

Zbirni iznos potrebnih sredstava za realizaciju ovih zadataka nije moguće prikazati jer neka sredstva nije za sada moguće u cijelosti predvidjeti, neka će se izdvojiti jednokratno (ukupno 770.000,00 kn u sljedeće četiri godine za izradu stručnih podloga i suradnju s nevladinim udrugama), a neka se izdvajaju kontinuirano – godišnje (primjerice – 100.000,00 kn za redovito provođenje županijskoga Plana intervencija u zaštiti okoliša).

1.1. Tematsko područje: ZAŠTITA OKOLIŠA - OPĆENITO

Poglavlje, tema: DOKUMENTI ZAŠTITE OKOLIŠA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: opći i svi posebni ciljevi zaštite okoliša

Mjera	Izrada Izvješća o stanju okoliša PGŽ.
Cilj	Praćenje stanja okoliša i učinkovitosti provedbe mjera zaštite utvrđenih propisima i dokumentima zaštite okoliša i prostornog uređenja.
Pravni osnov	Izrada četverogodišnjeg Izvješća propisana je člankom 22. Zakona o zaštiti okoliša (NN br.82/94 i 128/99).
Nositelj	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje
Suradnici	Tijela i institucije državne i županijske razine koje se u cijelosti ili u dijelu svojih poslova bave zaštitom okoliša na području Županije (navedeni u tablici 39. Strategije zaštite okoliša PGŽ - primjerice, Nastavni zavod za javno zdravstvo PGŽ; „Hrvatske vode“ VGO Rijeka; inspekcijske službe i sl.); vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe).
Dosadašnje aktivnosti	Prvo izvješće o stanju kakvoće zraka izrađeno je i objavljeno u sklopu jedinstvenoga Izvješća o stanju okoliša PGŽ (SN br. 7/03).
Ključni problemi	Ključni problemi u zaštiti okoliša sagledani su i obrađeni u Strategiji zaštite okoliša PGŽ.
Rok	2007.
Sredstva (procjena)	150.000,00 kn
Izvori sredstava	Županijski proračun

1.2. Tematsko područje: ZAŠTITA OKOLIŠA - OPĆENITO

Poglavlje, tema: PROCJENA UTJECAJA NA OKOLIŠ

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: opći i svi posebni ciljevi zaštite okoliša

Mjera	Provedba Strateške procjene utjecaja na okoliš (SPUO) za područje Kvarnera (pilot projekt).
Cilj	Procijeniti utjecaj na okoliš strategija, planova i programa koji su u izradi za područje Primorsko-goranske županije u vezi s razvojem prometa, energetike, turizma itd. u fazi njihove izrade, kako bi se osiguralo cjelovito razmatranje zaštite okoliša i usklađenje interesa svih korisnika prostora.
Pravni osnov	Iako instrument SPUO za sada još nije ugrađen u Zakon o zaštiti okoliša, unazad tri godine Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva radi na uvođenju ovoga instrumenta i edukaciji djelatnika uprave.
Nositelj	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje
Suradnici	Vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Sudjelovanje djelatnika Županijskoga zavoda u edukaciji o SPUO u organizaciji MZOPUG. Primorsko-goranska županija, Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje organizirao je okrugli stol „Važnost strateške procjene utjecaja na okoliš u upravljanju prostorom i razvojem“. Izražena je spremnost Primorsko-goranske županije da se Strateška procjena utjecaja na okoliš (SPUO) za područje Kvarnera provede kao pilot projekt.
Ključni problemi	Područje Kvarnera je vrlo osjetljivo područje na kojemu su se tijekom

	vremena razvile brojne gospodarske djelatnosti koje u međusobnom utjecaju i utjecaju na urbanizirana i neizgrađena područja proizvode međusobno suprotne učinke i dovode do ekoloških rizika i opasnosti. SPUO bi trebala doprinijeti da se konflikt u korištenju ovoga jedinstvenog i ograničenog prostora riješi na najkvalitetniji način.
Rok	2007.
Sredstva (procjena)	200.000,00 kn
Izvori sredstava	Županijski proračun

1.3. Tematsko područje: ZAŠTITA OKOLIŠA - OPĆENITO

Poglavlje, tema: PROCJENA UTJECAJA NA OKOLIŠ

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: opći i svi posebni ciljevi zaštite okoliša

Mjera	Procjena utjecaja na okoliš pojedinačnih zahvata: <ul style="list-style-type: none"> • Sudjelovanje u radu komisija za ocjenu studija utjecaja na okoliš • Koordinacija provedbe javnog uvida i javne rasprave.
Cilj	Postupak procjene utjecaja na okoliš pojedinačnog zahvata provodi se s ciljem usklađivanja i prilagođavanja namjeravanog zahvata, građenja, odnosno obnove objekta i/ili obavljanja djelatnosti s prihvatnim mogućnostima okoliša na određenom području, čime se osigurava ostvarenje načela preventivnosti u zaštiti okoliša.
Pravni osnov	<i>Zakon o zaštiti okoliša (NN br. 82/94 i 128/99) i Pravilnik o procjeni utjecaja na okoliš (NN br.</i>
Nositelj	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje
Suradnici	JLS; po potrebi vanjska stručna suradnja
Dosadašnje aktivnosti	Na području Primorsko-goranske županije u proteklih desetak godina izrađeno je pedesetak studija o utjecaju na okoliš.
Ključni problemi	
Rok	Kontinuirano
Sredstva (procjena)	-
Izvori sredstava	-

1.4. Tematsko područje: ZAŠTITA OKOLIŠA - OPĆENITO

Poglavlje: PLANOVI INTERVENCIJA U ZO

Cilj iz Strategije zaštite okoliša PGŽ koji mjera podržava: opći cilj zaštite okoliša

Mjera	Provedba <i>Plana intervencija u zaštiti okoliša Primorsko-goranske županije (Službene novine br. 11/04 i 16/04).</i> <u>NAPOMENA: Plan intervencija u zaštiti okoliša Primorsko-goranske županije (Službene novine br. 11/04 i 16/04) JE PREMA ZAKONU SASTAVNI DIO PROGRAMA ZAŠTITE OKOLIŠA</u>
Cilj	Zaštita i spašavanje stanovništva, biljnog i životinjskog svijeta, te kulturnih dobara ugroženih ekološkim nesrećama.
Pravni osnov	<i>Zakon o zaštiti okoliša (NN br. 82/94 i 128/99); Plan intervencija u zaštiti okoliša (NN br. 82/99, 86/99, 12/01, 14/01)</i>
Nositelj	Primorsko-goranska županija - Županijski eko-stožer, Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje
Suradnici	Interventne jedinice koje sudjeluju u provedbi Plana; vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Primorsko-goranska županija je donijela <i>Plan intervencija u zaštiti okoliša Primorsko goranske županije (Službene novine br. 11/04 i 16/04).</i> Za provedbu Plana imenovan je Eko stožer Primorsko - goranske županije. U sklopu provedbe Plana u srpnju 2004. organizirana je vježba Eko-stožera na primjeru simulacije izvanrednog događaja u poslovnom krugu Hladnjače i distributivnog centra tvrtke «Brodokomerc» na području Industrijske zone Kukuljanovo. Eko-stožer je donio plan rada i

	<p>financijski plan za 2005. godinu. Županijski plan intervencija potrebno je revidirati jednom godišnje, što ostaje zadatak Stručnog povjerenstva za izradu plana intervencija u zaštiti okoliša Primorsko-goranske županije.</p> <p>Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje prema odluci Županijske skupštine obavlja stručne, tehničke i administrativne poslove za Županijski eko-stožer i Stručno povjerenstvo za izradu plana intervencija u zaštiti okoliša Primorsko-goranske županije.</p>
Ključni problemi	<p>Nijedna jedinica lokalne samouprave na području Županije nije do sada donijela svoj plan intervencija u zaštiti okoliša. Planovi intervencija gradova/općina do sada dostavljeni na mišljenje Županiji morali su biti vraćeni na doradu jer nisu bili usklađeni sa županijskim i državnim planovima. Stoga je Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje organizirao stručni skup kako bi se odgovorni u gradovima/općinama upoznali sa svojim obvezama u pogledu provedbe Plana intervencija u zaštiti okoliša i APELL procesa, prvenstveno s obvezom izrade i donošenja svojih planova intervencija i osiguranja uvjeta za njihovu provedbu. Podijeljeni su priručnici o procjeni opasnosti u lokalnoj zajednici i APELL procesu, te okvirni prijedlog sadržaja planova intervencija gradova/općina koji je potrebno prilagoditi specifičnostima pojedinoga grada/općine.</p>
Rok	Kontinuirano
Sredstva (procjena)	100.000,00 kn/godišnje za redovitu provedbu plana; sredstva za intervencije osigurana su u sklopu sredstava pričuve Županijskoga proračuna.
Izvori sredstava	Županijski proračun

1.5. Tematsko područje: ZAŠTITA OKOLIŠA - OPĆENITO

Poglavlje, tema: FINANCIRANJE, DOKUMENTI

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: opći i svi posebni ciljevi zaštite okoliša

Mjera	Izrada Studije financiranja zaštite okoliša
Cilj	Prilikom izrade Strategije zaštite okoliša Primorsko-goranske županije utvrđena je nedovoljna transparentnost izdvajanja i ulaganja sredstava namijenjenih zaštiti okoliša. Stoga je potrebno predvidjeti izradu studije koja će sagledati financijske tijekove tih sredstava. Na temelju utvrđenog stanja, Studija će predložiti efikasniji način prikupljanja podataka o financiranju zaštite okoliša.
Pravni osnov	Zakon o zaštiti okoliša (NN br. 82/94 i 128/99)
Nositelj	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje
Suradnici	vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Prilikom izrade <i>Izvješća o stanju okoliša Primorsko-goranske županije (SN br. 7/03)</i> i Strategije zaštite okoliša Primorsko-goranske županije analizirani su izvori sredstava za financiranje zaštite okoliša i iznosi sredstava.
Ključni problemi	S obzirom da se radi o brojnim izvorima financiranja te da se o izdvojenim sredstvima često ne vode propisani očevidnici, teško je pribaviti točne podatke o iznosu i tijekovima, odnosno o iznosu i načinu uloženi sredstava u zaštitu prirode i okoliša.
Rok	2006.
Sredstva (procjena)	100.000,00 kn
Izvori sredstava	Županijski proračun

1.6. Tematsko područje: ZAŠTITA OKOLIŠA - OPĆENITO

Poglavlje, tema: FINANCIRANJE, DOKUMENTI

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: opći i svi posebni ciljevi zaštite okoliša

Mjera	Izrada Studije o mogućnosti osnivanja županijskog fonda za financiranje zaštite prirode i okoliša
Cilj	Utvrđiti mogućnost osnivanja županijskog fonda za financiranje zaštite prirode i okoliša radi financiranja brojnih programa i akcija predviđenih Strategijom i Programom zaštite okoliša Primorsko-goranske županije.
Pravni osnov	Zakon o zaštiti okoliša (NN br. 82/94 i 128/99)
Nositelj	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje
Suradnici	vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Prilikom izrade <i>Izvješća o stanju okoliša Primorsko-goranske županije (SN br. 7/03)</i> i Strategije zaštite okoliša Primorsko-goranske županije analizirani su izvori sredstava za financiranje zaštite okoliša i iznosi sredstava.
Ključni problemi	Realizacija brojnih programa i akcija predviđenih Strategijom i Programom zaštite okoliša Primorsko-goranske županije zahtijeva značajna sredstva.
Rok	2006.
Sredstva (procjena)	20.000,00 kn
Izvori sredstava	Županijski proračun

1.7. Tematsko područje: ZAŠTITA OKOLIŠA - OPĆENITO

Poglavlje: EKOLOŠKA EDUKACIJA

Cilj iz *Strategije zaštite okoliša PGŽ* koji mjera podržava: opći i svi posebni ciljevi zaštite okoliša

Mjera	Izrada sveobuhvatnog Programa ekološke edukacije svih dobnih skupina građana.
Cilj	Podizanje svijesti građana o nužnosti zaštite okoliša i načinima zaštite, te o vrijednostima i potrebi očuvanja i zaštite vrijednih dijelova prirodne i kulturne baštine.
Pravni osnov	Temelj ekološke edukacije je u odredbama <i>Zakona o zaštiti okoliša</i> i na temelju toga zakona donesenih strateških dokumenata državne i županijske razine - <i>Nacionalne strategije</i> i <i>Nacionalnog plana djelovanja za okoliš</i> , te <i>Strategiji zaštite okoliša Primorsko-goranske županije</i> .
Nositelj	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje
Suradnici	Upravni odjel za školstvo i društvene djelatnosti Primorsko-goranske županije; vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe, nevladine udruge)
Dosadašnje aktivnosti	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje niz godina uspješno provodi različite oblike ekološke edukacije, među kojima izdvajamo sljedeće aktivnosti: Izrađene su tri publikacije: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Kako štititi prirodu u Primorsko-goranskoj županiji?</i> (kratki vodič kroz propise i vrste) • <i>Nacionalni park Risnjak - 50 godina</i> i • <i>Prirodna baština Primorsko-goranske županije - vrijednost koja nestaje.</i> Organizirani su sljedeći okrugli stolovi: <ul style="list-style-type: none"> • Važnost strateške procjene utjecaja na okoliš • Ekološka edukacija • Strategija zaštite okoliša Primorsko-goranske županije. Povodom obilježavanja prigodnih datuma iz područja zaštite prirode i

	<p>okoliša provedene su različite aktivnosti (tiskanje plakata s edukativnim i poticajnim porukama, predavanja, izložbe, natjecanja učenika u znanju iz područja zaštite prirode i okoliša, izdavanje i predstavljanje knjiga i publikacija, tematski napisi u dnevnom tisku i glasilu Ministarstva OKOLIŠ itd.)</p> <p>U suradnji s nevladinim udrugama provedeni su u raznim dijelovima Županije različiti programi ekološke edukacije mladih (Zeleni sat u školi; Zeleni telefon; Učenje i promatranje za dobrobit okoliša; edukativna publikacija „Tramuntana“).</p> <p>Zavod je s temema zaštite prirode i okoliša sudjelovao u TV emisijama <i>Od mora do gorja</i> i <i>Županijske teme</i> Kanala RI.</p>
Ključni problemi	Nedostaje osmišljen sustav edukacije odraslih.
Rok	2006.
Sredstva (procjena)	100.000,00 kn
Izvori sredstava	Županijski proračun

1.8. Tematsko područje: ZAŠTITA OKOLIŠA - OPĆENITO

Poglavlje: EKOLOŠKA EDUKACIJA

Cilj iz *Strategije zaštite okoliša PGŽ* koji mjera podržava: opći i posebni ciljevi u zaštiti prirode i gospodarenja otpadom

