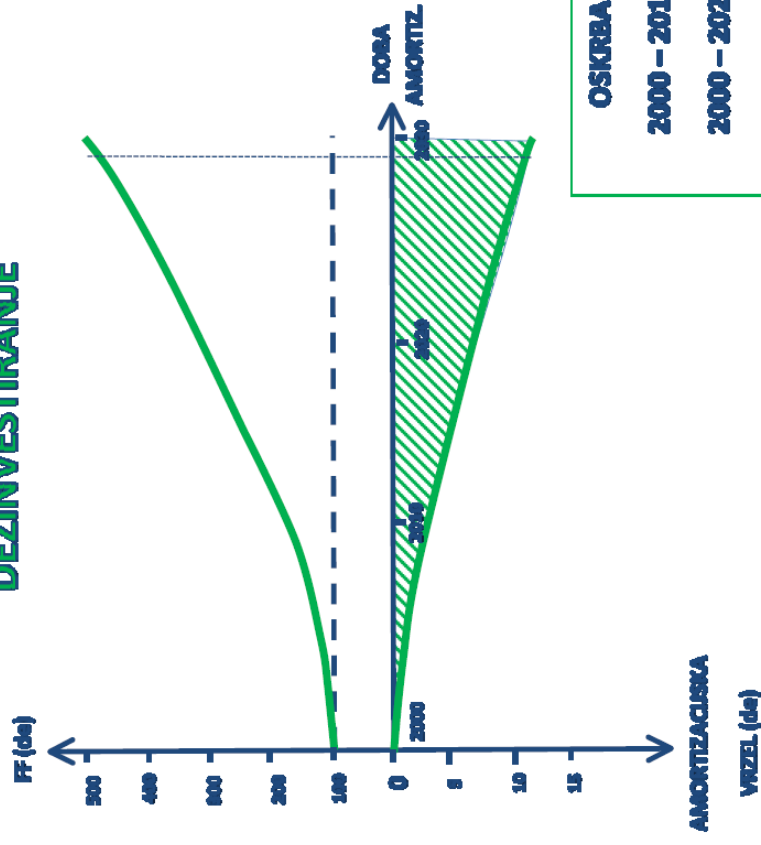
POSLEDICE:

- > zastarevanje omrežja
- > naraščanje izgub na omrežju
- > prekinitev v obratovanju (število in trajanje)



II. Dezinvestiranje in „amortizacijska vrzel“ 2/2

Amortizacijska VRZEL DEZINVESTIRANJE





III. Črpanje EU sredstev kot možni vir zmanjševanja dezinvestiranja v preteklosti

- Strateški dokumenti
 1. NSRO
 2. Operativni programi (Razvoj okoljske in prometne infrastrukture - ROPI, Razvoj človeških virov, Krepitev regionalnih razvojnih potencialov)
- Finančni viri (Kohezijski sklad, Evropski sklad za regionalni razvoj, Evropski socialni sklad)

