

Preglednica 0-1: Enotna struktura stroškov ukrepov

STROŠEK UKREPA	OPIS STROŠKA	ENOTA	OPIS OCENE STROŠKOV
Stroški investicij	Investicijski stroški ukrepa v določenem obdobju. Investicije so naložbe v povečanje in ohranjanje premoženja države, lokalnih skupnosti in drugih vlagateljev v obliki zemljišč, objektov, opreme in naprav ter drugega opredmetenega in neopredmetenega premoženja, vključno naložbe v izobraževanje in usposabljanje, razvoj novih tehnologij, izboljšanje kakovosti življenja in druge naložbe, ki bodo prinesle koristi v prihodnosti. Investicijski stroški so vsi izdatki in vložki v denarju in stvareh, ki so neposredno vezani na investicijski projekt (skupek vseh aktivnosti v okviru neke investicije, pri katerem se uporabljajo omejeni viri za pridobivanje koristi) in jih investitor oziroma investitorji namenijo za predhodne raziskave in študije, pridobivanje dokumentacije, soglasij in dovoljenj, zemljišč, pripravljalna in zemeljska dela, izvedbo gradbenih, obrtniških del in napeljav, nabavo in namestitev opreme in naprav, svetovanje in nadzor izvedbe, izobraževanje in usposabljanje ter druge izdatke za blago in storitve, vključno odškodnine, ki so neposredno vezane na investicijski projekt in tudi obratna sredstva (kadar so potrebna).	EUR v obdobju, za katerega velja ocena stroškov investicije	Kaj je vir podatka? Kateri stroški so zajeti v oceni stroškov? Kako so bili stroški ocenjeni (metoda za oceno stroškov). <i>Primer ocene stroškov investicij za vzpostavitev monitoringa: ena postaja za monitoring voda stane 5.000 EUR, na leto se v povprečju postavi 4 nove postaje; stroški dela s postavitvijo 1 postaje: 3 delavci, 1 dan; stroški dela s pripravo dokumentacije za 1 postajo: 2 delavca, 2 meseca; zunanja služba, ki nudi konzultacije stane cca 400 EUR na postajo.</i> Ali je vključena samo ocena javnih sredstev za izvedbo ukrepa? Opis območja za katerega veljajo stroški (Država / vodno območje / določena vodna telesa).
Tekoči stroški	Tekoči stroški ukrepa Stroškov amortizacije se NE vključi v oceno stroškov. Tekoči stroški so stroški obratovanja, upravljanja, vzdrževanja in drugi neposredni stroški. Zajeti so stroški materiala, stroški storitev, stroški dela, drugi neposredni stroški. Pri stroških materiala, storitev in dela so mišljeni tako neposredni kot tudi posredni stroški. <i>Primer: neposreden strošek dela je izdelava projekta A (3 zaposleni, ki za to porabijo 3 mesece dela po svojih urnih postavkah) in posredni strošek dela: delo splošnih služb, ki izvajajo naloge, da ostalo poslovanje obratuje. Posredni strošek dela se izračuna s pomočjo ključa za delitev stroškov, ki je lahko zelo preprost: Če je v podjetju zaposlenih 50 oseb in pri izdelavi projekta A posredno opravlja delo med drugim tudi računovodja, je njegov strošek dela pri izdelavi projekta A izračunan kot 3/50 opravljeni ur v teh treh mesecih po njegovi urni postavki.</i>	EUR/leto	Kaj je vir podatka? Kateri stroški so zajeti v oceni stroškov? Kako so bili stroški ocenjeni (metoda za oceno stroškov). <i>Primer ocene tekočih stroškov za vzpostavitev monitoringa: spremljanje kakovosti voda, zbiranje in kontrola podatkov traja 15 dni na mesec 1 delavec, materialni in potni stroški v povprečju za spremljanje kakovosti ocenjeni na 100 EUR na mesec, analizo vzorcev izvede zunanja služba po 300 EUR, vsak mesec se pripravi ena analiza, vzdrževanje 1 naprave za monitoring je 1 dan 1 delavec na mesec + 50 EUR materialnih in potnih stroškov v povprečju)</i> <i>Primer ocene stroškov strokovnih obveznosti po mednarodnih konvencijah: udeležba 2 predstavnikov na skupnih delavnicah in sestankih v tujini, približno 2x letno, stroški takega potovanja so ocenjeni na 1100 EUR, priprava na sestanke in izvrševanje obveznosti približno 1 mesec dela 2 zaposlena.</i> <i>Primer ocene posrednih stroškov: posredi stroški splošnih služb so 4/56 stroškov dela splošnih služb (računovodstvo, tajništvo, administracija, ...) in posredni obratovalni stroški v višini 4/56 vseh obratovalnih stroškov (elektrika, komunala, internet, čistilni servis, varovanje, vzdrževanje pisarniške opreme ...)</i> Ali je vključena samo ocena javnih sredstev za izvedbo ukrepa? Opis območja za katerega veljajo stroški (Država / vodno območje / določena vodna telesa).

Pri izbiri najboljše različice ukrepov za zmanjševanje poplavne ogroženosti je potrebno pri oceni stroškov upoštevati tudi okoljske stroške (Preglednica 0-2).