Mjera	Priprema i provedba Pilot-projekta edukacije u školama na temu življenja s prirodom i odvojenog prikupljanja otpada.
Cilj	Podizanje svijesti školske populacije o nužnosti zaštite prirode i okoliša.
Pravni osnov	Temelj ekološke edukacije je u odredbama <i>Zakona o zaštiti okoliša</i> i na temelju toga zakona donesenih strateških dokumenata državne i županijske razine - <i>Nacionalne strategije</i> i <i>Nacionalnog plana djelovanja za okoliš</i> , te <i>Strategiji zaštite okoliša Primorsko-goranske županije</i> .
Nositelj	Upravni odjel za školstvo i društvene djelatnosti Primorsko-goranske županije
Suradnici	Osnovne i srednje škole s područja naše Županije; vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe, nevladine udruge)
Dosadašnje aktivnosti	<p>U nekim predškolskim ustanovama, te osnovnim i srednjim školama s područja naše Županije niz godina uspješno se provode različiti oblici ekološke edukacije.</p> <p>U povodu obilježavanja Dana planete Zemlje 2003. godine, Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje organizirao je okrugli stol na temu ekološke edukacije, kojom prilikom je naglašena potreba uvođenja sustavne ekološke edukacije mladih od predškolske dobi do studija. Sudionici Okruglog stola preporučili su Primorsko-goranskoj županiji da podrži programe i projekte koji bi uključili mlade ljude u edukaciju o zaštiti okoliša sa ciljem uspostave kontinuiteta u obrazovanju za okoliš.</p>
Ključni problemi	Ekološka edukacija još nije sustavno uvedena u sve faze odgoja i obrazovanja.
Rok	2007.
Sredstva (procjena)	200.000,00 kn
Izvori sredstava	Županijski proračun

1.9. Tematsko područje: ZAŠTITA OKOLIŠA - OPĆENITO

Poglavlje: EKOLOŠKA EDUKACIJA

Cilj iz *Strategije zaštite okoliša PGŽ* koji mjera podržava: opći i posebni cilj u gospodarenju otpadom

Mjera	Priprema i provedba Pilot-projekta odvojenog prikupljanja otpada u službenim prostorijama Primorsko-goranske županije.
Cilj	Podizanje svijesti građana o nužnosti zaštite prirode i okoliša primjerom županijskih tijela i službenika Županije.
Pravni osnov	Temelj ekološke edukacije je u odredbama <i>Zakona o zaštiti okoliša</i> i na temelju toga zakona donesenih strateških dokumenata državne i županijske razine - <i>Nacionalne strategije</i> i <i>Nacionalnog plana djelovanja za okoliš</i> , te <i>Strategiji zaštite okoliša Primorsko-goranske županije</i> .
Nositelj	Upravni odjel za upravljanje imovinom i komunalne djelatnosti Primorsko-goranske županije
Suradnici	vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Temelj usvojenog sustava gospodarenja otpadom u našoj županiji je odvojeno prikupljanje otpada. Za sada ono nije sustavno organizirano, ali je u raznim dijelovima Županije bilo pokušaja provedbe sličnih pilot-projekata. Na području grada Rijeke značajan pozitivan pomak ostvaren je postavom eko-otoka za skupljanje različitih vrsta otpada na više lokacija.
Ključni problemi	Nisu stvorene pretpostavke za odvojeno prikupljanje otpada na čitavom području Županije.
Rok	2007.
Sredstva (procjena)	200.000,00 kn
Izvori sredstava	Županijski proračun

1.10. Tematsko područje: ZAŠTITA OKOLIŠA - OPĆENITO

Poglavlje: EKOLOŠKA EDUKACIJA

Cilj iz *Strategije ZO* koji ova mjera podržava: opći cilj zaštite okoliša

Mjera	Ekipiranje i stručno osposobljavanje službi za zaštitu okoliša i zaštitu prirode.
Cilj	Učinkovita provedba <i>Strategije</i> i programa zaštite okoliša.
Pravni osnov	<i>Zakon o zaštiti okoliša</i> , <i>Zakon o zaštiti prirode</i> i drugi zakoni i podzakonski propisi iz predmetnog područja; <i>Nacionalna strategija zaštite okoliša</i> i <i>Nacionalni plan djelovanja za okoliš</i>
Nositelj	Primorsko-goranska županija
Suradnici	Vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Postojeći djelatnici zaduženi za zaštitu prirode i okoliša redovito sudjeluju u raznim oblicima stručnog usavršavanja (poslijediplomski studij; seminari; savjetovanja; nabava stručne literature i publikacija; tečajevi stranih jezika i informatički tečajevi).
Ključni problemi	Zaštita okoliša i zaštita prirode kao multidisciplinarno i interdisciplinarno područje zahtijevaju široko stručno znanje te zahtijevaju trajno usavršavanje i edukaciju. Postojeći broj i struktura zvanja djelatnika, a osobito u području zaštite prirode, nisu dostatni za učinkovitu provedbu svih zadataka postavljenih <i>Strategijom</i> i <i>Programom zaštite okoliša</i> , uz sve druge zadatke koji pripadaju u djelokrug rada Županijskoga zavoda za održivi razvoj i zaštitu okoliša. U procesu približavanja Europskoj uniji dolazi do potrebe usklađivanja postojećeg zakonodavstva sa zakonodavstvom EU, pri čemu će biti potrebno donijeti još cijeli niz nedostajućih zakona i podzakonskih propisa. Zbog toga će se opseg poslova svakako još povećati.
Rok	Kontinuirano
Sredstva (procjena)	Nije moguće u cijelosti predvidjeti.
Izvori sredstava	Županijski proračun

1.11. Tematsko područje: ZAŠTITA OKOLIŠA - OPĆENITO

Poglavlje: EKOLOŠKA EDUKACIJA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: opći cilj zaštite okoliša

Mjera	Osposobljavanje djelatnika za pripremu projekata iz područja zaštite prirode i okoliša u skladu s međunarodnim zahtjevima.
Cilj	Učinkovita provedba Strategije i programa zaštite okoliša.
Pravni osnov	<i>Zakon o zaštiti okoliša, Nacionalna strategija zaštite okoliša i Nacionalni plan djelovanja za okoliš</i>
Nositelj	Primorsko-goranska županija, Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje
Suradnici	Ministarstvo vanjskih poslova i europskih integracija; vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Tri djelatnika Županijskoga zavoda za održivi razvoj i prostorno planiranje već su sudjelovala u edukaciji za pripremu projekata iz područja zaštite prirode i okoliša u skladu s međunarodnim zahtjevima.
Ključni problemi	U procesu priključenja Europskoj uniji otvara se mogućnost korištenja značajnih sredstava međunarodnih europskih fondova. Neophodno je odgovarajuće osposobljavanje za predlaganje, vođenje i provedbu projekata iz područja zaštite prirode i okoliša u skladu s međunarodnim zahtjevima.
Rok	Kontinuirano
Sredstva (procjena)	Nije moguće u cijelosti predvidjeti.
Izvori sredstava	Županijski proračun, državni proračun

1.12. Tematsko područje: ZAŠTITA OKOLIŠA - OPĆENITO

Poglavlje: SURADNJA S NEVLADINIM UDRUGAMA

Cilj iz Strategije zaštite okoliša PGŽ koji mjera podržava: opći i svi posebni ciljevi zaštite okoliša

Mjera	Suradnja s nevladinim udrugama koje se bave zaštitom okoliša s područja Primorsko-goranske županije.
Cilj	Sudjelovanje javnosti i podizanje svijesti građana o nužnosti zaštite prirode i okoliša.
Pravni osnov	<i>Zakon o zaštiti okoliša i na temelju toga zakona doneseni strateški dokumenti državne i županijske razine - Nacionalna strategija i Nacionalni plan djelovanja za okoliš, te Strategija zaštite okoliša Primorsko-goranske županije.</i>
Nositelj	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje
Suradnici	Nevladine udruge koje se bave zaštitom okoliša s područja Primorsko-goranske županije.
Dosadašnje aktivnosti	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje niz godina ostvaruje uspješnu suradnju i daje potporu projektima nevladinih udruga koje se bave zaštitom okoliša s područja Primorsko-goranske županije.
Ključni problemi	Za sada nije osigurano sustavno financiranje rada nevladinih udruga.
Rok	Kontinuirano
Sredstva (procjena)	200.000,00 kn godišnje
Izvori sredstava	Županijski proračun

1.13. Tematsko područje: ZAŠTITA OKOLIŠA - OPĆENITO**Poglavlje: MEĐUNARODNA SURADNJA****Cilj iz Strategije zaštite okoliša PGŽ koji mjera podržava: opći cilj zaštite okoliša i posebnih ciljeva u zaštiti prirodne i kulturne baštine**

Mjera	Dovršiti sudjelovanje u međunarodnom projektu INTERREG IIIB - CONSPACE .
Cilj	Razmjena znanja, iskustava i metodologija u području prostornog planiranja, zaštite okoliša, te zaštite prirodne i kulturne baštine na putu prema Europskoj uniji.
Pravni osnov	Međunarodna suradnja nije eksplicitno definirana kao obveza prema <i>Zakonu o zaštiti okoliša</i> , ali je njezino značenje istaknuto u temeljnim dokumentima zaštite okoliša državne i županijske razine.
Nositelj	Primorsko-goranska županija, Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje
Suradnici	Ministarstvo kulture, Konzervatorski odjel u Rijeci; vanjska stručna suradnja
Dosadašnje aktivnosti	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje sudjeluje u provedbi projekta, na radnim sastancima sudionika projekta i tematskim radionicama. Ispunjeni su svi zahtjevi voditelja projekta prema terminskome planu rada. U sklopu provedbe projekta, a u suradnji s Gradom Kastvom, organizirana je međunarodna radionica u Kastvu pod nazivom „Revitalizacija kulturno-povijesnih cjelina u Primorsko-goranskoj županiji na primjeru grada Kastva“, te je izrađen zbornik radova na hrvatskome i engleskome jeziku.
Ključni problemi	S obzirom da se radi o dugotrajnim projektima, čija provedba u pravilu traje pet godina, traži se značajan i kontinuiran rad na njihovom ostvarenju. On uključuje osmišljavanje i provedbu pilot-projekta, aktivno sudjelovanje u svim dijelovima (radnim paketima) projekta, izradu redovitih izvješća o napretku na provedbi pilot-projekta, te sudjelovanje u izradi završnog izvješća; sudjelovanje na sastancima svih sudionika projekta (sastanci se održavaju u pravilu svaki puta u drugoj zemlji - sudionici) i na svim tematskim radionicama. Sudjelovanje u međunarodnim projektima zahtijeva ne samo veliko stručno znanje i iskustvo, nego i izvrsno znanje engleskoga jezika u usmenom i pisanom obliku kao jezika na kojemu se održavaju svi skupovi i pišu svi materijali. S obzirom da za sada nemamo mogućnost ostvariti sredstva iz INTERREG projekata, radi se i o značajnim sredstvima koja Županija ulaže u rad na projektu (prijavljeno je 10000 EUR „in kind“).
Rok	2006.
Sredstva (procjena)	-
Izvori sredstava	-

1.14. Tematsko područje: ZAŠTITA OKOLIŠA - OPĆENITO

Poglavlje: MEĐUNARODNA SURADNJA

Cilj iz Strategije zaštite okoliša PGŽ koji mjera podržava: opći cilj zaštite okoliša i posebnih ciljeva u zaštiti prirodne i kulturne baštine

Mjera	Dovršiti sudjelovanje u međunarodnom projektu KEC - Karst Ecosystem Conservation .
Cilj	Razmjena znanja, iskustava i metodologija u području prostornog planiranja, zaštite okoliša, te zaštite prirodne i kulturne baštine na putu prema Europskoj uniji. U sklopu projekta izradit će se kao pilot-projekt <i>Plan upravljanja NP „Risnjak“</i> .
Pravni osnov	Međunarodna suradnja nije eksplicitno definirana kao obveza prema <i>Zakonu o zaštiti okoliša</i> , ali je njezino značenje istaknuto u temeljnim dokumentima zaštite okoliša državne i županijske razine.
Nositelj	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva
Suradnici	Za područje naše Županije - Primorsko-goranska županija, Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje, JU NP „Risnjak“
Dosadašnje aktivnosti	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje sudjeluje u provedbi projekta, na radnim sastancima sudionika projekta i tematskim radionicama.
Ključni problemi	Kako pomiriti interes lokalnog stanovništva i zaštite zaštićenih područja.
Rok	2007.
Sredstva (procjena)	-
Izvori sredstava	Projekt KEC financira Fond za globalni okoliš (GEF) putem Svjetske banke, darovnicom u iznosu od 5,07 mil USD i Vlada RH proračunskim sredstvima u protuvrijednosti od 3,30 mil USD.

1.15. Tematsko područje: ZAŠTITA OKOLIŠA - OPĆENITO

Poglavlje: MEĐUNARODNA SURADNJA

Cilj iz Strategije zaštite okoliša PGŽ koji mjera podržava: opći cilj zaštite okoliša i posebnih ciljeva u zaštiti prirodne i kulturne baštine

Mjera	Uključivanje u potencijalne nove međunarodne projekte iz područja zaštite prirode i okoliša, osobito one koji se financiraju iz predpristupnih fondova Europske unije.
Cilj	Razmjena znanja, iskustava i metodologija u području prostornog planiranja, zaštite okoliša, te zaštite prirodne i kulturne baštine na putu prema Europskoj uniji.
Pravni osnov	Međunarodna suradnja nije eksplicitno definirana kao obveza prema <i>Zakonu o zaštiti okoliša</i> , ali je njezino značenje istaknuto u temeljnim dokumentima zaštite okoliša državne i županijske razine.
Nositelj	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje, JU „Priroda“
Suradnici	Vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje prikupio je temeljem javnog poziva prijedloge za iskaz interesa za prijavu projekata od interesa za PGŽ.
Ključni problemi	Nedovoljna educiranost potencijalnih sudionika za prijavu i provedbu međunarodnih projekata.
Rok	2009.
Sredstva (procjena)	Za sada nije moguće procijeniti.
Izvori sredstava	Predpristupni fondovi EU.

2. Zaštita zraka

Poglavlje ZAŠTITE ZRAKA sadrži definirane obveze izrade dokumenata na regionalnoj i lokalnoj razini, ključne mjere za poboljšane kakvoće zraka na područjima na kojima je kakvoća zraka narušena, te obvezu provođenja monitoringa kakvoće zraka.

U skladu sa Zakonom Županija je obvezna osigurati izradu i donijeti program zaštite i poboljšanja kakvoće zraka na svom području, a radi praćenja učinkovitosti programom predviđenih mjera i dvogodišnje izvješće o stanju kakvoće zraka. Obveza donošenja programa zaštite i poboljšanja kakvoće zraka je određena i za Grad Rijeku i Općinu Kostrena na čijem je području kakvoća zraka narušena. Navedenim programima treba propisati mjere i aktivnosti za poboljšanje kakvoće zraka, te način njihove provedbe.

Pored toga, kao ključna mjera za poboljšanje stanja onečišćenja zraka na području Županije ovim Programom izdvojena je realizacija *Sanacijskog programa za poboljšanje kakvoće zraka rafinerije nafte na Urinju*.