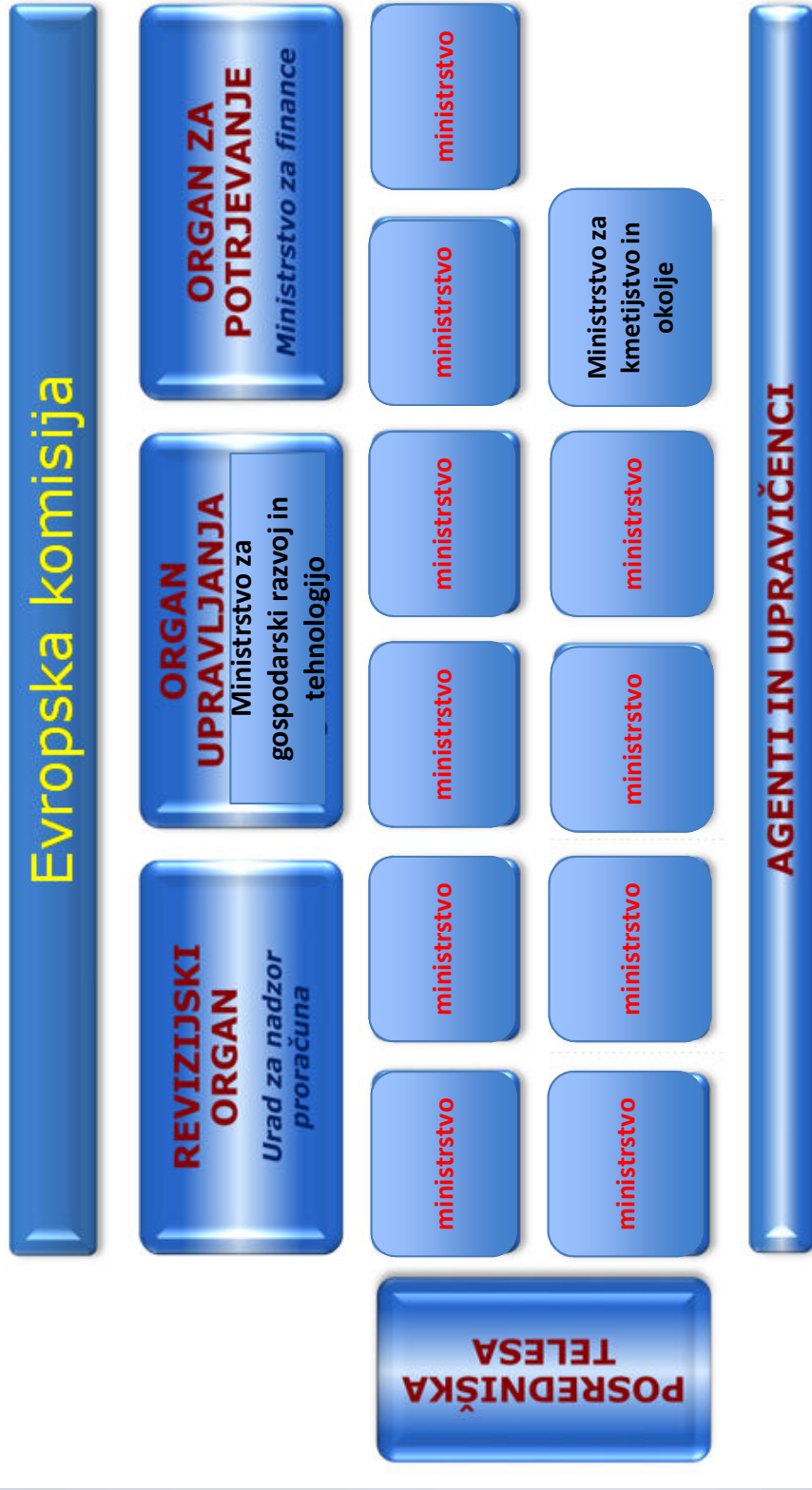




REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO IN OKOLJE



SISTEM IZVAJANJA





OP ROPI - splošno

- razdeljen na dva dela: promet in okolje
- finančna vira sta Kohezijski sklad (1,4 milijarde €) in ESRR 166 milijonov €
- dve posredniški telesi (MZIP, MKO)

Razvojna prioriteta/prednostna usmeritev	Sredstva EU v EUR	% OP
1. Železniška infrastruktura	449.567.581	29
2. Cestna, pomorska in letalska infrastruktura - KS	220.930.911	14
3. Prometna infrastruktura - ESRR	165.529.886	10
4. Ravnanje s komunalnimi odpadki	155.568.426	10
5. Varstvo okolja - področje voda	392.923.166	25
6. Trajnostna energija	159.886.553	10
7. Tehnična pomoč - Kohezijski sklad	32.693.221	2
Skupaj	1.577.099.744	100





OP ROPI 2007 - 2013

OP ROPI – KS za okolje	Razvojna prioriteta	Sredstva EU 2007 – 2013
Ravnanje s komunalnimi odpadki	IV.	155.568.426
Varstvo okolja – področje voda	V.	392.923.166
Odvajanje in čiščenje odpadnih vod		183.282.780
Oskrba s pitno vodo		135.407.344
Zmanjšanje škodljivega delovanja voda		74.233.042
Trajnostna energija	VI.	159.886.553
Skupaj		708.378.145

