

dr. Aleš Bizjak

Vodnonačrtovalski proces in NUV

Posvetovanje Prostorsko načrtovanje morja v Sloveniji

Koper, 31. januar 2008

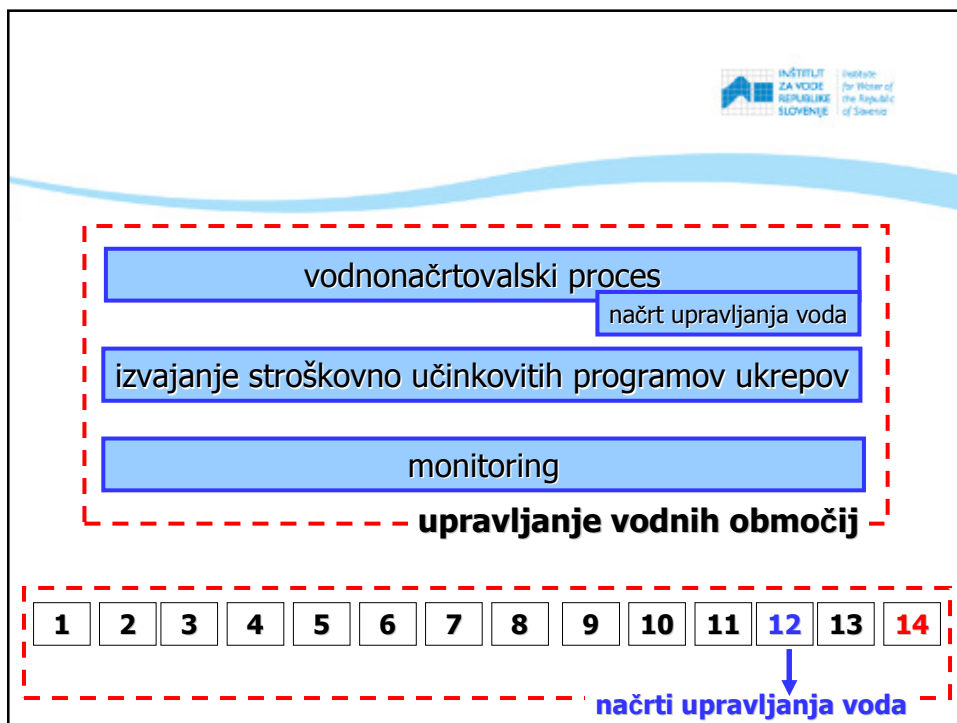
izhodišča in okoljski cilji vodne direktive

- (1) **prerečevanje nadaljnega slabšanja stanja** ter **varovanje in izboljševanje stanja** vodnih ekosistemov in kopenskih ekosistemov in močvirij, ki so od vodnih ekosistemov neposredno odvisni;
- (2) vzpodbujanje **trajnostne rabe vode**;
- (3) povečanje varstva in izboljša stanja vodnega okolja z uvajanjem posebnih ukrepov za **zmanjševanje odvajanja, emisij in uhajanja prednostnih snovi**;
- (4) zagotavljanje postopnega **zmanjšanja onesnaženosti** podzemne vode in **preprečevanje nadaljnega onesnaževanja**;
- (5) **blažitev posledic poplav in suš**;
- (6) **zagotavljanje zadostnih zalog** kakovostne površinske in podzemne vode, ki so potrebne za trajnostno, uravnoteženo in pravično rabo vode;
- (7) uresničevanje ciljev **mednarodnih sporazumov**.

Dobro stanje vseh voda do leta 2015.

prva določitev VTPV (Uradni list RS, 63 / 05)

	Sava	Drava	Mura	Donava	Jadranske reke	Soča	Jadransko morje	Σ
VTPV _{reke}	80	24	14	118	13	15	30	146
VTPV _{jezera}	3	0	0	3	0	0	0	3
VTPV _{som.}	0	0	0	0	0	0	0	0
VTPV _{o. m.}	0	0	0	0	6	0	6	6
Σ	83	24	14	121	19	15	34	155
VTPV	75	14	12	101	15	13	28	129
UVT	2	2	0	4	0	0	0	4
kMPVT	6	8	2	16	4	2	6	22
Σ	83	24	14	121	19	15	34	155