Monitoring kakvoće zraka na području Županije se provodi mjernim postajama koje su povezane u suvremeni centralizirani sustav za obradu podataka o kakvoći zraka. Do sada je ovaj monitoring financiran sredstvima iz Županijskog proračuna, međutim od 2005., shodno odredbama novog *Zakona o zaštiti zraka* u financiranje provedbe monitoringa kakvoće zraka moraju se uključiti i jedinice lokalne samouprave.

2.1. Poglavlje, tema: ZAŠTITA ZRAKA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: u područjima sa prvom kakvoćom zraka očuvati takvu kakvoću, a u središtu grada Rijeke i u okruženju rafinerije na Urinju i Termoelektrane gdje je zrak druge i treće kategorije poboljšati kakvoću zraka

Mjera	Program zaštite i poboljšanja kakvoće zraka Primorsko-goranske županije - izrada i donošenje
Cilj	Pobliže određivanje mjera zaštite i poboljšanja kakvoće zraka na području Primorsko-goranske županije.
Pravni osnov	<i>Zakon o zaštiti zraka (NN br. 178/04)</i>
Nositelj	Primorsko-goranska županija, Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje
Suradnici	Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije, vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Prvo izvješće o stanju kakvoće zraka izrađeno je i objavljeno u sklopu <i>Izvješća o stanju okoliša PGŽ (SN br. 7/03)</i> . Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije provodi praćenje kakvoće zraka prema utvrđenim programima, a izvješća o rezultatima mjerenja se objavljuju jedanput godišnje.
Ključni problemi	Mjerenjem razine onečišćenosti zraka (prema <i>Izvještaju o praćenju onečišćenja zraka na području Primorsko-goranske županije - za razdoblje od 01. 01. 2004. - 31. 12. 2004.</i> , Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije) utvrđeno je da zrak u središtu grada Rijeke druge i treće kategorije, a u okruženju rafinerije na Urinju i Termoelektrane treće kategorije.
Rok	2006.
Sredstva (procjena)	250.000,00 kn
Izvori sredstava	Županijski proračun

2.2. Poglavlje, tema: ZAŠTITA ZRAKA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: u područjima sa prvom kakvoćom zraka očuvati takvu kakvoću, a u središtu grada Rijeke i u okruženju rafinerije na Urinju i Termoelektrane gdje je zrak druge i treće kategorije poboljšati kakvoću zraka

Mjera	Izvješće o stanju kakvoće zraka na području Primorsko-goranske županije - izrada i donošenje
Cilj	Praćenje stanja kakvoće zraka i učinkovitosti provedbe mjera zaštite poboljšanja kakvoće zraka na području Županije.
Pravni osnov	<i>Zakon o zaštiti zraka (NN br. 178/04)</i> ¹
Nositelj	Primorsko-goranska županija, Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje
Suradnici	Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije, vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Prvo izvješće o stanju kakvoće zraka izrađeno je i objavljeno u sklopu <i>Izvješća o stanju okoliša PGŽ (SN br. 7/03)</i> . Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije provodi praćenje kakvoće zraka prema utvrđenim programima, a izvješća o rezultatima mjerenja se objavljuju jedanput godišnje.
Ključni problemi	Mjerenjem razine onečišćenosti zraka (prema <i>Izvještaju o praćenju onečišćenja zraka na području Primorsko-goranske županije - za razdoblje od 01. 01. 2004. - 31. 12. 2004.</i> , Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije) utvrđeno je da zrak u središtu grada Rijeke druge i treće kategorije, a u okruženju rafinerije na Urinju i Termoelektrane treće kategorije.
Rok	2007. (za sljedeće Izvješće)
Sredstva (procjena)	30.000,00 kn
Izvori sredstava	Županijski proračun

¹ Člancima 12. i 13. *Zakona o zaštiti zraka (NN br. 178/04)* je određeno da se županijsko izvješće o stanju kakvoće zraka izrađuje za razdoblje od dvije godine, podnosi se županijskom poglavarstvu na usvajanje i objavljuje u službenom glasilu lokalne i područne (regionalne) samouprave.

2.3. Poglavlje, tema: ZAŠTITA ZRAKA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: u središtu grada Rijeke koje ima drugu i treću kategoriju postići prvu kategoriju kakvoće zraka

Mjera	Program zaštite i poboljšanja kakvoće zraka na području grada Rijeke - izrada, donošenje
Cilj	Pobliže određivanje mjera zaštite i poboljšanja kakvoće zraka u središtu grada Rijeke.
Pravni osnov	<i>Zakon o zaštiti zraka (NN br. 178/04)</i>
Nositelj	Grad Rijeka
Suradnici	Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije, INA d.d, Maziva Rijeka
Dosadašnje aktivnosti	Gradsko vijeće Grada Rijeke je u travnju 2001. donijelo <i>Program mjera za smanjenje onečišćenja zraka i Odluku o posebnim mjeranjima na utjecajnom području rafinerije INA d.d. - Maziva Rijeka (SN br. 10/01)</i> . U svibnju 2005. Poglavarstvo Grada Rijeke je usvojilo <i>Izvješće o provedbi navedenog Programa mjera</i> , te donijelo zaključak kojim se ocjenjuje da su svi bitni tehnički zahvati za smanjenje onečišćenja zraka iz <i>Programa mjera realizirani</i> , te da je postignuto odgovarajuće poboljšanje stanja.

Ključni problemi	Mjerenjem razine onečišćenosti zraka (prema <i>Izveštaju o praćenju onečišćenja zraka na području Primorsko-goranske županije - za razdoblje od 01. 01. 2004. - 31. 12. 2004.</i> , Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije) utvrđeno je da je kakvoća zraka u središtu grada Rijeke druge i treće kategorije.
Rok	2006.
Sredstva (procjena)	Nisu procijenjena.
Izvori sredstava	Proračun Grada Rijeke

2.4. Poglavlje, tema: ZAŠTITA ZRAKA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: u okruženju rafinerije na Urinju i Termoelektrane, gdje je treća kategorija, postići prvu kategoriju kakvoće zraka

Mjera	Program zaštite i poboljšanja kakvoće zraka na području općine Kostrena - izrada, donošenje
Cilj	Pobliže određivanje mjera zaštite i poboljšanja kakvoće zraka u okruženju rafinerije na Urinju i Termoelektrane.
Pravni osnov	<i>Zakon o zaštiti zraka (NN br. 178/04)</i>
Nositelj	Općina Kostrena
Suradnici	Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije, INA d.d., Rafinerija Rijeka
Dosadašnje aktivnosti	
Ključni problemi	Mjerenjem razine onečišćenosti zraka (prema izvješću <i>Kakvoća zraka na području Primorsko-goranske županije - - Objedinjeni izvještaj za razdoblje od 01. 01. 2004. - 31. 12. 2004.</i> , Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije, Rijeka, 2005.) utvrđeno je da kakvoća zraka u okruženju rafinerije na Urinju i Termoelektrane treće kategorije.
Rok	2006.
Sredstva (procjena)	Nisu procijenjena.
Izvori sredstava	Proračun Općine Kostrena

2.5. Poglavlje, tema: ZAŠTITA ZRAKA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: osiguranje praćenja kakvoće zraka na području Primorsko-goranske županije

Mjera	Praćenja kakvoće zraka na području Primorsko-goranske županije
Cilj	Utvrđivanje kategorizacije područja s obzirom na kakvoću zraka, a sa ciljem određivanja izvora onečišćenja i mjera za poboljšanje stanja.
Pravni osnov	<i>Zakon o zaštiti zraka (NN br. 178/04)</i>
Nositelj	Primorsko-goranska županija, jedinice lokalne samouprave
Suradnici	Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije
Dosadašnje aktivnosti	Županija raspolaže sa kvalitetnom mrežom za praćenje kakvoće zraka koja se sastoji od manualnih i automatskih mjernih postaja. Sve mjerne postaje su povezane i uključene u suvremeni centralizirani sustav za obradu podataka. Izvješće o praćenju onečišćenja zraka se objavljuje jedanput godišnje, a rezultati o trenutnom stanju dostupni su na internet stranicama Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije i informativnim kioscima postavljenim u gradu Rijeci.
Ključni problemi	Financiranje održavanja lokalne mreže.
Rok	Kontinuirano
Sredstva (procjena)	1.000.000,00 kn godišnje
Izvori sredstava	Županijski proračun i proračuni jedinica lokalne samouprave

2.6. Poglavlje, tema: ZAŠTITA ZRAKA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: u okruženju rafinerije na Urinju, gdje je treća kategorija postići prvu kategoriju kakvoće zraka

Mjera	Realizacija <i>Sanacijskog programa za poboljšanje kvalitete zraka i postupno uklanjanje stavljanja u promet tekućih naftnih goriva koja ne udovoljavaju propisanim standardima</i>
Cilj	Postići poboljšanje kakvoće zraka.
Pravni osnov	<i>Zakon o zaštiti zraka (NN br. 178/04)</i>
Nositelj	INA d.d., Rafinerija nafte Rijeka
Suradnici	
Dosadašnje aktivnosti	<i>Sanacijski program</i> je izrađen 2004. U postupku realizacije je dio aktivnosti koji je financiran kreditima EBRD.
Ključni problemi	Financiranje realizacije <i>Sanacijskog programa</i> .
Rok	2009.
Sredstva (procjena)	Nisu procijenjena.
Izvori sredstava	INA d.d., Rafinerija nafte Rijeka

3. Zaštita voda

Poglavlje ZAŠTITA VODA sadrži sljedeće:

- obveze Županije i jedinica lokalne samouprave vezane na izradu i donošenje dokumenta iz oblasti zaštite voda,
- mjere vezane na sanaciju zatečenog stanja u slivovima izvorišta i to kao prioritetne:
 - sanacija postojeće kanalizacije i dogradnja novih sustava odvodnje otpadnih voda na području Rijeke (Grobinštine, Kozale, Vežice, Pulca i Braščina) i Gorskog kotara (Ravne Gore i Tršća),
 - rekonstrukcija prometnica koje prolaze neposredno iznad izvorišta vode za piće – Vranskog jezera i Novljanske Žrnovnice,
 - izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda industrijskih pogona – „Drvenjače“ Fužine,
- monitoring kakvoće vode za piće i kakvoće lokalnih površinskih i podzemnih voda.

U skladu s zakonom propisanim rokovima Županija je obvezna što hitnije donijeti sljedeće dokumente:

- Županijski plan za zaštitu voda,
- Program hidro-geoloških istraživanja i dinamike usklađivanja važećih odluka o zonama izvorišta s *Pravilnikom o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta*,
- Izmjene i dopune važećih odluka o zonama izvorišta (za područje Županije na snazi je sedam odluka) u skladu s *Pravilnikom o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta*.

Izrada Županijskog plana za zaštitu voda i navedenog Programa je osigurana od strane Hrvatskih voda, VGO Rijeka i Županijskog zavoda za održivi razvoj i prostorno planiranje. Kako su oba dokumenta već pripremljena, potrebno ih je uputiti nadležnim institucijama i jedinicama lokalne samouprave na mišljenje, te osigurati njihovo donošenje na Županijskoj skupštini.

Planirano usklađivanje važećih odluka o zonama izvorišta s *Pravilnikom o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta* biti će moguće tek nakon provedenih potrebnih hidro-geoloških istraživanja i izrade programa mjera sanacije i stručnih elaborata. Financijska sredstva za provedbu hidro-geoloških istraživanja i većeg dijela izrade stručnih elaborata

moraju osigurati *Hrvatske vode*, *VGO Rijeka*. Sudjelovanje jedinica lokalnih samouprava se očekuje putem nadležnih komunalnih društava i to uglavnom kod pripreme i obrade podataka vezanih za izvorišta. Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje ima obvezu sudjelovati u pripremi potrebnih stručnih podloga, nacрта odluka i koordinirati aktivnosti oko donošenja navedenih dokumenata.

Za provedbu naznačenih prioriternih mjera sanacije zatečenog stanja u slivovima izvorišta vode za piće financijska sredstva moraju osigurati komunalna poduzeća i vlasnici izvora zagađenja. Sanacija postojeće kanalizacije i dogradnja novih sustava odvodnje će se vjerojatno realizirati uz pomoć kreditnih sredstava i uz potporu *Hrvatskih voda*.

Monitoring kakvoće vode za piće i kakvoće lokalnih površinskih i podzemnih voda se provodi u skladu s propisima i na temelju usvojenih godišnjih programa. Za realizaciju dijela Programa zdravstvenih mjera zaštite u Primorsko-goranskoj županiji koji obuhvaća program praćenja kakvoće vode za piće, iz Županijskog proračuna godišnje se izdvaja oko 500.000,00 kn.

3.1. Poglavlje, tema: ZAŠTITA VODA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: izraditi i usvojiti Županijski plana za zaštitu voda

Mjera	Županijski plan za zaštitu voda - izrada, donošenje
Cilj	Utvrđiti potrebna istraživanja i program ispitivanja kakvoće voda, propisati mjere zaštite voda uključujući i mjere za slučajeve izvanrednih i iznenadnih zagađenja voda, te definirati planove građenja objekata za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda u naseljima.
Pravni osnov	<i>Zakon o vodama (NN br. 107/95)</i> , <i>Državni plan za zaštitu voda (NN br. 98/99)</i>
Nositelj	Hrvatske vode, VGO Rijeka, Primorsko-goranska županija, Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje
Suradnici	Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije, Vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Izrada Plana je u tijeku. Hrvatske vode - VGO Rijeka su osigurale izradu stručne podloge za pripremu Plana, a koncem 2004. je sklopljen ugovor između Županije i Hrvatskih voda, VGO Rijeka o sufinanciranju izrade Plana.
Ključni problemi	Nedostaje temeljni planski dokumenti za definiranje kategorizacije lokalnih voda i mjera zaštite voda PGŽ.
Rok	2006.
Sredstva (procjena)	-
Izvori sredstava	-

3.2. Poglavlje, tema: ZAŠTITA VODA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: uskladiti važeće odluke o zaštiti izvorišta vode za piće s *Pravilnikom o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta (NN br. 55/02)*

Mjera	Program hidro-geoloških istraživanja i dinamike usklađivanja važećih odluka o zonama izvorišta s <i>Pravilnikom o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta</i> - izrada, donošenje, provedba
Cilj	Zaštita izvorišta vode za piće.
Pravni osnov	<i>Zakon o vodama (NN br. 107/95)</i> , <i>Pravilnik o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta (NN br. 55/02)</i>
Nositelj	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje
Suradnici	Hrvatske vode, VGO Rijeka

Dosadašnje aktivnosti	Županijsko poglavarstvo je 2003. imenovalo stručno povjerenstvo sa zadatkom da predloži dinamiku usklađivanja važećih odluka o zonama sanitarne zaštite s <i>Pravilnikom</i> , dinamiku izrade novih odluka i potrebnih istražnih radova. Županijski zavod je osigurao izradu potrebnog stručnog elaborata koji je dostavljen Hrvatskim vodama, VGO Rijeka na očitovanje.
Ključni problemi	Za većinu izvorišta uključenih u vodoopskrbu nisu dovršena detaljna hidro-geološka istraživanja te nedostaju sve potrebne kartografske podloge (MJ 1:5.000) zona sanitarne zaštite. Također, nisu izrađeni programi sanacije izvora onečišćenja voda.
Rok	2006.
Sredstva (procjena)	-
Izvori sredstava	-