MKO

MZIP

- Prejemniki (upravičenci) sredstev so občine – lokalna javna infrastruktura



Okoljska infrastruktura (OP ROPI 2007-2013) – kohezijski sklad

PREDNOSTNA USMERITEV	pravice porabe po OP ROPI 2007 2013	Število vseh izdanih odločb OP ROPI 2007 - 2013	Skupna vrednost projektov z izdanimi odločbami (v EUR)	SREDSTVA V ODLOČBAH EU delež (v EUR)
1	2	3	4	5
4.1 RAVNANJE S KOMUNALNIMI ODPADKI	155.568.426	7	298.125.627	160.376.763
5.1 ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA	183.282.780	17	400.930.919	225.527.044
5.2 OSKRBA S PITNO VODO	135.407.344	10	233.514.807	131.521.225
5.3 IZBOLJŠANJE STANJA VODA	74.233.042,00	2	78.496.907	66.034.024
SKUPNO 4.1 + 5.1 + 5.2	474.258.550	34	932.571.353	517.425.031
SKUPNO 4.1 + 5-1 + 5.2 + 5.3	548.491.592,00	36	1.011.068.260	583.459.055



Okoljska infrastruktura

– dodatne pravice porabe (Sklep Vlade RS z dne 11.10.2012)

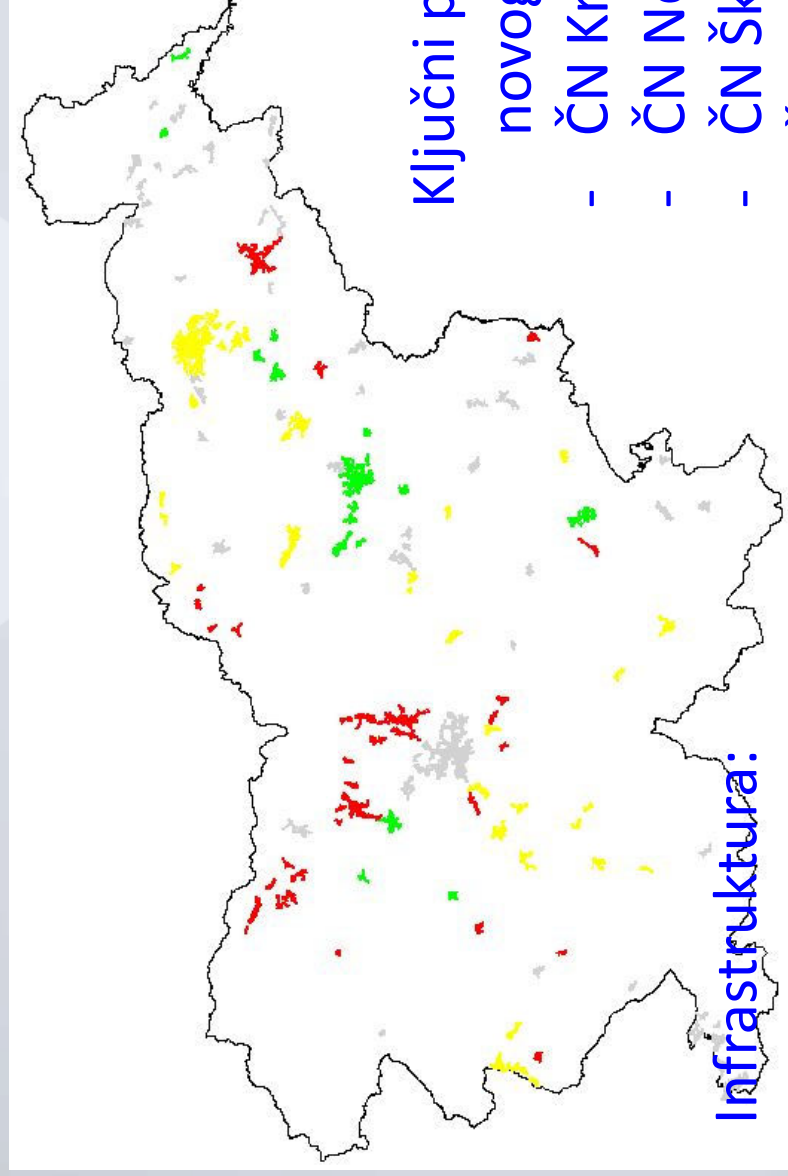
PREDNOSTNA USMERITEV	ŠTEVILO IZDANIH ODLOČB OVERCOMM ITMENT	SKUPNA VREDNOST PROJEKTOV Z ODLOČBAMI (V EUR)	DELEŽI PROJEKTOV Z ODLOČBAMI (V EUR)		
			delež EU	delež MKO	delež občine
4.1 RAVNANJE S KOMUNALNIMI ODPADKI	0				
5.1 ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA	7	121.987.897,00	72.816.155,38	12.849.909,82	36.321.831,81
5.2 OSKRBA S PITNO VODO	6	148.771.074,00	87.907.419,46	15.513.074,04	45.239.338,50
5.3 IZBOLJŠANJE STANJA VODA	1	38.371.234,00	21.834.184,60	16.537.049,40	
SKUPNO	14	309.130.205,00	182.557.759,44	44.900.033,26	