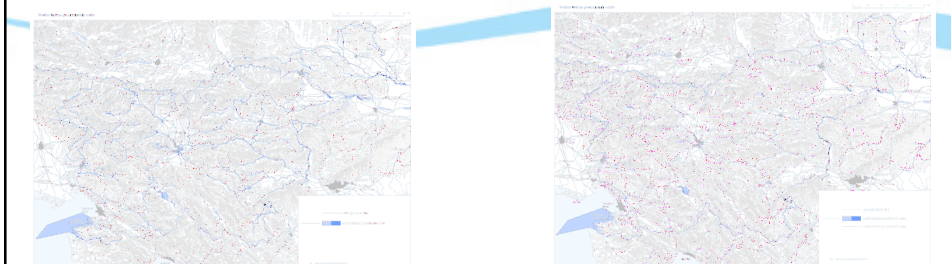
sorodne direktive

1. Direktiva o kopalnih vodah (76/160/EGS);
2. Ptičja direktiva (79/409/EGS);
3. Direktiva o pitni vodi (80/778/EGS), kakor je bila spremenjena z Direktivo (98/83/ES);
4. Direktiva o večjih nesrečah (Seveso) (96/82/ES);
5. Direktiva o presoji vplivov na okolje (85/337/EGS);
6. Direktiva o blatu iz čistilnih naprav (86/278/EGS);
7. Direktiva o čiščenju komunalne odpadne vode (91/271/EGS);
8. Direktiva o fitofarmacevtskih sredstvih (91/414/EGS);
9. Nitratna direktiva (91/676/EGS);
10. Habitatna direktiva (92/43/EGS);
11. Direktiva o celovitem preprečevanju in nadzorovanju onesnaževanja (96/61/ES);
12. [Poplavna direktiva \(07/60/ES\)](#);
13. [Direktiva o strategiji morij \(sprejet predlog\)](#).

programi osnovnih ukrepov in OP NPUV

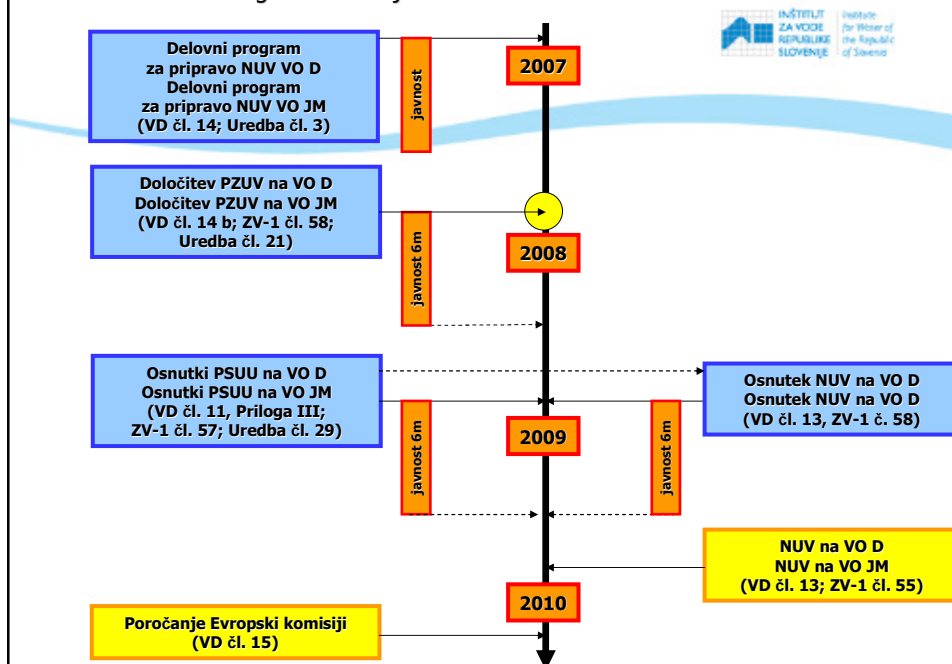
1. (i) Direktiva o kopalnih vodah (76/160/EGS);
 2. (ii) Ptičja direktiva (79/409/EGS);
 3. (iii) Direktiva o pitni vodi (80/778/EGS), kakor je bila spremenjena z Direktivo (98/83/ES);
 4. (iv) Direktiva o večjih nesrečah (Seveso) (96/82/ES);
 5. (v) Direktiva o presoji vplivov na okolje (85/337/EGS);
 6. (vi) Direktiva o blatu iz čistilnih naprav (86/278/EGS);
 7. (vii) Direktiva o čiščenju komunalne odpadne vode (91/271/EGS);
 8. (viii) Direktiva o fitofarmacevtskih sredstvih (91/414/EGS);
 9. (ix) Nitratna direktiva(91/676/EGS);
 10. (x) Habitatna direktiva (92/43/EGS);
 11. (xi) Direktiva o celovitem preprečevanju in nadzorovanju onesnaževanja (96/61/ES).
-
1. OP NPUV odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode (2004);
 2. OP NPUV za varstvo voda pred onesnaženjem z nitrati iz kmetijske proizvodnje za obdobje 2004-2008 (2004);
 3. OP NPUV zmanjševanja onesnaževanja površinskih voda s prednostnimi in drugimi nevarnimi snovmi (2004);
 4. OP NPUV oskrbe s pitno vodo (2006).