3.3. Poglavlje, tema: ZAŠTITA VODA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: uskladiti *Odluku uspostavljanju i održavanju zona sanitarne zaštite i o mjerama zaštite područja izvorišta pitke vode (SN br. 15/91 i 17/96)* - za otok Krk s *Pravilnikom o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta (NN br. 55/02)*

Mjera	Izmjena <i>Odluke o uspostavljanju i održavanju zona sanitarne zaštite i o mjerama zaštite područja izvorišta pitke vode (SN br. 15/91 i 17/96)</i> - izrada i donošenje
Cilj	Zaštita izvorišta vode za piće na otoku Krku.
Pravni osnov	<i>Zakon o vodama (NN br. 107/95)</i> , <i>Pravilnik o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta (NN br. 55/02)</i>
Nositelj	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje, „Ponikve“ Krk, Hrvatske vode, VGO Rijeka
Suradnici	Vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Na temelju provedenih istraživanja definirane su granice zona sanitarne zaštite, izrađen je sanacijski program i drugi stručni elaborati. Navedeni materijali se nalaze u Hrvatskim vodama, VGO Rijeka, a nakon njihove recenzije pristupit će se izradi izmjene navedene Odluke.
Ključni problemi	Ne postoji usvojen cjeloviti program sanacije izvora onečišćenja izvorišta pitke vode na otoku Krku, nisu definirani nositelji, rokovi i izvori financiranja mjera sanacije.
Rok	2006.
Sredstva (procjena)	-
Izvori sredstava	-

3.4. Poglavlje, tema: ZAŠTITA VODA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: uskladiti *Odluku o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće na području Liburnije i zaleđa (SN br. 19/00)* s *Pravilnikom o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta (NN br. 55/02)*

Mjera	Izmjena <i>Odluke o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće na području Liburnije i zaleđa (SN br. 19/00)</i> - izrada i donošenje
Cilj	Zaštita izvorišta vode za piće opatijskog područja.
Pravni osnov	<i>Zakon o vodama (NN br. 107/95)</i> , <i>Pravilnik o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta (NN br. 55/02)</i>
Nositelj	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje, „Komunalac“ Opatija, Hrvatske vode, VGO Rijeka
Suradnici	Vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Dovršena su hidro-geološka istraživanja.
Ključni problemi	Ne postoji usvojen program sanacije izvora onečišćenja izvorišta pitke vode na opatijskom području, nisu definirani nositelji, rokovi i izvori financiranja mjera sanacije.
Rok	2007.

<i>Sredstva (procjena)</i>	80.000,00 kn
<i>Izvori sredstava</i>	Županijski proračun, „Komunalac“, Opatija, Hrvatske vode, VGO Rijeka

3.5. Poglavlje, tema: ZAŠTITA VODA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: uskladiti *Odluku o sanitarnoj zaštiti izvora vode za piće na riječkom području (SN br. 6/94, 12/94, 12/95, 24/96 i 4/01) s Pravilnikom o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta (NN br. 55/02)*

<i>Mjera</i>	<i>Izmjena Odluke o sanitarnoj zaštiti izvora vode za piće na riječkom području (SN br. 6/94, 12/94, 12/95, 24/96 i 4/01) - izrada i donošenje</i>
<i>Cilj</i>	Zaštita izvorišta vode za piće riječkog područja.
<i>Pravni osnov</i>	<i>Zakon o vodama (NN br. 107/95), Pravilnik o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta (NN br. 55/02)</i>
<i>Nositelj</i>	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje, „Vodovod i kanalizacija“ Rijeka, Hrvatske vode, VGO Rijeka
<i>Suradnici</i>	Vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
<i>Dosadašnje aktivnosti</i>	Zone sanitarne zaštite su utvrđene pred više od deset godina. Novija istraživanja provedena na području Klane su ukazala na potrebu promjenu granica zona na ovom području. Istraživanja na području Ponikava je otvorilo pitanje zadržavanja statusa vodoopskrbnog rezervata kojim se traži strogi režim zaštite, a već danas se u tom prostoru nalaze veliki najznačajniji infrastrukturni objekti.
<i>Ključni problemi</i>	Zone sanitarne zaštite sa strogim režimom su prevelike i nedostaje usvojen program sanacije izvora onečišćenja voda.
<i>Rok</i>	2007.
<i>Sredstva (procjena)</i>	300.000,00 kn
<i>Izvori sredstava</i>	Županijski proračun, „Vodovod i kanalizacija“ Rijeka, Hrvatske vode, VGO Rijeka

3.6. Poglavlje, tema: ZAŠTITA VODA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: uskladiti *Odluku o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće na crikveničko-vinodolskom području (SN PGŽ br.21/99 i 5/05 i Županijski glasnik Ličko-senjske županije SN br. 3/99) s Pravilnikom o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta (NN br. 55/02)*

<i>Mjera</i>	<i>Izmjena Odluke o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće na crikveničko-vinodolskom području (SN PGŽ br.21/99 i 5/05 i Županijski glasnik Ličko-senjske županije SN br. 3/99)</i>
<i>Cilj</i>	Zaštita izvorišta vode za piće na području Crikvenice i Novog Vinodolskog.
<i>Pravni osnov</i>	<i>Zakon o vodama (NN br. 107/95), Pravilnik o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta (NN br. 55/02)</i>
<i>Nositelj</i>	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje, „Vodovod Žrnovnica“ Novi Vinodolski, Hrvatske vode, VGO Rijeka
<i>Suradnici</i>	Vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
<i>Dosadašnje aktivnosti</i>	Na temelju dosadašnjih istraživanja provedenih na području Primorsko-goranske županije Odluka je donesena 1999., a njena dopuna je izvršena 2005. Hidro-geološke podloge sa granicama zona sanitarne zaštite izvorišta koja se štite ovom <i>Odlukom</i> , na području Primorsko-goranske županije, su dopunjene 2004.
<i>Ključni problemi</i>	Zone sanitarne zaštite izvorišta na crikveničko.-vinodolskom području se protežu na područje Ličko-senjske županije i preklapaju s zonama drugih izvorišta za koja nisu izvršena hidro-geološka istraživanja. Nedostaje usvojen program sanacije izvora onečišćenja voda.
<i>Rok</i>	2007.
<i>Sredstva (procjena)</i>	100.000,00 kn
<i>Izvori sredstava</i>	Županijski proračun, „Vodovod Žrnovnica“ Novi Vinodolski, Hrvatske vode, VGO Rijeka

3.7. Poglavlje, tema: ZAŠTITA VODA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: uskladiti *Odluku o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće na otoku Rabu (SN br. 6/97) s Pravilnikom o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta (NN br. 55/02)*

Mjera	Izmjena <i>Odluke o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće na otoku Rabu (SN br. 6/97)</i> - izrada i donošenje
Cilj	Zaštita izvorišta vode za piće na otoku Rabu.
Pravni osnov	<i>Zakon o vodama (NN br. 107/95), Pravilnik o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta (NN br. 55/02)</i>
Nositelj	Hrvatske vode, VGO Rijeka, Grad Rab, „Vrelo“ Rab
Suradnici	Vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Hidro-geološka istraživanja su uglavnom dovršena. Potrebna su još jedino detaljnija istraživanja vodonosnika u flišu radi utvrđivanja točne granice II. zone sanitarne zaštite.
Ključni problemi	Ne postoji usvojen program sanacije izvora onečišćenja izvorišta pitke vode na otoku Rabu, nisu definirani nositelji, rokovi i izvori financiranja mjera sanacije.
Rok	2007.
Sredstva (procjena)	80.000,00 kn
Izvori sredstava	Proračun Grada Raba, Hrvatske vode, VGO Rijeka

3.8. Poglavlje, tema: ZAŠTITA VODA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: uskladiti *Odluku o zaštiti jezera Vrana i njegovog priljevnog područja na otoku Cresu (SN br. 5/92) s Pravilnikom o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta (NN br. 55/02)*

Mjera	Izmjena <i>Odluke o zaštiti jezera Vrana i njegovog priljevnog područja na otoku Cresu (SN br. 5/92)</i> - izrada i donošenje
Cilj	Zaštita izvorišta vode za piće na otoku Cresu.
Pravni osnov	<i>Zakon o vodama (NN br. 107/95), Pravilnik o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta (NN br. 55/02)</i>
Nositelj	Hrvatske vode, VGO Rijeka, Grad Cres, „Vodovod i čistoća Cres Mali Lošinj“
Suradnici	Vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Hidro-geološka istraživanja su dovršena.
Ključni problemi	Ne postoji usvojen program sanacije potencijalnih izvora onečišćenja.
Rok	2007.
Sredstva (procjena)	40.000,00 kn
Izvori sredstava	Proračun Grada Cresa, Hrvatske vode, VGO Rijeka

3.9. Poglavlje, tema: ZAŠTITA VODA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: zaštita vode za piće, izgradnja sustava za odvodnju naselja koja se nalaze na području neposrednog utjecaja na podzemne vode koje prihranjuju izvorišta vode za piće riječkog područja

Mjera	Izgradnja kanalizacije Grobinštine
Cilj	Zaštita izvorišta vode za piće riječkog područja.
Pravni osnov	<i>Zakon o vodama (NN br. 107/95)</i>
Nositelj	Grad Rijeka, općine Jelenje i Čavle
Suradnici	Vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	U tijeku je priprema projektne dokumentacije za izgradnju kanalizacije i zajedničkog transportnog kolektora (uključujući i izgradnju oko 2 km tunela kroz koji će se položiti ovaj kolektor) do priključka na sustav grada Rijeke.
Ključni problemi	Odvodnja otpadnih voda naselja Grobinštine koja se nalaze na području II. zone sanitarne zaštite riječkih izvorišta vode za piće nije riješena.

<i>Rok</i>	2009.
<i>Sredstva (procjena)</i>	50.000.000,00 kn
<i>Izvori sredstava</i>	Proračuni Grada Rijeke, općina Jelenje i Čavle, kreditna sredstva

3.10. Poglavlje, tema: ZAŠTITA VODA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: zaštita vode za piće, izgradnja sustava za odvodnju naselja koja se nalaze na području neposrednog utjecaja na podzemne vode koje prihranjuju izvorišta vode za piće

<i>Mjera</i>	Rekonstrukcija i izgradnja kanalizacije na riječkom području za naselja Kozala, Vežica, Pulac i Brašćine koja se nalaze na području II. zone sanitarne zaštite izvorišta
<i>Cilj</i>	Zaštita izvorišta vode za piće riječkog područja.
<i>Pravni osnov</i>	<i>Zakon o vodama (NN br. 107/95)</i>
<i>Nositelj</i>	Grad Rijeka, „Vodovod i kanalizacija“ Rijeka
<i>Suradnici</i>	Vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
<i>Dosadašnje aktivnosti</i>	
<i>Ključni problemi</i>	Odvodnja otpadnih voda naselja Kozala, Vežica, Pulac i Brašćine koja se nalaze na području II. zone sanitarne zaštite riječkih izvorišta vode za piće nije zadovoljavajuća.
<i>Rok</i>	2009.
<i>Sredstva (procjena)</i>	14.000.000,00 kn
<i>Izvori sredstava</i>	Proračun grada Rijeke, kreditna sredstva

3.11. Poglavlje, tema: ZAŠTITA VODA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: zaštita vode za piće, izgradnja sustava za odvodnju naselja koja se nalaze na području neposrednog utjecaja na podzemne vode koje prihranjuju izvorišta vode za piće područja Gorskog kotara

<i>Mjera</i>	Dogradnja kanalizacije Ravne Gore
<i>Cilj</i>	Zaštita izvorišta vode za piće Gorskog kotara.
<i>Pravni osnov</i>	<i>Zakon o vodama (NN br. 107/95)</i>
<i>Nositelj</i>	Općina Ravna Gora
<i>Suradnici</i>	Vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
<i>Dosadašnje aktivnosti</i>	Kanalizacija je izvedena parcijalno za dijelove naselja. Pripremljeni su projekti za daljnju izgradnju.
<i>Ključni problemi</i>	Otpadne vode se bez pročišćavanja ispuštaju u ponore i ugrožavaju izvorišta Kupica i Zeleni vir.
<i>Rok</i>	2009.
<i>Sredstva (procjena)</i>	14.000.000,00 kn
<i>Izvori sredstava</i>	Proračun Općine Ravna Gora, kreditna sredstva

3.12. Poglavlje, tema: ZAŠTITA VODA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: zaštita vode za piće, izgradnja sustava za odvodnju naselja koja se nalaze na području neposrednog utjecaja na podzemne vode koje prihranjuju izvorišta vode za piće područja Gorskog kotara

<i>Mjera</i>	Nastavak gradnje kanalizacije i sanacija uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Tršća
<i>Cilj</i>	Zaštita izvorišta vode za piće Gorskog kotara.
<i>Pravni osnov</i>	<i>Zakon o vodama (NN br. 107/95)</i>
<i>Nositelj</i>	Grad Čabar
<i>Suradnici</i>	Vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
<i>Dosadašnje aktivnosti</i>	Izgrađenim sustavom je obuhvaćeno oko 50 % stanovništva. Izgrađen je uređaj za biološko pročišćavanje otpadnih voda u Tršću. U tijeku je daljnja planirana fazna izgradnja.
<i>Ključni problemi</i>	Na kanalizacijski sustav nisu spojena naselja Markov Hrib i Crne Laze, iz uređaja (koji već godinama nije u funkciji) se otpadne vode ispuštaju u

	Trščanku koja je bujični vodotok i ponornica, a ima neposredan utjecaj na izvor Čabranke.
<i>Rok</i>	2008.
<i>Sredstva (procjena)</i>	3.000.000,00 kn
<i>Izvori sredstava</i>	Proračun Grada Čabra, kreditna sredstva

3.13. Poglavlje, tema: ZAŠTITA VODA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: sanacija potencijalnih izvora onečišćenja izvorišta vode za piće

<i>Mjera</i>	Rekonstrukcija ceste D-100 koja prolazi neposredno iznad Vranskog jezera
<i>Cilj</i>	Zaštita izvorišta vode za piće otoka Cresa i Malog Lošinja.
<i>Pravni osnov</i>	<i>Zakon o vodama (NN br. 107/95)</i>
<i>Nositelj</i>	Hrvatske ceste
<i>Suradnici</i>	
<i>Dosadašnje aktivnosti</i>	U tijeku je rekonstrukcija dionice od Cresa do raskrižja za naselje Matrinščica.
<i>Ključni problemi</i>	Postojeća cesta je izgrađena bez sigurnosnog sustava i sustava odvodnje. Mogući incidenti mogu utjecati na onečišćenje Vranskog jezera kao jedinog izvorišta vode za piće otoka Cresa i Malog Lošinja s nesagledivim posljedicama.
<i>Rok</i>	2006.
<i>Sredstva (procjena)</i>	50.000.000,00 kn
<i>Izvori sredstava</i>	Državni proračun