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO IN OKOLJE

Varstvo okolja – področje voda

Odvajanje in čiščenje odpadne komunalne vode



Ključni projekti (nadgradnja in novogradnja:

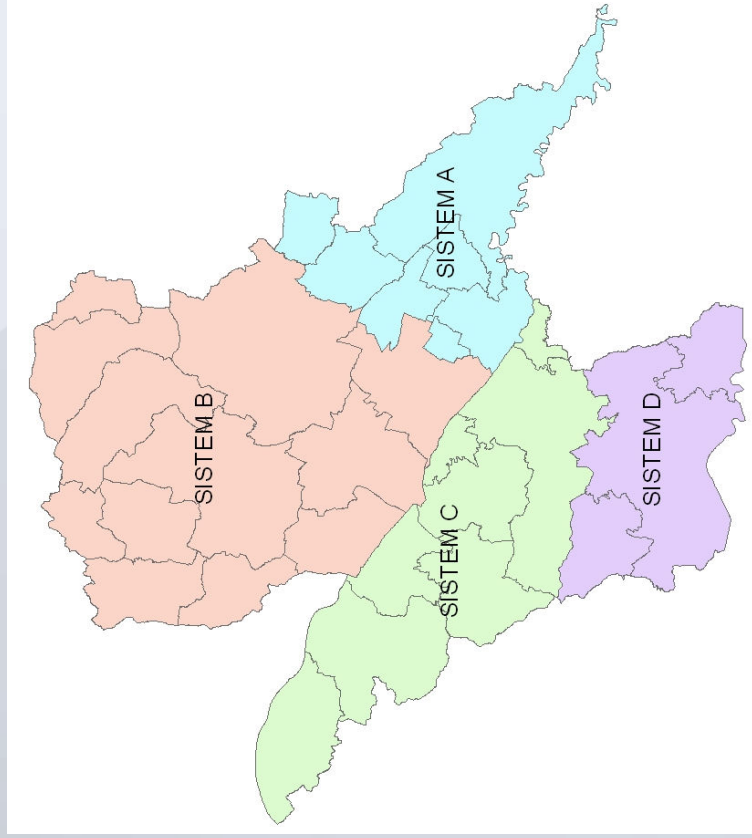
- ČN Kranj (95.000 PE)
- ČN Nova Gorica (50.000 PE)
- ČN Škofja Loka (45.000 PE)
- ČN Jesenice (30.000 PE)
- ČN Logatec (15.000 PE)

Infrastruktura:

- čistilne naprave
- kanalizacijski sistemi (350 km)



Vodooskrba Pomurja



- 600 km cevovodov
- 20.000 novo priključenih prebivalcev
- 20 km kanalizacijskega omrežja
- črpališča, vodohrani, vodni viri
- stroški investicije 120 mio EUR