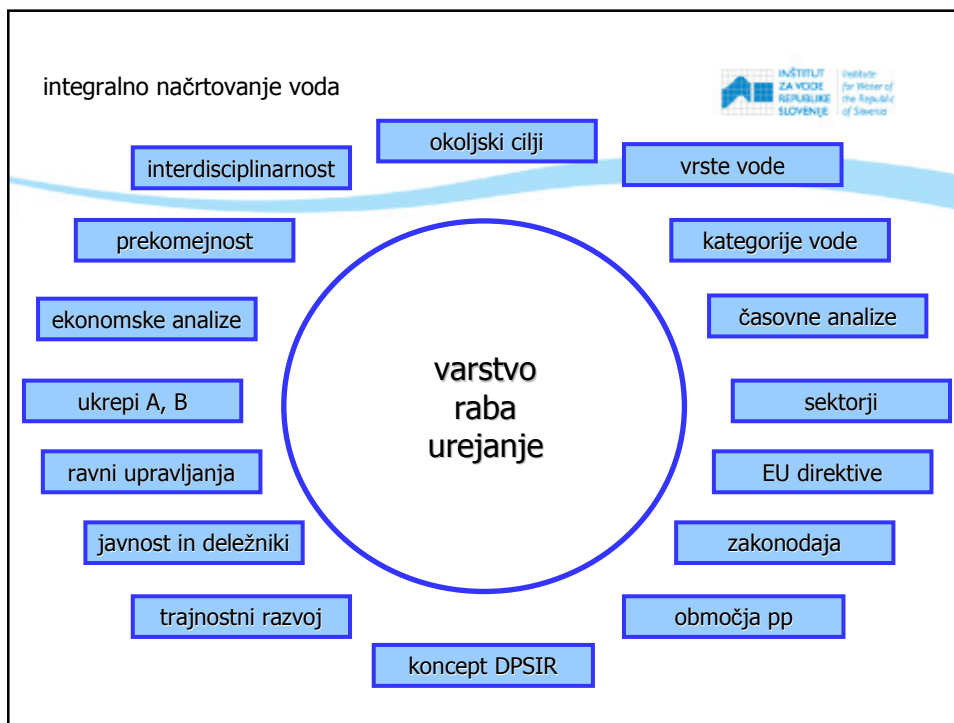
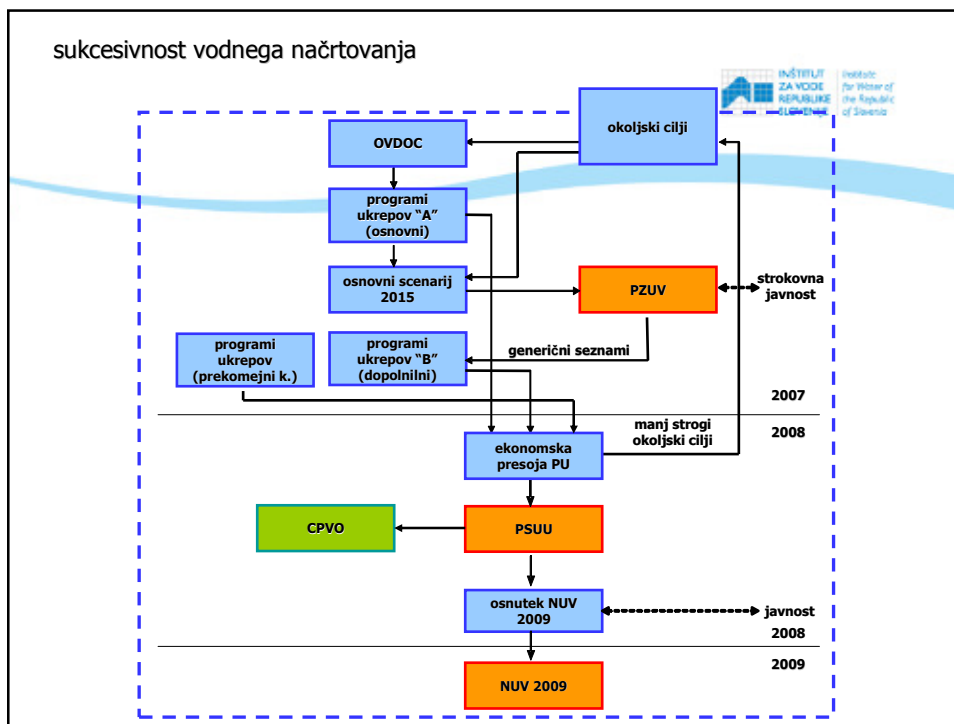
koncept dela