3.14. Poglavlje, tema: ZAŠTITA VODA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: sanacija potencijalnih izvora onečišćenja izvorišta vode za piće

<i>Mjera</i>	Rekonstrukcija ceste D 8 koja prolazi neposredno iznad izvorišta (II. zona sanitarne zaštite) Novljanska Žrnovnica
<i>Cilj</i>	Zaštita izvorišta vode za piće crikveničko-vinodolskog područja.
<i>Pravni osnov</i>	<i>Zakon o vodama (NN br. 107/95)</i>
<i>Nositelj</i>	Hrvatske ceste
<i>Suradnici</i>	
<i>Dosadašnje aktivnosti</i>	Županijsko poglavarstvo je 2000. godine donijelo <i>Program mjera zaštite za sanaciju I. A i I. B zone sanitarne zaštite izvorišta Novljanska Žrnovnica i za I. zonu crpilišta Tribalj</i> . Sanacija ceste D 8 (u dijelu koji prolazi iznad izvorišta Novljanska Žrnovnica), planirana kao jedna od sanacijskim mjera navedenog <i>Programom</i> , do danas nije realizirana.
<i>Ključni problemi</i>	Postojeća cesta je izgrađena bez sigurnosnog sustava i sustava odvodnje. Mogući incidenti mogu utjecati na onečišćenje izvorišta Novljanska Žrnovnica, kao najvažnijeg izvorišta vode za piće crikveničko-vinodolskog područja, s nesagledivim posljedicama.
<i>Rok</i>	2006.
<i>Sredstva (procjena)</i>	9.000.000,00 kn
<i>Izvori sredstava</i>	Državni proračun

3.15. Poglavlje, tema: ZAŠTITA VODA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: sanacija izvora onečišćenja voda

<i>Mjera</i>	Dogradnja uređaja za pročišćavanja otpadnih voda „Drvenjače“ Fužine
<i>Cilj</i>	Zaštita površinskih i podzemnih voda i priobalnih vodoopskrbnih izvora
<i>Pravni osnov</i>	<i>Zakon o vodama (NN br. 107/95)</i>
<i>Nositelj</i>	„Drvenjača“ Fužine
<i>Suradnici</i>	

<i>Dosadašnje aktivnosti</i>	Izgrađen je sustav za djelomično pročišćavanje tehnoloških otpadnih voda koje se ispuštaju u lagune smještene u starom koritu rijeke Ličanke i dalje u ponornu zonu Potkoša i Potkobiljaka u Lič polju.
<i>Ključni problemi</i>	Ponorne zone u koje se ispuštaju djelomično obrađene tehnološke otpadne vode su podzemnim vodama povezane s izvorima u priobalju.
<i>Rok</i>	2006.
<i>Sredstva (procjena)</i>	Nisu procijenjena.
<i>Izvori sredstava</i>	„Drvenjača“ Fužine

3.16. Poglavlje, tema: ZAŠTITA VODA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: osiguranje praćenja stanja kakvoće voda, a prioritetno vode za piće

Mjera	- Praćenje kakvoće vode za piće - Praćenje kakvoće lokalnih voda (površinskih i podzemnih vode)
Cilj	Očuvanje postojeće kakvoće vode, primarno kakvoće vode za piće
Pravni osnov	Zakon o vodama (NN br. 107/95), Državni plan za zaštitu voda (NN br.8/99)
Nositelj	Primorsko-goranska županija, Hrvatske vode, VGO Rijeka
Suradnici	Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije
Dosadašnje aktivnosti	Kontrola kakvoće vode za piće provodi se u sklopu godišnjih programa zdravstvenih mjera zaštite okoliša na području Primorsko-goranske županije koje donosi Županijska skupština, a kontrola zdravstvene ispravnosti vode za piće u vodoopskrbnom sustavu na temelju programa komunalnih društava koji se bave distribucijom vode za piće. Ispitivanje lokalnih voda se vrši prema programima koje financiraju Hrvatske vode.
Ključni problemi	Financiranje planiranih programa praćenja kakvoće voda.
Rok	Kontinuirano
Sredstva (procjena)	Ukupno 800.000,00 kn (500.000,00 kn za praćenje kakvoće vode za piće)
Izvori sredstava	Državni proračun, Županijski proračun, proračuni JLS

4. Zaštita mora, otoka i priobalja

Poglavlje zaštita mora, otoka i priobalja sadrži izradu dviju stručnih podloga: *Programa rješavanja alohtone divljači na otocima Primorsko-goranske županije* i stručne studije o provedenim nasipavanjima prirodnih plaža na području Županije, njihovoj opravdanosti i posljedicama.

U pogledu praćenja stanja, u razdoblju od 2006. do 2009. godine nastavlja se ispitivanje kakvoće mora na morskim plažama, a do kraja razdoblja planira se uspostava programa praćenja cjelovitog morskog akvatorija.

Za zaštitu okoliša priobalnog i otočkog područja od iznimnog je značenja provedba *Uredbe o uređenju i zaštiti zaštićenog obalnog područja mora* i programa održivog razvitka za četiri otočke skupine Županije, izrađenih na temelju *Zakona o otocima*.

Radi pripreme za djelovanje u slučajevima incidentnih situacija na moru, predviđa se nastavak provedbe *Plana intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora* i osiguranje uvjeta za rad eko-brodica, odnosno brodova-čistača onečišćenja na moru.

Nositelji provedbe ovih zadataka je Primorsko-goranska županija sa svojim tijelima – Upravnim odjelom za gospodarski razvoj, Upravnim odjelom za pomorstvo, promet i veze, Upravnim odjelom za zdravstvo i socijalnu skrb, Stožerom operativnog centra za provedbu Plana intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora; Prirodoslovni muzej Rijeka, kao i Ministarstvo mora, turizma, prometa i razvitka.

Izvori sredstava su – osim županijskog proračuna, državni proračun, proračuni priobalnih i otočkih jedinica lokalne samouprave i sredstva međunarodnih fondova.

Iznos sredstava za sada nije moguće cjelovito iskazati s obzirom da se neki iznosi ne mogu za sada predvidjeti, neki se iznosi izdvajaju godišnje, primjerice - za ispitivanje kakvoće mora na morskim plažama i rad eko-brodica, a neke je potrebno izdvojiti jednokratno (za izrade stručnih studija 150.000,00 kn).

4.1. Poglavlje, tema: ZAŠTITA MORA, OTOKA I PRIOBALJA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: zaštita zdravlja ljudi, zaštita mora

Mjera	Ispitivanje kakvoće mora na morskim plažama
Cilj	Utvrdjivanje kakvoće mora na morskim plažama radi očuvanja i zaštite zdravlja ljudi i turističke promidžbe. Ispitivanje je ujedno podloga za utvrđivanje izvora onečišćenja i pokretanje akcija za njihovo uklanjanje.
Pravni osnov	<i>Zakon o zaštiti okoliša (NN br.82/94 i 128/99), Uredba o standardima kakvoće mora na morskim plažama (NN br. 33/96)</i>
Nositelj	Upravni odjel za zdravstvenu zaštitu i socijalnu skrb Primorsko-goranske županije
Suradnici	Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije
Dosadašnje aktivnosti	Ispitivanje kakvoće mora na morskim plažama provodi se na više od 200 točaka dugi niz godina. Rezultati ispitivanja dostavljaju se nadležnim institucijama i objavljuju u sredstvima javnog priopćavanja te na web-stranicama Zavoda, a od proljeća ove godine dostupni su i na informacijskim kioscima u centru grada Rijeke. Na temelju rezultata ispitivanja i drugih ispunjenih zahtjeva dvadeset plaža za 2005. godinu nosi prestižni znak <i>Plavu zastavu</i> .
Ključni problemi	Velik broj točaka je već obuhvaćen praćenjem kakvoće mora, ali postoji potreba za revizijom i proširenjem Programa ispitivanja.
Rok	Kontinuirano
Sredstva (procjena)	663.000,00 kn (300,00 kn po uzorku) godišnje
Izvori sredstava	Županijski proračun, u manjoj mjeri proračuni priobalnih i otočkih JLS, te sredstva komunalnih društava i pravnih osoba u turizmu

4.2. Poglavlje, tema: ZAŠTITA MORA, OTOKA I PRIOBALJA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: održivi razvoj priobalnog područja i otoka

Mjera	Izrada „Programa rješavanja problematike alohtone divljači na otocima Primorsko-goranske županije“
Cilj	Uklanjanje alohtone divljači radi zaštite prirode i bioraznolikosti, te stočarstva na otocima Primorsko-goranske županije.
Pravni osnov	<i>Zakon o zaštiti prirode (NN br.70/05)</i>
Nositelj	Upravni odjel za gospodarski razvoj Primorsko-goranske županije
Suradnici	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Primorsko-goranske županije, vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Održano je više sastanaka i okrugli stol o problematici alohtone divljači na otocima.
Ključni problemi	Alohtona divljač na otocima posredno nanosi štetu prirodi i tradicionalnim oblicima stočarstva na otocima.
Rok	2006.
Sredstva (procjena)	100.000,00 kn
Izvori sredstava	Županijski proračun

4.3. Poglavlje, tema: ZAŠTITA MORA, OTOKA I PRIOBALJA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: zaštita mora, otoka i priobalja

Mjera	Izrada stručne studije o provedenim nasipavanjima prirodnih plaža na području Primorsko-goranske županije, njihovoj opravdanosti i posljedicama.
Cilj	Utvrditi posljedice nasipavanja (tzv. „prihranjivanja“) prirodnih plaža na biološka i krajobrazna obilježja uz obalnu crtu u pojedinim područjima Primorsko-goranske županije i s time u vezi opravdanost daljnjih nasipavanja.
Pravni osnov	<i>Zakon o zaštiti prirode (NN br.70/05)</i>
Nositelj	Prirodoslovni muzej Rijeka

Suradnici	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Primorsko-goranske županije, Prirodoslovni muzej Rijeka, vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	U više navrata stručnjaci Prirodoslovnog muzeja Rijeka upozoravali su na štetne posljedice provedenih nasipavanja prirodnih plaža na području Primorsko-goranske županije.
Ključni problemi	Unazad nekoliko godina primijećene su u priobalnom području i na otocima pojave tzv. „prihranjivanja“ prirodnih plaža. Uslijed nasipavanja plaža drobljenim agregatom gube se prirodne karakteristike obale i negativno djeluje na živi svijet koji obitava staništa u uskom pojasu na granici kopna i mora.
Rok	2007.
Sredstva (procjena)	50.000,00 kn
Izvori sredstava	Županijski proračun

4.4. Poglavlje, tema: ZAŠTITA MORA, OTOKA I PRIOBALJA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: zaštita zdravlja ljudi, zaštita mora, biljnog i životinjskog svijeta

Mjera	Uspostava programa praćenja cjelovitog morskog akvatorija
Cilj	Utvrđivanje kakvoće mora radi očuvanja i zaštite zdravlja ljudi te biljnog i životinjskog svijeta. Ispitivanje je ujedno podloga za utvrđivanje izvora onečišćenja i pokretanje akcija za njihovo uklanjanje.
Pravni osnov	<i>Zakon o zaštiti okoliša (NN br. 82/94 i 128/99), Zakon o vodama (NN br. 107/95), Uredba o klasifikaciji voda (NN br. 77/98)</i>
Nositelj	Hrvatske vode, VGO Rijeka
Suradnici	Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije
Dosadašnje aktivnosti	Praćenje donosa onečišćenja s kopna u more provodi se od 1994. godine na temelju Programa praćenja onečišćenja Jadrana s kopna - LBA program.
Ključni problemi	
Rok	2009.
Sredstva (procjena)	Nije moguće predvidjeti.
Izvori sredstava	Županijski proračun, proračuni priobalnih i otočkih JLS, sredstva međunarodnih institucija

4.5. Poglavlje, tema: ZAŠTITA MORA, OTOKA I PRIOBALJA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: zaštita mora, otoka i priobalja

Mjera	Provedba Uredbe o uređenju i zaštiti zaštićenog obalnog područja mora (NN br. 128/04)
Cilj	Zaštita mora, otoka i priobalja, posebno od neplanske i nekontrolirane gradnje.
Pravni osnov	<i>Zakon o prostornom uređenju (NN br. 30/94, 68/98, 61/00, 32/02 i 100/04)</i>
Nositelj	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva
Suradnici	Primorsko-goranska županija, Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje; Ured državne uprave u Primorsko-goranskoj županiji.
Dosadašnje aktivnosti	Županijski prostorni plan usklađen je s odredbama Uredbe. Predstoji usklađenje prostornih planova nižeg reda.
Ključni problemi	Nadzor i kontrola provedbe planova na terenu.
Rok	2009.
Sredstva (procjena)	S obzirom da se radi o brojnim i iznimno složenim postupcima, nije moguće procijeniti ukupna sredstva.
Izvori sredstava	Državni proračun, županijski proračun, proračuni priobalnih i otočkih JLS

4.6. Poglavlje, tema: ZAŠTITA MORA, OTOKA I PRIOBALJA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: održivi razvoj otoka

Mjera	Provedba programa održivog razvitka četiriju otočnih skupina Primorsko-goranske županije
Cilj	Održivi razvoj otoka, koji uključuje i sveobuhvatnu zaštitu prirode i okoliša.
Pravni osnov	<i>Zakon o otocima (34/99 i 32/02)</i>
Nositelj	Gradovi i općine otoka Primorsko-goranske županije uz pomoć Provoditelja (prema Zakonu o otocima)
Suradnici	Ministarstvo mora, turizma, prometa i razvitka, Primorsko-goranska županija, Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje, Hrvatske šume, Hrvatske vode.
Dosadašnje aktivnosti	Izrađeni su programi održivog razvitka četiriju otočnih skupina Primorsko-goranske županije.
Ključni problemi	Depopulacija, gospodarski razvoj, zaštita prirode i okoliša.
Rok	2009.
Sredstva (procjena)	Sukladno Zakonu, sredstva se utvrđuju godišnjim programom.
Izvori sredstava	Državni proračun, županijski proračun, proračuni priobalnih i otočkih JLS

4.7. Poglavlje, tema: ZAŠTITA MORA, OTOKA I PRIOBALJA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: zaštita mora

Mjera	Održavanje eko-brodica za otklanjanje onečišćenja mora
Cilj	Smanjenje šteta u okolišu izazvanih onečišćenjem mora u Primorsko-goranskoj županiji.
Pravni osnov	<i>Barcelonska konvencija, Ugovor o čišćenju Jadranskog mora, Plan intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora u Republici Hrvatskoj (NN br. 8/97), Plan intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora u Primorsko-goranskoj županiji (SN br. 16/99)</i>
Nositelj	Primorsko-goranska županija, Upravni odjel za pomorstvo, promet i veze
Suradnici	„Dezinsekcija“ d.o.o. Rijeka
Dosadašnje aktivnosti	Temeljem Ugovora nabavljene su tri brodice. Sredstva za njihovo održavanje se redovito osiguravaju, a o njihovu radu i održavanju sastavljaju se redovita izvješća.
Ključni problemi	Relativna sporost postojećih brodice. Zbog toga je ove godine dobivena na privremeno korištenje od strane Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva još jedna, brza brodica EKO 13.
Rok	Kontinuirano
Sredstva (procjena)	900.000,00 kn (146.912,00 USD) godišnje
Izvori sredstava	Državni proračun, županijski proračun

4.8. Poglavlje, tema: ZAŠTITA MORA, OTOKA I PRIOBALJA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: zaštita mora

Mjera	Provedba Plana intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora u Primorsko-goranskoj županiji (SN br. 16/99)
Cilj	Smanjenje šteta u okolišu izazvanih iznenadnim onečišćenjem mora (manjeg opsega i jačine) u Primorsko-goranskoj županiji.
Pravni osnov	<i>Plan intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora u Republici Hrvatskoj (NN br. 8/97), Plan intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora u Primorsko-goranskoj županiji (SN br. 16/99)</i>
Nositelj	Primorsko-goranska županija - Stožer operativnog centra Primorsko-goranske županije za provedbu plana kod iznenadnog onečišćenja mora; Upravni odjel za pomorstvo, promet i veze.
Suradnici	Interventne ekipe, „Dezinsekcija“ Rijeka, Jadranski pomorski servis, IND-EKO, „Kрила Kvarnera“

<i>Dosadašnje aktivnosti</i>	Osigurana je redovita provedba Županijskoga plana intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora, održavaju se vježbe spremnosti Stožera i svih sudionika u intervenciji i pripremaju se redovita godišnja izvješća o provedbi Plana.
<i>Ključni problemi</i>	Naknada troškova intervencije od drugih subjekata. Nabava nove, suvremene opreme (brane, skimeri, disperzanti).
<i>Rok</i>	Kontinuirano
<i>Sredstva (procjena)</i>	Sredstva Fonda 600.000,00 kn
<i>Izvori sredstava</i>	Financijska sredstva za redovito održavanje Plana osiguravaju se u županijskome proračunu, a za poduzimanje mjera kod žurnih intervencija osnovan je Fond u koji sredstva uplaćuje Županija i priobalne jedinice lokalne samouprave.