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO IN OKOLJE



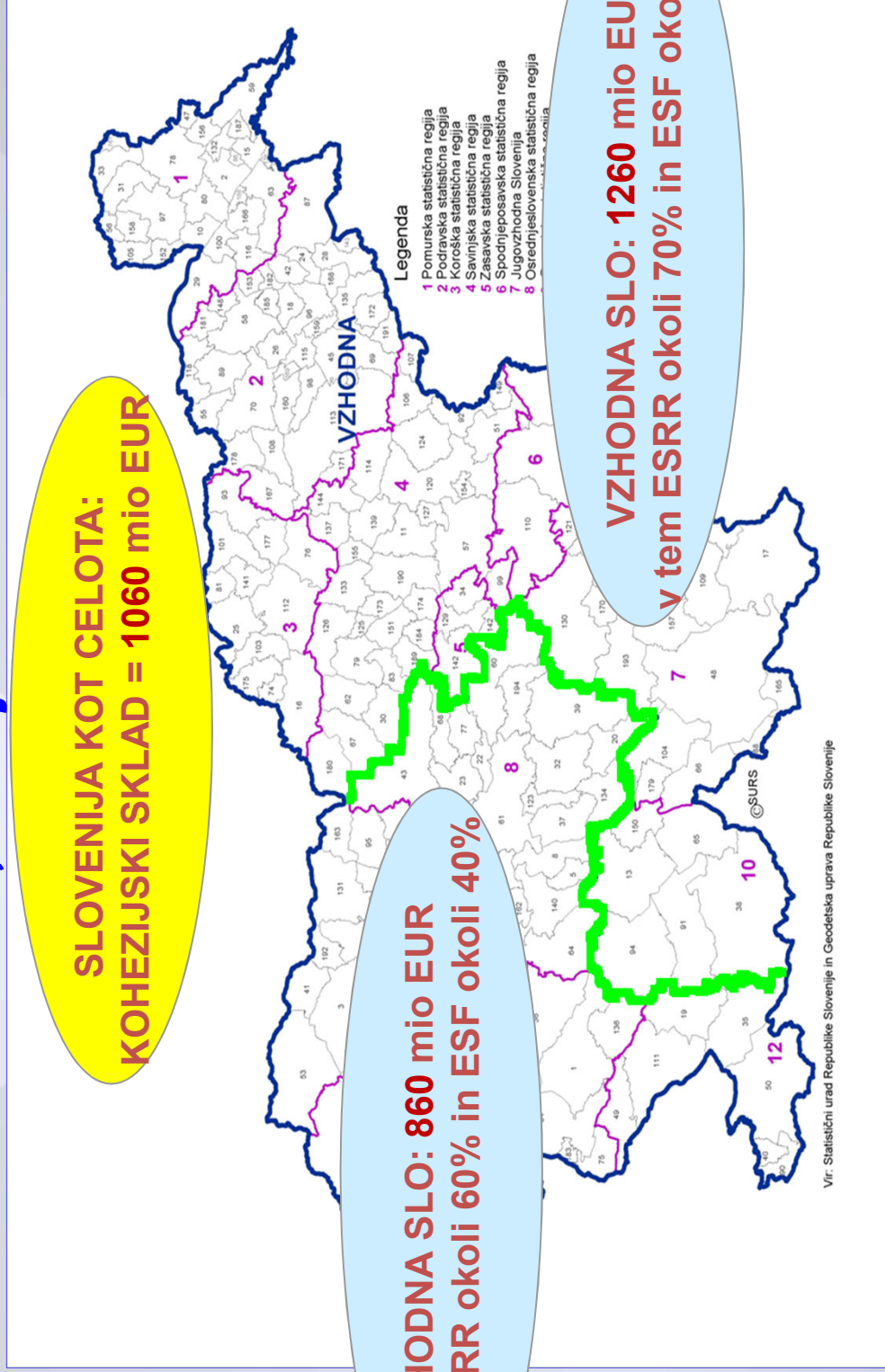
Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Koheznijski sklad

V novi finančni perspektivi bo Sloveniji za izvajanje politike EU 2014 – 2020 skupaj na voljo okoli 3,3 milijarde evrov

**SLOVENIJA KOT CELOTA:
KOHEZIJSKI SKLAD = 1060 mio EUR**

**ZAHODNA SLO: 860 mio EUR
v tem ESRR okoli 60% in ESF okoli 40%**

**VZHODNA SLO: 1260 mio EUR
v tem ESRR okoli 70% in ESF okoli 30%**



IV. Vpliv nove in posodobljene infrastrukture na ceno in vrednost

1/5

29.3 Javni vodovod

Public water supply

	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Voda, dobavljena iz javnega vodovoda (1000 m³)								
<i>Water supplied from public water supply (1000 m³)</i>								
SKUPAJ DOBAVLJENA VODA	259687	235826	165219	178955	177574	175292	172397	176831
Gospodinjstva	86475	87968	84778	88064	88651	85434	84526	83449
Izguba vode v omrežju ³⁾	107287	94406	42640	44775	43831	45036	47009	50795
delež (%) izgub/skupaj dobavljeno vodo	41,3	40,0	25,8	25,0	24,7	25,7	27,3	28,7
Vodovodno omrežje⁴⁾ (km)								
<i>Water supply network⁴⁾ (km)</i>								
Dolžina celotnega vodovodnega omrežja	13433	16164	18503	19550	20779	20895	21082	22366
Število priključkov	353164	406302	451601	461831	468010	474182	480354	486526
dolžina za 1 priključek	0,038	0,040	0,041	0,042	0,044	0,044	0,044	0,046

2011/2010

102,6

98,7

108,1

3) Do leta 2002 ta podatek vključuje tudi prelive.