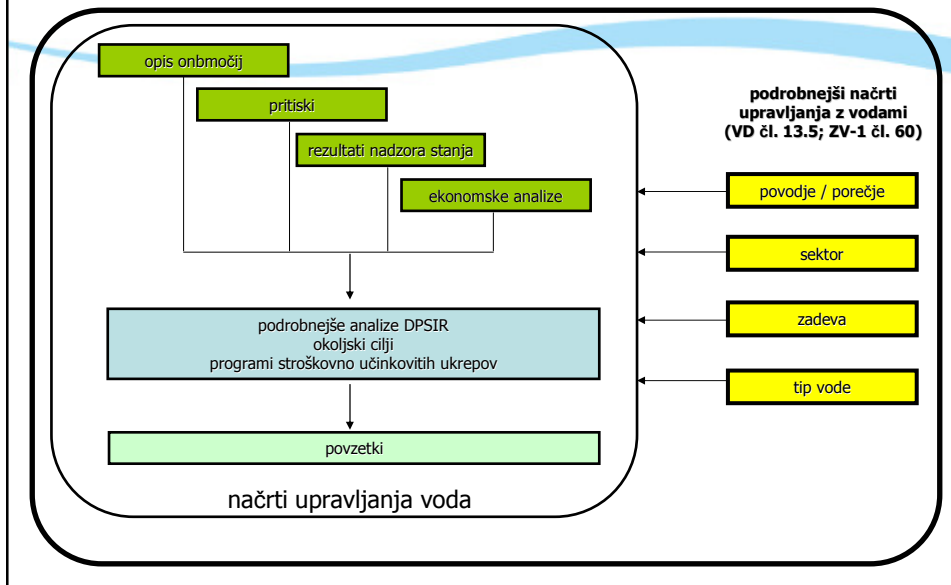
	leto	vodna telesa	porečje / povodje	vodna območja
Poročilo čl. 3 VD	2004			+
Poročilo čl. 5 VD	2005	+	+	
OVD OC	2006	+		
PZUV	2007		+	
PSUU	2008	+		
NUV 2009	2008			+