5. Zaštita tla

U poglavlju ZAŠTITE TLA obuhvaćene su mjere sanacije najugroženijih područja onečišćenih i oštećenih tala u Županiji. To su prostori bivše koksare u Bakru i rafinerija na Mlaki i Urinju, na kojima je uz površinski sloj tla registrirano i onečišćenje podzemlja, te područje napuštene šljunčare Dubina koja se nalazi unutar zona zaštite izvora vode za piće. Nositelj aktivnosti sanacije prostora bivše koksare i rafinerija su „Koksar“ Bakar i INA, a nositelj sanacije šljunčare Dubina bi trebale biti Općina Jelenje i budući korisnici ovog prostora. Zbog velikog interesa za sanacijom ove šljunčare koja predstavlja stalni potencijalni izvor onečišćenja izvora vode za piće financijsku potporu (i stručnu pomoć) bi trebale pružiti i *Hrvatske vode*, *VGO Rijeka*, Županija i sve jedinice lokalne samouprave koje se koriste vodu iz ugroženih izvorišta.

Poglavlje sadrži i prijedlog aktivnosti vezanih na izradu dokumenata čiji je glavni cilj uspostaviti katastar i pratiti stanje onečišćenih i oštećenih tala na razini Županije. Planirano je da se izradi katastar i program sanacije napuštenih kamenoloma i šljunčara, studija erozije tala, te GIS baza podataka o zemljištu i podataka o onečišćenju i oštećenju tala Županije. Nositelj ovih aktivnosti, uz napomenu da ove obveze nisu određene zakonom, treba biti Županija, pa bi shodno tome i sredstva za njihovu realizaciju trebalo osigurati u Županijskom proračunu.

5.1. Poglavlje, tema: ZAŠTITA TLA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: sanacija područja onečišćenog tla

<i>Mjera</i>	Sanacija onečišćenog tla na prostoru bivše koksare u Bakru
<i>Cilj</i>	Sanirati onečišćeno tlo i podzemlje na prostoru bivše koksare u Bakru.
<i>Pravni osnov</i>	<i>Zakon o zaštiti okoliša (NN br. 82/94 i 128/99)</i>
<i>Nositelj</i>	„Koksar“ d.o.o.
<i>Suradnici</i>	Vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
<i>Dosadašnje aktivnosti</i>	Obavljeno je istraživanje i utvrđena je razina onečišćenja tla na prostoru bivše koksare u Bakru. Objavljeni su rezultati istraživanja i predložen je model sanacije.
<i>Ključni problemi</i>	Tlo, podzemlje i priobalno morsko dno su onečišćeni ugljikovodicima i kemikalijama kao posljedica dugogodišnjeg rada koksare. Predloženi model sanacije tla termičkom obradom nije prihvaćen od strane Grada Bakra i građana.
<i>Rok</i>	2007.
<i>Sredstva (procjena)</i>	Nisu procijenjena.
<i>Izvori sredstava</i>	Državni proračun

5.2. Poglavlje, tema: ZAŠTITA TLA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: sanacija područja sa oštećenim tlom

Mjera	Sanacija šljunčare Dubina
Cilj	Sanirati napuštenu i devastiranu šljunčaru Dubina koja se nalazi na području II. i III. zone sanitarne zaštite glavnih izvorišta vode za piće riječkog područja.
Pravni osnov	<i>Zakon o zaštiti okoliša (NN br. 82/94 i 128/99), Zakon o vodama (NN br. 107/95)</i>
Nositelj	Hrvatske vode, VGO Rijeka, općina Jelenje i Čavle i Primorsko-goranska županija
Suradnici	Hrvatske vode, VGO Rijeka, zainteresirane pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Šljunčara je zatvorena prije dvadesetak godina. Izrađen je niz elaborata o njenoj sanaciji. Procjenom utjecaja na okoliš ocijenjena je i prihvaćena mogućnost sanacije šljunčare gradnjom sportsko rekreacijskog centra čime bi ovaj prostor dobio prikladnu namjenu. Kompletna dokumentacija o sanaciji šljunčare Dubina je dostavljena Općini Jelenje na daljnje postupanje.
Ključni problemi	Devastiran i nekontroliran prostor šljunčare sa kojeg je uklonjen zaštitni površinski sloj pijeska predstavlja stalnu potencijalnu opasnost onečišćenja podzemnih voda i glavnih izvorišta vode za piće.
Rok	2009.
Sredstva (procjena)	65.950.000,00 kn
Izvori sredstava	Proračuni općina Jelenje i Čavle, Hrvatske vode, VGO Rijeka, zainteresirani investitori

5.3. Poglavlje, tema: ZAŠTITA TLA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: sanacija područja onečišćenog tla i podzemlja

Mjera	Sanacija onečišćenog tla i podzemlja ugljikovodicima na području rafinerije na Urinju
Cilj	Sanirati onečišćeno tlo i podzemlje ugljikovodicima koji se procjeđuju u podzemne vode i more.
Pravni osnov	<i>Zakon o zaštiti okoliša (NN br. 82/94 i 128/99)</i>
Nositelj	INA d.d., Rafinerija nafte Rijeka
Suradnici	Vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Onečišćenje ugljikovodicima podzemlja rafinerije na Urinju je otkriveno 1993., nakon procjeđivanja ugljikovodika u more. Detaljnim istraživanjima procijenjena je veličina onečišćenog prostora i debljina sloja ugljikovodika u podzemlju. Stalnim crpljenjem procijeđenih onečišćenih podzemnih voda i postavljanjem barijera i brana kojima se sprječava istjecanje ugljikovodika u more ovo onečišćenje se drži pod kontrolom.
Ključni problemi	Sanacija onečišćenog podzemlja je dugotrajan i složen postupak. Prisutna je stalna opasnost od novih potencijalnih izvora onečišćenja.
Rok	2009.
Sredstva (procjena)	Nisu procijenjena.
Izvori sredstava	INA d.d., Rafinerija nafte Rijeka

5.4. Poglavlje, tema: ZAŠTITA TLA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: sanacija područja onečišćenog tla i podzemlja

Mjera	Sanacija tla i podzemlja onečišćenog ugljikovodicima na području rafinerije na Mlaki
Cilj	Sanirati onečišćeno tlo i podzemlje ugljikovodicima koji se procjeđuju u podzemne vode i more.
Pravni osnov	<i>Zakon o zaštiti okoliša (NN br. 82/94 i 128/99)</i>
Nositelj	INA d.d., Maziva Rijeka
Suradnici	Vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)

Dosadašnje aktivnosti	Sa ciljem sprječavanja curenja ugljikovodika u podzemlje i more planirana je sanacija dotrajale kanalizacije. Predviđeno je da će se planirani projekti sanacije realizirati fazno do 2010.
Ključni problemi	Curenje ugljikovodika u podzemlje i more.
Rok	2009. i dalje
Sredstva (procjena)	100.000,00 kn
Izvori sredstava	INA d.d., Maziva Rijeka

5.5. Poglavlje, tema: ZAŠTITA TLA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: sanacija područja sa oštećenim tlom

Mjera	Izraditi katastar i program sanacije napuštenih kamenoloma i šljunčara
Cilj	Sanacija područja s oštećenim tlom i devastiranim okolišem.
Pravni osnov	<i>Zakon o zaštiti okoliša (NN br. 82/94 i 128/99)</i>
Nositelj	Upravni odjel za gospodarstvo, Ured državne uprave u Primorsko-goranskoj županiji, Služba za gospodarstvo
Suradnici	Vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Postoji nekoliko studija kojima se predlaže način sanacije određenih lokaliteta.
Ključni problemi	Devastirani prostori napuštenih kamenoloma i šljunčara nisu sanirani, i nije im određena nova namjena, a često služe kao nekontrolirana odlagališta otpada zbog čega predstavljaju stalnu opasnost onečišćenja okoliša, osobito podzemnih voda.
Rok	2007.
Sredstva (procjena)	50.000,00 kn
Izvori sredstava	Županijski proračun

5.6. Poglavlje, tema: ZAŠTITA TLA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: sanacija područja oštećenog tla

Mjera	Izraditi Studiju erozije tala Primorsko-goranske županije
Cilj	Identificirati područja ugrožena erozijom, predložiti program sanacije i praćenja stanja na izrazito ugroženim lokalitetima.
Pravni osnov	<i>Zakon o zaštiti okoliša (NN br. 82/94 i 128/99)</i>
Nositelj	Hrvatske vode, VGO Rijeka
Suradnici	Vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Sustavna ocjena stanja erozije načinjena je prije gotovo pedeset godina. Noviji podaci obuhvaćaju procjenu erozije za pojedine važnije slivove. Obradeni su podaci za nanose sa bujičnih područja Rječine, podaci o eroziji uz akumulacije Bajer i Lokvarke i u Slanom Potoku. Izrađena je i karta erozije za sliv Lepenice.
Ključni problemi	Do sada nisu poduzimane aktivnosti na zaštiti tla od erozije.
Rok	2009.
Sredstva (procjena)	200.000,00 kn
Izvori sredstava	Hrvatske vode, VGO Rijeka, Županijski proračun

5.7. Poglavlje, tema: ZAŠTITA TLA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: praćenje načina korištenja zemljišta i onečišćenja i oštećenja tala

Mjera	Uspostaviti GIS - bazu podataka o zemljištu i podataka o onečišćenju i oštećenju tala
Cilj	Praćenje podataka o tlima, a primarno o načinu korištenja poljoprivrednog zemljišta.
Pravni osnov	
Nositelj	Primorsko-goranska županija, Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje, Upravni odjel za gospodarski razvoj

<i>Suradnici</i>	Vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
<i>Dosadašnje aktivnosti</i>	Usvojeni prostorni planovi jedinica lokalne samouprave sadrže detaljne podatke o kategorizaciji i namjeni poljoprivrednog zemljišta koje je potrebno objediniti. Istraživanja o onečišćenju tala su vršena na izdvojenim lokalitetima i u različite svrhe i nisu sistematizirana.
<i>Ključni problemi</i>	Ne postoje detaljniji objedinjeni podaci o raspoloživom poljoprivrednim zemljištima i postojećem načinu njegova korištenja te sistematizirani podaci o onečišćenju i oštećenju tala za područje PGŽ.
<i>Rok</i>	2009.
<i>Sredstva (procjena)</i>	Nisu procijenjena.
<i>Izvori sredstava</i>	Županijski proračun

6. Zaštita prirode i bioraznolikosti

U poglavlju ZAŠTITA PRIRODE I BIORAZNOLIKOSTI obuhvaćena je izrada studije prioriteta zaštite vrijednih dijelova prirode na kopnu; izrada elaborata i stručnih podloga za zaštitu pojedinih vrijednih prirodnih područja i lokaliteta; evidentiranje posebno vrijednih prirodnih područja i lokaliteta te uspostava novih zaštićenih područja i pojedinačnih vrijednih prirodnih lokaliteta.

Budući da je već izrađena analogna studija za podmorje, pri izradi studija prioriteta zaštite vrijednih dijelova prirode, u sljedećem četverogodišnjem razdoblju, predviđena je izrada takve studije za vrijedne dijelove prirode na kopnu. Studija bi trebala sadržavati obrazloženja o razlozima zbog kojih je potrebno prioritarno zaštititi pojedina vrijedna prirodna područja na kopnu kako bi se moglo pristupiti provođenju zakonskih postupaka zaštite.

U sklopu izrade elaborata i stručnih podloga za zaštitu pojedinih vrijednih prirodnih područja i lokaliteta predviđena je izrada elaborata za zaštitu Tramontane na otoku Cresu, izrada stručne podloge za proglašenje jedinog staništa velebitske degenije u Primorsko-goranskoj županiji, te izrada stručnih podloga za zaštitu cretova (cretovi Trstenik, Sunger, Lepenice, cret u Tršću).

Prilikom nastavka evidentiranja vrijednih prirodnih lokaliteta Primorsko-goranske županije predviđeno je to učiniti za rijetka preostala staništa pješćanih i muljevutih morskih obala koja su među najosjetljivijim ali i najugroženijim tipovima staništa u Primorsko-goranskoj županiji, prvenstveno zbog naglog širenja turizma. Također je predviđeno evidentiranje podmorskih špilja i vrulja o kojima ima vrlo malo podataka, a pripadaju među najvrednija ugrožena staništa županije i Hrvatske prvenstveno zbog naglog razvitka nautičkog turizma, podmorskog ronjenja, ali i opasnosti od onečišćenja dotokom onečišćenih kopnenih voda. Predviđeno je nastaviti s provođenjem zakonskih postupaka zaštite za vrijedna prirodna područja i pojedinačne vrijedne prirodne lokalitete. U sklopu provođenja tih postupaka predviđeno je prioritarno zakonski zaštititi područje dupina u cresko-lošinjskom akvatoriju kao i pojedine speleološke objekte – jamu Čampari na otoku Cresu, Peć va Zagori na vinodolskom području, Biserujku na otoku Krku i Šparužnu jamu na području šume Lužine u općini Klana.