Preglednica 0-2: Primerjava strukture stroškov v različnih predpisih RS in navodilih Evropske komisije

NAVODILA EK (Evropska komisija, 2003)			NAVODILA EK ZA POROČANJE (Evropska komisija, 2014a)	Stroški v Uredbi o podrobnejši vsebini in načinu priprave načrta upravljanja voda ¹	Stroški, ki se upoštevajo pri ocenjevanju investicij (Uredba o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ ²)	SRS16 (Slovenski računovodski standardi ³)	Primer stroškov v PINVZ za zagotavljanje poplavne varnosti JZ dela Ljubljane (DRI upravljanje investicij d.o.o., 2012a) in PINVZ za zagotavljanje poplavne varnosti v spodnji Savinjski dolini (DRI upravljanje investicij d.o.o., 2012b)
STROŠKI	OPIS STROŠKA	ENOTA					
FINANČNI STROŠKI							
Stroški obratovanja (»operating costs«)	Npr. stroški materiala, stroški dela (upoštevajo se tudi stroške obratovanja, ki nastanejo zaradi nove investicije)	EUR/leto	Tekoči stroški (brez amortizacije) (»operational and maintenance costs, and any other costs«)	Stroški tekočega poslovanja	stroški obratovanja	Stroški materiala Stroški dela Stroški storitev Stroški amortizacije Finančni stroški* Drugi neposredni stroški	
Stroški vzdrževanja	Stroški vzdrževanja nove ali obstoječe infrastrukture v delujočem stanju do konca njene življenjske dobe	EUR/leto		Stroški tekočega in investicijskega vzdrževanja	tekoče in investicijsko vzdrževanje		Stroški vzdrževanja
Stroški upravljanja	Stroški upravljanja vodnih virov (administrativni stroški zaračunavanja dajatev, stroški monitoringa)	EUR/leto					
Drugi neposredni stroški	Stroški izgube proizvodnje zaradi omejitev (izguba kmetijske proizvodnje zaradi izvajanja ukrepov)	EUR/leto					
Stroški kapitala	Stroški novih investicij	Stroški nove investicije in stroški povezani z novo investicijo. Primer nove investicije, ki ni naveden v navodilih so gradbeni ukrepi, primer stroškov, povezanih z novo investicijo pa stroški priprave zemljišča, upravnih taks, projektne dokumentacije,...	EUR v obdobju od do	Stroški investicij	Stroški investicij	Stroški materiala Stroški dela Stroški storitev Stroški amortizacije Finančni stroški* Drugi neposredni stroški	Stroški investicije (gradbena dela)
	Amortizacija	Letni strošek nadomestitve infrastrukture po preteku njene življenjske dobe	EUR/leto				
	Stroški kapitala	Oportunitetni strošek kapitala (zaslužek z alternativno investicijo)***	EUR/leto				

¹ Uradni list RS, št. 26/2006, 5/2009, 36/2013

² Uradni list RS, št. 60/2006, 54/2010

³ Uradni list RS, št. 118/2005, 9/2006, 10/2006 - popr., 20/2006, 70/2006, 75/2006, 112/2006 - popr., 114/2006 - ZUE, 3/2007, 22/2007, 22/2007, 12/2008, 119/2008, 126/2008, 1/2010, 33/2010, 58/2010, 85/2010 - popr., 90/2010 - popr., 80/2011, 2/2012, 64/2012, 20/2014

OKOLJSKI STROŠKI	Okoljski stroški predstavljajo stroške škode, ki jo obremenjevanje voda povzroči okolju in ekosistemom in tistim, ki obremenjujejo okolje (npr. zmanjšanje ekološke kakovosti vodnih ekosistemov ali zasoljevanje in degradacija rodovitnih tal). Izguba dobrobiti lahko pomeni izgubljene priložnosti za proizvodnjo ali potrošnjo, kakor tudi vrednost neuporabe, ki pa jo je težko ovrednotiti (kot npr. pogled na čisto jezero v večernem mraku). Okoljske stroške se lahko obravnava tudi kot negativne koristi ali stroške, ki se jim lahko izognemo...	EUR/leto		Okoljski stroški (stroški, nastali zaradi škode, ki jo posamezni ukrep povzroči okolju in ekosistemom)			
STROŠKI VIRA	Stroški vode kot naravnega vira so stroški, povezani z izgubo možnosti, ki jo utrpijo druge dejavnosti, ki uporabljajo vodno okolje, zaradi obremenjevanja, ki je večje, kot ga omogoča naravna stopnja obnovljivosti vode kot naravnega vira. (npr. prekomerno črpanje podzemne vode). Pri tem gre lahko za dejavnosti, ki sedaj uporabljajo vodno okolje ali za dejavnosti, ki ga bodo uporabljale v prihodnosti in bi bile oškodovane zaradi izčrpanosti naravnega vira v prihodnosti.	EUR/leto		Stroški vode kot naravnega vira (stroški, povezani z izgubo možnosti, ki jo utrpijo druge storitve, povezane z obremenjevanjem voda, zaradi ukrepa, katerega vpliv je večji, kot omogoča naravna stopnja obnovljivosti vode kot naravnega vira)			
* Predlaga se, da se finančnih stroškov, to so stroški kredita, ki je potreben za izvedbo investicije (obresti), ne upošteva pri tekočih stroških ukrepov. ** "Investicije" so naložbe v povečanje in ohranjanje premoženja države, lokalnih skupnosti in drugih vlagateljev v obliki zemljišč, objektov, opreme in naprav ter drugega opredmetenega in neopredmetenega premoženja, vključno naložbe v izobraževanje in usposabljanje, razvoj novih tehnologij, izboljšanje kakovosti življenja in druge naložbe, ki bodo prinesle koristi v prihodnosti. *** Stroški kapitala lahko pomenijo tudi stroške kredita, ki je potreben za izvedbo investicije (obresti).							