sukcesivnost vodnega načrtovanja

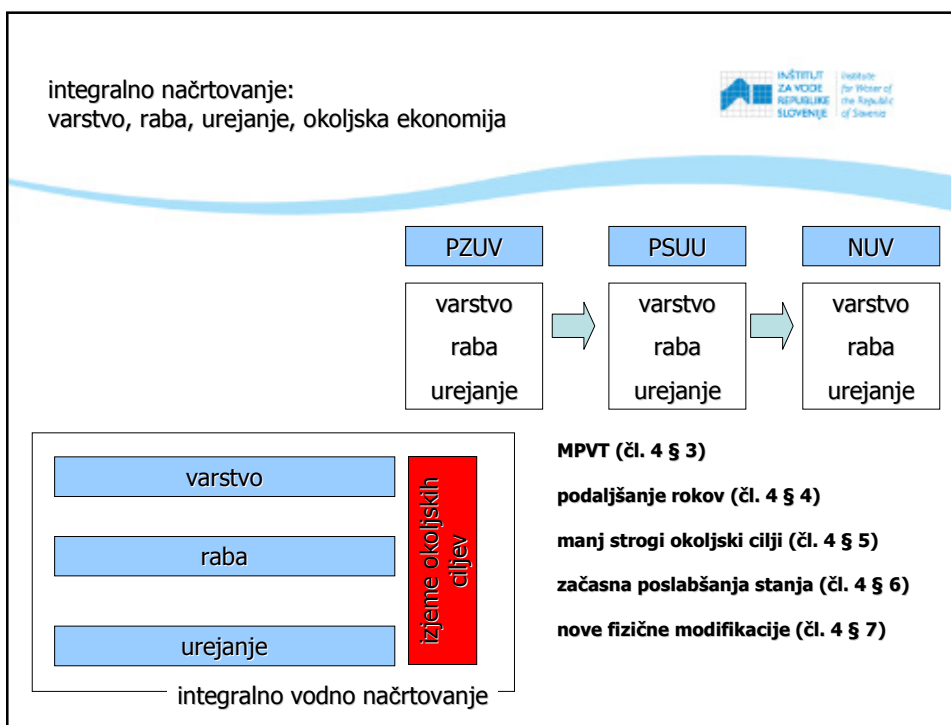




integralno načrtovanje voda



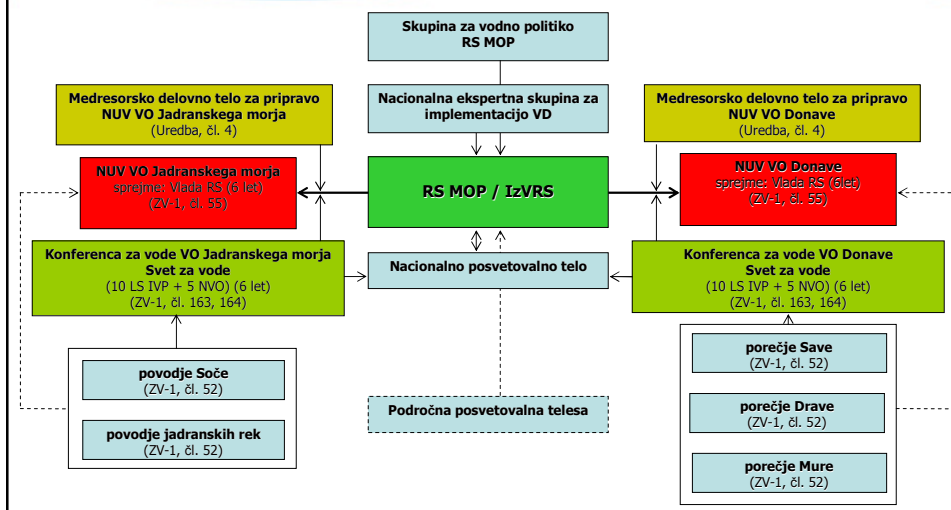
integralno načrtovanje: varstvo, raba, urejanje, okoljska ekonomija



območja s posebnimi zahtevami

1. območja, določena za **odvzem vode** za prehrano ljudi na podlagi člena 7;
2. območja, določena za **varstvo gospodarsko pomembnih vodnih živalskih in rastlinskih vrst**;
3. vodna telesa, namenjena rekreaciji, vključno z območji, ki so na podlagi Direktive 76/160/EGS določena za **kopalne vode**;
4. območja, občutljiva na hranila, vključno z območji, ki so na podlagi Direktive 91/676/EGS določena za **ranljiva območja**, in z območji, ki so na podlagi Direktive 91/271/EGS določena za **občutljiva območja**;
5. območja, določena za **varstvo habitatov ali vrst**, pri katerih je ohranjanje ali izboljšanje stanja vode pomemben dejavnik za njihovo varstvo, vključno z ustreznimi **območji Natura 2000**, ki so določena na podlagi Direktive 92/43/EGS in Direktive 79/409/EGS.

javnost: obveščanje, posvetovanje in vključevanje



Vodno načrtovanje je orodje za sprejemanje trajnostnih konsenzualnih odločitev v povezavi z rabo razpoložljivih virov voda in urejanjem voda, usmerjenih k doseganju ciljev varstva, rabe in urejanja voda.

Načrtovanje ni enkraten in končen, temveč iterativen proces.

1. Kaj so problemi vodnega okolja?
2. Kolikšni so ekološki deficiti?
3. Kdo jih povzroča?
4. Kaj že počnemo, da bi prepoznane probleme odpravili? Ekonomski vidiki?
5. Kaj še lahko storimo, da bi stanje voda še izboljšali? Ekonomski vidiki?
6. Kdo so deležniki in kako jih vključiti v načrtovalski proces?

Hvala za pozornost!

dr. Aleš Bizjak
Koper, 31. januar 2008