Glavni nositelj spomenutih aktivnosti trebala bi biti Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode u Primorsko-goranskoj županiji.

Predviđeni izvori financiranja za spomenute aktivnosti bili bi iz županijskog proračuna, državnog proračuna, proračuna jedinica lokalne samouprave te državnih i međunarodnih fondova.

Zbirni iznos potrebnih sredstava za realizaciju zadataka prema ovako koncipiranom programu bio bi oko 535.000,00 kn.

6.1. Poglavlje, tema: ZAŠTITA PRIRODE I BIORAZNOLIKOSTI

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: zaštita prirode

Mjera	Izrada studije prioriteta zaštite vrijednih dijelova prirode i krajobraza na kopnu.
Cilj	Utvrđiti prioritarna područja za zaštitu na kopnu.
Pravni osnov	Zakon o zaštiti prirode (NN br. 70/05), Prostorni plan Primorsko-goranske županije (Sl. novine br. 14/00)
Nositelj	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode u Primorsko-goranskoj županiji
Suradnici	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje, Prirodoslovni muzej u Rijeci, Prirodoslovno-matematički fakultet u Zagrebu, vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)

Dosadašnje aktivnosti	Prostornim planom primorsko-goranske županije određeno je za zaštitu 80 vrijednih prirodnih područja na kopnu i 30 područja u moru. Dosad je izrađena Studija prioriteta zaštite vrijednih dijelova prirode u moru (Prirodoslovni muzej u Rijeci, 2004), te je takvu studiju potrebno izraditi i za vrijedna kopnena područja kako bi se moglo pristupiti provođenju zakonskih postupaka zaštite.
Ključni problemi	Nepostojanje liste prioriteta vrijednih prirodnih područja za zaštitu.
Rok	2006.
Sredstva (procjena)	50.000,00 kn
Izvori sredstava	Županijski proračun

6.2. Poglavlje, tema: ZAŠTITA PRIRODE I BIORAZNOLIKOSTI

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: zaštita prirode

Mjera	Izrada elaborata za zaštitu Tramontane na otoku Cresu.
Cilj	Očuvanje tradicijskog života, kulturnih i krajobraznih vrijednosti i bioloških osobitosti Tramontane. Uspostavljanje preduvjeta za sprječavanje daljnje depopulacije temeljenih na tradicijskim vrijednostima života na Tramontani.
Pravni osnov	Zakon o zaštiti prirode (NN br. 70/05), Strategija i akcijski plan biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske (NN br. 81/99), Prostorni plan Primorsko-goranske županije (Sl. novine br. 14/00), Prostorni plan područja posebnih obilježja Tramuntana (Sl. novine br. 04/03)
Nositelj	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode u Primorsko-goranskoj županiji
Suradnici	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje, Ministarstvo kulture, Državni zavod za zaštitu prirode, vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Područje Tramontane evidentirano je za zaštitu i ucrtano u prostorno-plansku dokumentaciju. Izrađen je Prostorni plan posebnih obilježja Tramontana.
Ključni problemi	Mogući sukobi interesa oko zaštite sa korisnicima prostora.
Rok	2009.
Sredstva (procjena)	90.000,00 kn
Izvori sredstava	Županijski proračun

6.3. Poglavlje, tema: ZAŠTITA PRIRODE I BIORAZNOLIKOSTI

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: očuvanje bioraznolikosti

Mjera	Uspostaviti zaštićeno područje za dupine u cresko-lošinjskom akvatoriju.
Cilj	Zaštita populacije dupina u cresko-lošinjskom akvatoriju.
Pravni osnov	Zakon o zaštiti prirode (NN br. 70/05), Strategija i akcijski plan biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske (NN br. 81/99), Prostorni plan Primorsko-goranske županije (Sl. novine br. 14/00)
Nositelj	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode u Primorsko-goranskoj županiji
Suradnici	Primorsko-goranska županija, Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje, Udruga „Plavi svijet“, Prirodoslovni muzeji u Rijeci i Zagrebu, Grad Mali Lošinj i Grad Cres
Dosadašnje aktivnosti	Kontinuirano se obavljaju znanstvena istraživanja populacije dupina u cresko-lošinjskom akvatoriju, područje je evidentirano i ucrtano u prostorno-plansku dokumentaciju.
Ključni problemi	Mogući sukobi interesa s korisnicima akvatorija.
Rok	2007.
Sredstva (procjena)	50.000,00 kn
Izvori sredstava	županijski proračun, državni proračun, proračun JLS, sredstva međunarodnih fondova

6.4. Poglavlje, tema: ZAŠTITA PRIRODE I BIORAZNOLIKOSTI

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: očuvanje bioraznolikosti

Mjera	Izrada stručne podloge za proglašenje jedinog staništa velebitske degenije u Primorsko-goranskoj županiji botaničkim rezervatom (Veli vrh iznad Tomišine drage na području Grada Novog Vinodolskog)
Cilj	Očuvati populaciju velebitske degenije.
Pravni osnov	Zakon o zaštiti prirode (NN br. 70/05), Strategija i akcijski plan biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske (NN br. 81/99), Prostorni plan Primorsko-goranske županije (Sl. novine br. 14/00)
Nositelj	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode u Primorsko-goranskoj županiji
Suradnici	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje, Ministarstvo kulture, Državni zavod za zaštitu prirode
Dosadašnje aktivnosti	Nalazište degenije djelomično je istraženo i ucrtano u Prostorni plan Primorsko-goranske županije.
Ključni problemi	Predmetno stanište je nedovoljno poznato i istraženo. Moguć je sukob interesa oko proglašenja posebnog botaničkog rezervata sa korisnicima prostora (lovačke udruge i sl.).
Rok	2007.
Sredstva (procjena)	35.000,00 kn
Izvori sredstava	Županijski proračun, državni proračun

6.5. Poglavlje, tema: ZAŠTITA PRIRODE I BIORAZNOLIKOSTI

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: očuvanje bioraznolikosti

Mjera	Evidentiranje preostalih staništa pješćanih i muljevitih morskih obala.
Cilj	Stvoriti uvjete za očuvanje posljednjih ostataka vrijednog živog svijeta pješćanih i muljevitih morskih obala na području Primorsko-goranske županije.
Pravni osnov	Zakon o zaštiti prirode (NN br. 70/05), Strategija i akcijski plan biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske (NN br. 81/99), Prostorni plan Primorsko-goranske županije (Sl. novine br. 14/00)
Nositelj	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode u Primorsko-goranskoj županiji
Suradnici	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje, Prirodoslovni muzej u Rijeci, Prirodoslovno-matematički fakultet u Zagrebu
Dosadašnje aktivnosti	Neka od vrijednih staništa pješćanih i muljevitih morskih obala evidentirana su za zaštitu i ucrtana u prostorno-plansku dokumentaciju.
Ključni problemi	Pritisci turizma u velikoj mjeri ugrožavaju živi svijet na pješćanim i muljevitim obalama mora i on je na većini nalazišta već gotovo potpuno uništen ili jako potisnut.
Rok	2006.
Sredstva (procjena)	50.000,00 kn
Izvori sredstava	Županijski proračun

6.6. Poglavlje, tema: ZAŠTITA PRIRODE I BIROAZNOLIKOSTI

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: zaštita prirode

Mjera	Izrada stručnih podloga za zaštitu cretova (cretovi Trstenik, Sunger, Lepenice, cret u Tršću).
Cilj	Očuvanje biološke i krajobrazne raznolikosti preostalih cretova koji su među najugroženijim staništima u Primorsko-goranskoj županiji.
Pravni osnov	Zakon o zaštiti prirode (NN br. 70/05), Strategija i akcijski plan biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske (NN br. 81/99), Prostorni plan Primorsko-goranske županije (Sl. novine br. 14/00)
Nositelj	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode u Primorsko-goranskoj županiji
Suradnici	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje, Ministarstvo kulture, Državni zavod za zaštitu prirode, Prirodoslovno-matematički fakultet u Zagrebu, Prirodoslovni muzej u Rijeci
Dosadašnje aktivnosti	Važniji cretovi u Primorsko-goranskoj županiji ucrtani su i predviđeni za zaštitu Prostornim planom Primorsko-goranske županije, kao i pripadajućih općina i gradova.
Ključni problemi	Pošumljavanje cretova, hidromelioracijski radovi i kopanje kanala za odvodnju, prirodno zarastanje cretova i sukcesije vegetacije, klimatske promjene koje ne pogoduju očuvanju cretova, izumiranje nekih karakterističnih cretnih vrsta (rosika, močvarni zmijjinac, suhoperke, mahovi tresetari i dr.).
Rok	2009.
Sredstva (procjena)	20.000,00 kn po pojedinom cretu
Izvori sredstava	županijski proračun, državni proračun

6.7. Poglavlje, tema: ZAŠTITA PRIRODE I BIORAZNOLIKOSTI

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: zaštita prirode

Mjera	Provedba postupaka zaštite za jamu Čampari, Peć va Zagori, Biserujku i Šparuznu jamu.
Cilj	Zaštita ugroženih kopnenih speleoloških objekata - špilja i jama.
Pravni osnov	Zakon o zaštiti prirode (NN br. 70/05), Strategija i akcijski plan biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske (NN br. 81/99), Prostorni plan Primorsko-goranske županije (Sl. novine br. 14/00)
Nositelj	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode u Primorsko-goranskoj županiji
Suradnici	Primorsko-goranska županija, Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje, Ministarstvo kulture, Državni zavod za zaštitu prirode, Prirodoslovni muzeji u Rijeci i Zagrebu, speleološke udruge
Dosadašnje aktivnosti	Kopnene špilje su djelomično istražene, za neke su napravljeni elaborati zaštite (jama Čampari, Peć va Zagori, Biserujka, Šparuzna jama) te su ucrtane u prostorne planove.
Ključni problemi	Devastacija pećinskog nakita i neovlaštena iskapanja vrijednog paleontološkog i arheološkog materijala, neovlašteno sabiranje vrijednog biološkog materijala, onečišćavanje krškog podzemlja.
Rok	2009.
Sredstva (procjena)	20.000,00 kn po pojedinom speleološkom objektu
Izvori sredstava	Županijski proračun

6.8. Poglavlje, tema: ZAŠTITA PRIRODE I BIORAZNOLIKOSTI

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: zaštita prirode

Mjera	Evidentiranje podmorskih špilja i vrulja.
Cilj	Utvrđiti lokacije i stvoriti preduvjete za zaštitu vrijednih podmorskih špilja i vrulja u Primorsko-goranskoj županiji.
Pravni osnov	Zakon o zaštiti prirode (NN br. 70/05), Strategija i akcijski plan biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske (NN br. 81/99), Prostorni plan Primorsko-goranske županije (Sl. novine br. 14/00)
Nositelj	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode u Primorsko-goranskoj županiji
Suradnici	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje, Prirodoslovni muzeji u Rijeci i Zagrebu, speleološke udruge
Dosadašnje aktivnosti	Neke od podmorskih špilja i vrulja su djelomično istražene i ucrtane u prostorne planove s prijedlogom za zaštitu.
Ključni problemi	Nepostojanje sistematiziranih podataka o vrijednim podmorskim špiljama i vruljama.
Rok	2008.
Sredstva (procjena)	100.000,00 kn
Izvori sredstava	Županijski proračun

7. Zaštita kulturno - povijesne baštine

U sljedećem četverogodišnjem razdoblju u području zaštite kulturno-povijesne baštine predviđa se realizacija Programa zaštite i revitalizacije frankopanskih kaštela Vinodolske doline - „Putovima Frankopana“ i Programa sanacije i obnove pojedinačnih kulturno-povijesnih građevina u sklopu cjelovitoga Programa sanacije i revitalizacije kulturnih dobara za period 2005.-2008. godine, koji je Županijska skupština usvojila početkom ove godine.

Nadalje, planira se izrada konzervatorskih podloga za sve prostorne planove, te kontinuirani rad na istraživanju, inventarizaciji, valorizaciji i registraciji kulturno-povijesnog naslijeđa na prostoru naše Županije i hipermedijskoj bazi podataka za kulturno-povijesno naslijeđe.

Nositelji ovih zadataka su Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje; Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturnih dobara, Konzervatorski odjel u Rijeci i jedinice lokalne samouprave.

Izvori sredstava su državni proračun, županijski proračun i proračuni jedinica lokalne samouprave.

Ukupni iznos sredstava nije moguće iskazati jer je – primjerice trošak izrade konzervatorske podloge za prostorni plan iskazan sa 70.000,00 kn po konzervatorskoj podlozi; sredstva za istraživanje i inventarizaciju kulturno-povijesnog naslijeđa te hipermedijsku bazu podataka izdvajaju se u godišnjem iznosu od ukupno 450.000,00 kn, a za provedbu cjelovitoga Programa sanacije i revitalizacije kulturnih dobara planirano je iz županijskog proračuna izdvojiti ukupno 28.580.000,00 kn.

7.1. Poglavlje, tema: ZAŠTITA KULTURNO-POVIJESNE BAŠTINE

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: zaštita i očuvanje kulturno-povijesne baštine

Mjera	Izrada konzervatorske podloge za sve prostorne planove
Cilj	Zaštiti, očuvati i revitalizirati kulturno-povijesne vrijednosti
Pravni osnov	Zakon o prostornom planiranju, Zakon o zaštiti kulturnih dobara
Nositelj	PGŽ, JLS
Suradnici	Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturnih dobara, Konzervatorski odjel u Rijeci, Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje
Dosadašnje aktivnosti	U prostornom planu primorsko-goranske županije dat je popis kulturnih dobara upisanih u Registar zaštićenih kulturnih dobara kao i lista evidentiranih te mjere zaštite i revitalizacije kulturnih dobara; određene su kulturno -povijesne jezgre od interesa za županiju za koje je potrebno izraditi programe revitalizacije.
Ključni problemi	Zbog brojne i vrijedne kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Rijeci, koji je zadužen za izradu konzervatorskih podloga, nije u mogućnosti pratiti veliki interes za izradu prostornih planova.
Rok	Kontinuirano
Sredstva (procjena)	70.000,00 kn po konzervatorskoj podlozi
Izvori sredstava	Županijski proračun i proračuni jedinica lokalne samouprave

7.2. Poglavlje, tema: ZAŠTITA KULTURNO-POVIJESNE BAŠTINE

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: zaštita i očuvanje kulturno-povijesne baštine

Mjera	Realizacija Programa zaštite i revitalizacije Frankopanskih kaštela Vinodolske doline - „Putovima Frankopana“
Cilj	Zaštiti, očuvati i revitalizirati Frankopanske kaštele te staviti u funkciju turističke ponude
Pravni osnov	Zakon o prostornom planiranju, Zakon o zaštiti kulturnih dobara
Nositelj	PGŽ, JLS
Suradnici	Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturnih dobara, Konzervatorski odjel u Rijeci, Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje
Dosadašnje aktivnosti	Skupština PGŽ donijela je dana 20.01.2005. godine Program sanacije i revitalizacije kulturnih dobara za period 2005.-2008. godine, a dio toga je i projekt „Putovima Frankopana“
Ključni problemi	Konzervatorske podloge (bez kojih se ne može ići u razradu projektne dokumentaciju) su u obvezi Konzervatorskog odjela Rijeka, kome nedostaju stručni kadrovi.
Rok	2008.
Sredstva (procjena)	16.080.000,00 kn (PGŽ)+ JLS + Ministarstvo kulture + drugi investitori
Izvori sredstava	Županijski proračun, državni proračun, proračuni JLS i dr.