IV. Vpliv nove in posodobljene infrastrukture na ceno in vrednost

2/5

29.9 Javna kanalizacija Public sewage network

	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2012/2011
Odpadna voda po viru onesnaževanja (1000 m³) <i>Waste water by source of pollution (1000 m³)</i>										
SKUPAJ	131816	125782	143299	153781	156015	168477	173326	151465	200931	1,33
Gospodinjstva	70117	85710	72773	68977	70564	63445	59395	59115	58587	0,99
Kanalizacijsko omrežje (km) <i>Sewage network (km)</i>										
Skupna dolžina kanalizacijskega omrežja (km)	4275	5247	5496	6241	6673	7215	7560	7758	8096	1,04
Število priključkov na kanalizacijo	130664	154309	182650	207018	215872	231243	240235	240272	250211	1,04
dožina za 1 priključek	0,033	0,034	0,030	0,030	0,031	0,031	0,031	0,032	0,032	0,032

Vir osnovnih podatkov: Statistični urad RS



IV. Vpliv nove in posodobljene infrastrukture na ceno in vrednost

3/5

odpadki		odvajanje in čiščenje		vodooskrba		vodooskrba		
UČINEK	REZULTAT	UČINEK	REZULTAT	UČINEK	REZULTAT	UČINEK	REZULTAT	
Število sofinanciranih projektov izgradnje regionalnih centrov za ravnanje z odpadki	Zmanjšanje količin odloženih nenevarnih odpadkov (v tonah/leto)	Povečanje količin ločeno zbranih frakcij (v tonah/leto)	Število projektov s področja odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	Povečanje števila prebivalcev priključeni na javni kanalizacijski sistem	Zmanjšanje emisij v vode (v PE)	Povečanje števila aglomeracij (z obremenjenostjo nad 2000 PE) opremljeni s h z odvajanjem in čiščenjem	Povečanje števila prebivalcev, oskrbovanih iz vodovodnih sistemov z zagotovljenim monitoringom	Število prebivalcev, ki bo deležno boljše in varnejše oskrbe s pitno vodo
7	280.600	115.944	17	116.432	284.058	52	8.783	290.873
Odločbe		7	17	116.432	284.058	52	8.783	290.873
cijl v OP ROPI		6	13	150.000	250.000	40	15.000	300.000

IV. Vpliv nove in posodobljene infrastrukture na ceno in vrednost - vodooskrba

4/5

	2009	2010	2011
<i>Water supply network⁴⁾ (km)</i>			
Dolžina celotnega vodovodnega omrežja (km)	20895	21082	22366
Število priključkov	474182	480354	486526
dolžina za 1 priključek	0,044	0,044	0,046

načrtovano kohezija

1.195,451
40000
0,030

OCENE:

Ocenjena vrednost novega omrežja in
naprav (€)

382.285.881

319,78 € / m novega omrežja
9.557,15 € /nov priključek

IV. Vpliv nove in posodobljene infrastrukture na ceno in vrednost – odvaj. in čiščenje

5/5

	2009	2010	2011	2012
Kanalizacijsko omrežje (km) <i>Sewage network (km)</i>				
Skupna dolžina kanalizacijskega omrežja (km)	7215	7560	7758	8096
Število priključkov na kanalizacijo	231243	240235	240272	250211
dožina za 1 priključek	0,031	0,031	0,032	0,032

načrtovano kohezija

672,038
117000
0,006

OCENE:

Ocenjena vrednost novega omrežja in naprav (€)

422.585.451

628,81 € / m novega omrežja
3.611,84 € /nov priključek



Vpliv infrastrukture na ceno

- NEPOSREDNI (omrežnina)
- POSREDNI (obratovanje,...)

Nujnost vključevanja v ceno in zagotavljanje finančnih virov

Vpliv na poslovanje gospodarstva in obremenitve prebivalstva

**NUJNOST NAČRTOVANJA IN IZVEDBE EKONOMSKO UČINKOVITIH
SISTEMOV!!!**



Zaključek

- Kohezijski sklad (evropska sredstva) je ključen finančni vir za sofinanciranje izgradnje okoljske infrastrukture
- Priprava projektov zahteva čas
- Finančna perspektiva 2014 – 2020 tudi daje velik poudarek infrastrukturi



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO IN OKOLJE



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Kmetijski sklad

Hvala za pozornost!