7.3. Poglavlje, tema: ZAŠTITA KULTURNO-POVIJESNE BAŠTINE

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: zaštita i očuvanje kulturno-povijesne baštine

Mjera	Hipermedijska baza podataka za kulturno povijesno nasljeđe
Cilj	Prezentacija i afirmacija kulturno-povijesne baštine široj javnosti putem Interneta kao i iznalaženje investitore za njihovo očuvanje i valorizaciju.
Pravni osnov	Zakon o zaštiti kulturnih dobara
Nositelj	Primorsko goranska županija, Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje
Suradnici	Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Rijeci,
Dosadašnje aktivnosti	Na Internetu, na adresi: kulturalna-dobra-pgz.posluh.hr predstavljen je dio kulturno-povijesne baštine grupiran po Gradovima i Općinama PGŽ.
Ključni problemi	Kulturno-povijesna baština je još nedovoljno istražena i valorizirana. Potrebno je stalno praćenje stanja i ažurirati podatke.
Rok	Kontinuirano
Sredstva (procjena)	200.000, 00 kn godišnje
Izvori sredstava	Županijski proračun i dr.

7.4. Poglavlje, tema: ZAŠTITA KULTURNO-POVIJESNE BAŠTINE

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: zaštita i očuvanje kulturno-povijesne baštine

Mjera	Realizacija programa sanacije i obnove pojedinačnih kulturno-povijesnih građevina
Cilj	Zaštiti, očuvati, sanirati i revitalizirati pojedinačne kulturno-povijesne građevine na području PGŽ
Pravni osnov	Zakon o prostornom planiranju, Zakon o zaštiti kulturnih dobara
Nositelj	PGŽ, JLS
Suradnici	Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturnih dobara, Konzervatorski odjel u Rijeci, Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje
Dosadašnje aktivnosti	Skupština PGŽ donijela je dana 20.01. 2005. godine Program sanacije i revitalizacije kulturnih dobara za period 2005.-2008. godine, a dio toga je i projekt sanacije i obnove pojedinačnih kulturno-povijesnih građevina
Ključni problemi	Nedostatak stručnih kadrova, specijaliziranih (sa licencom) za izradu projektne dokumentacije te građevinsku realizaciju, koji bi pratili potrebe PGŽ,
Rok	2008.
Sredstva (procjena)	12.500.000,00 kn (PGŽ) + JLS + Ministarstvo kulture
Izvori sredstava	Županijski proračun, državni proračun, proračuni JLS i dr.

7.5. Poglavlje, tema: ZAŠTITA KULTURNO-POVIJESNE BAŠTINE

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: zaštita i očuvanje kulturno-povijesne baštine

Mjera	Poticati sustavno istraživanje, inventarizaciju, valorizaciju i registraciju kulturno-povijesnog nasljeđa na prostoru PGŽ.
Cilj	Očuvanje vrijednosti kulturno-povijesne baštine primorsko-goranske županije
Pravni osnov	Zakon o zaštiti kulturnih dobara
Nositelj	Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturnih dobara, Konzervatorski odjel u Rijeci
Suradnici	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje, JLS
Dosadašnje aktivnosti	Prezentacija, afirmacija i popularizacija kulturno-povijesne baštine putem kratkih filmova, knjiga, brošura, okruglih stolova i sl.

Ključni problemi	Nedostatak financijskih sredstava, stručnih kadrova.
Rok	Kontinuirano
Sredstva (procjena)	250.000,00 kn godišnje
Izvori sredstava	Županijski proračun, državni proračun, proračuni JLS i dr.

8. Gospodarenje otpadom

U području gospodarenja otpadom, Programom je predviđena izrada Županijskog plana gospodarenja otpadom za što je iz županijskoga proračuna predviđeno izdvojiti 150.000,00 kn.

Nadalje planira se nastavak aktivnosti radi izgradnje središnje građevine za skladištenje, obrađivanje i odlaganje komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada.

Predviđa se nastavak aktivnosti radi sanacije postojećih odlagališta komunalnog otpada: Viševac, Duplje, Osojnica, Cetin, Peterkov laz, Sović laz, Treskavac, Pržić, Kalvarija i Sorinj, te sanacija površina unutar kruga DINE petrokemije i INE, Rafinerije nafte na Urinju na kojima se tijekom niza godina odlagao i/ili solidificirao do razine neopasnog obrađeni proizvodni otpad.

U Program je uvrštena i provedba „Plana sanacije otpadom onečišćenog tla i neuređenih odlagališta na području Primorsko-goranske županije“, kojeg je usvojila Županijska skupština.

Radi cjelovitosti, u Programu je i sanacija napuštenog odlagališta opasnog otpada Sovjak, iako je ona u nadležnosti Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva.

Nositelji provedbe ovih zadataka su Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje; EKOPPLUS, d.o.o. Rijeka; Upravni odjel za upravljanje imovinom i komunalne djelatnosti; gradska komunalna društva: „Čistoća“, „Ivanj“, „Komunalac“ Vrbovsko, „Komunalac“ Opatija, „Vodovod i čistoća Cres Mali Lošinj“; Grad Čabar; DINA petrokemija; INA Rafinerija nafte na Urinju te Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva.

Izvori sredstava su državni proračun, županijski proračun, proračuni jedinica lokalne samouprave, Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost Republike Hrvatske, sredstva pravnih osoba - tvrtki i sredstva iz međunarodnih izvora. Radi se o iznimno velikim iznosima sredstava, koje nije moguće zbirno prikazati jer će mnoga biti procijenjena tek nakon izrade odgovarajuće dokumentacije.

8.1. Poglavlje, tema: GOSPODARENJE OTPADOM

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: posebni cilj u području gospodarenja s otpadom

Mjera	Izrada Županijskog plana gospodarenja otpadom, kojim će se razraditi program za odvojeno skupljanje i materijalno, te energetska vrednovanje korisnih i štetnih sastojaka komunalnog, proizvodnog i posebnih kategorija otpada.
Cilj	Uskladiti postupanje s otpadom na području Županije s odredbama Zakona o otpadu i podzakonskim propisima donijetim na temelju ovoga zakona; Nacionalne strategije i Nacionalnog plana gospodarenja s otpadom i Prostornog plana Primorsko-goranske županije, što podrazumijeva: <ul style="list-style-type: none"> • Uspostavu usvojenog sustava gospodarenja otpadom na području Primorsko-goranske županije; • Postupno zatvaranje i sanaciju postojećih službenih odlagališta otpada; • Sprječavanje nenadziranog postupanja s otpadom; • Saniranje neuređenih odlagališta i otpadom onečišćenog tla.

Pravni osnov	Izrada Plana propisana je člankom 7. <i>Zakona o otpadu (NN br. 178/04)</i> .
Nositelj	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje
Suradnici	EKOPLUS, JLS, gradska komunalna trgovačka društva; vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Tijekom proteklih deset godina izrađene su brojne studije u cilju odabira optimalnog sustava gospodarenja otpadom, koji je usvojila Županijska skupština i koji je ugrađen u Prostorni plan PGŽ. Sustav se bazira na primjeni načela IVO i gradnji središnje građevine za skladištenje, obrađivanje i odlaganje otpada, te sustavu reciklažnih dvorišta i transfer-stanica. Radi realizacije sustava, osnovana je tvrtka za gospodarenje otpadom EKOPLUS, koja je nositelj svih aktivnosti provedbe.
Ključni problemi	Odvojeno skupljanje i materijalno, te energetske vrednovanje korisnih i štetnih sastojaka komunalnog, proizvodnog i posebnih kategorija otpada na području Županije nije provedeno u dovoljnoj mjeri. Izgradnja CZGO, kao preduvjet realizacije sustava gospodarenja otpadom. Sanacija postojećih službenih odlagališta otpada. Provedba „Plana sanacije neuređenih odlagališta i otpadom onečišćenog tla“.
Rok	2006.
Sredstva (procjena)	150.000,00 kn
Izvori sredstava	Županijski proračun

8.2. Poglavlje, tema: GOSPODARENJE OTPADOM

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: posebni cilj u području gospodarenja s otpadom

Mjera	Izgradnja središnje građevine za skladištenje, obrađivanje i odlaganje komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada.
Cilj	Realizirati ključni element usvojenog sustava za postupanje s otpadom na području Županije.
Pravni osnov	Članak 14. <i>Zakona o otpadu (NN br. 178/04)</i>
Nositelj	EKOPLUS d.o.o., Rijeka
Suradnici	Primorsko-goranska županija; JLS; gradska komunalna trgovačka društva; vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Za predmetnu građevinu ishođena je lokacijska dozvola. U tijeku je rješavanje imovinsko-pravnih odnosa, što je preduvjet izdavanja građevinske dozvole.
Ključni problemi	Postupanje u skladu s propisima s mnogim vrstama otpada ovisi o ovoj građevini pa je ona stoga preduvjet realizacije sustava gospodarenja otpadom.
Rok	2009.
Sredstva (procjena)	240.000.000,00 kn
Izvori sredstava	Županijski proračun; proračuni JLS uključenih u sustav; Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost Republike Hrvatske; međunarodni fondovi (primjerice - predpristupni fondovi EU)

8.3. Poglavlje, tema: GOSPODARENJE OTPADOM

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: posebni cilj u području gospodarenja s otpadom, zaštita voda

Mjera	Sanacija odlagališta opasnog otpada „Sovjak“.
Cilj	Osnovni cilj je sanacija onečišćenog prostora in situ tehnologijama i sprječavanje onečišćenja podzemnih voda.
Pravni osnov	<i>Zakon o otpadu (NN br. 178/04)</i>
Nositelj	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva

Suradnici	Primorsko-goranska županija, Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje, K.d. „Čistoća“ Rijeka, vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Izrađeni su <i>feasibility</i> studija, studija utjecaja na okoliš sanacije i alokacijski model raspodjele troškova sanacije.
Ključni problemi	U prostor prirodne vrtače odlagao se bez prethodne obrade opasni otpad lokalne industrije u razdoblju od 1955-1990. godine, koji predstavlja najveću opasnost za podzemne vode.
Rok	2009.
Sredstva (procjena)	190.000.000,00 kn (31 mil. USD)
Izvori sredstava	Državni proračun, Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, međunarodni fondovi

8.4. Poglavlje, tema: GOSPODARENJE OTPADOM

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: posebni cilj u području gospodarenja s otpadom

Mjera	Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Viševac“
Cilj	Sanacija neuređenih odlagališta i otpadom onečišćenog tla.
Pravni osnov	<i>Zakon o otpadu (NN br. 178/04)</i>
Nositelj	K.d. „Čistoća“ Rijeka
Suradnici	vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Pribavljena je sva potrebna dokumentacija i sanacija je u tijeku.
Ključni problemi	Odlagalište komunalnog otpada Viševac
Rok	2009.
Sredstva (procjena)	45.000.000,00 kn
Izvori sredstava	Proračuni JLS koje odlažu otpad na odlagalištu Viševac, Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost

8.5. Poglavlje, tema: GOSPODARENJE OTPADOM

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: posebni cilj u području gospodarenja s otpadom

Mjera	Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Duplje“ kod Novog Vinodolskog
Cilj	Sanacija neuređenih odlagališta i otpadom onečišćenog tla.
Pravni osnov	<i>Zakon o otpadu (NN br. 178/04)</i>
Nositelj	G.K.T.D. „Ivanj“ Novi Vinodolski
Suradnici	vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Pribavljena je sva potrebna dokumentacija i sanacija je u tijeku.
Ključni problemi	Unatoč činjenici da su unazad nekoliko godina na odlagalištu Duplje učinjeni mnogi zahvati, još nije riješen problem zapaljenja i gotovo stalno prisutnog izgaranja otpada.
Rok	2009.
Sredstva (procjena)	16.000.000,00 kn
Izvori sredstava	Proračuni JLS koje odlažu otpad na odlagalištu Duplje, županijski proračun, Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost

8.6. Poglavlje, tema: GOSPODARENJE OTPADOM

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: posebni cilj u području gospodarenja s otpadom

Mjera	Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Osojnica“ na području Općine Matulji
Cilj	Zaštita zdravlja ljudi, biljnog i životinjskog svijeta, te sanacija prostora nakon zatvaranja odlagališta.
Pravni osnov	<i>Zakon o otpadu (NN br. 178/04)</i>
Nositelj	K.d. „Komunalac“ Opatija

Suradnici	vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	U tijeku je priprema potrebne dokumentacije i dozvola.
Ključni problemi	Potrebno je omogućiti odlaganje otpada skupljenog na području Grada Opatije i općina Matulji, Lovran i Mošćenička Draga na predmetnom odlagalištu do stavljanja u funkciju buduće CZGO, kao i omogućiti sanaciju prostora nakon zatvaranja odlagališta.
Rok	2009.
Sredstva (procjena)	6.500.000,00 kn
Izvori sredstava	Proračun JLS s čijeg područja se prikupljeni otpad odlaže na predmetnom odlagalištu, županijski proračun, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost Republike Hrvatske

8.7. Poglavlje, tema: GOSPODARENJE OTPADOM

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: posebni cilj u području gospodarenja s otpadom

Mjera	Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Cetin“ na području Grada Vrbovskog.
Cilj	Sanacija neuređenih odlagališta i otpadom onečišćenog tla.
Pravni osnov	<i>Zakon o otpadu (NN br. 178/04)</i>
Nositelj	K.d. „Komunalac“ Vrbovsko
Suradnici	vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Tijekom inspekcijskih nadzora i obilazaka Komisije Vlade RH koja obavlja nadzor provedbe protupožarnih mjera zaštite u sklopu pripreme turističke sezone utvrđeno je vrlo loše stanje na odlagalištu i naloženo da se poduzmu mjere radi usklađenja s propisima. U izradi je studija o utjecaju na okoliš (SUO) sanacije odlagališta.
Ključni problemi	Odlagalište komunalnog otpada Cetin ne udovoljava minimalnim propisanim uvjetima iz <i>Pravilnika o uvjetima za postupanje s otpadom (NN br 123/97)</i> .
Rok	2009.
Sredstva (procjena)	Bit će procijenjena studijom o utjecaju na okoliš i projektom sanacije.
Izvori sredstava	Proračun Grada Vrbovskog, županijski proračun, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost Republike Hrvatske

8.8. Poglavlje, tema: GOSPODARENJE OTPADOM

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: posebni cilj u području gospodarenja s otpadom

Mjera	Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Peterkovog laza“ na području Grada Čabra.
Cilj	Sanacija neuređenih odlagališta i otpadom onečišćenog tla.
Pravni osnov	<i>Zakon o otpadu (NN br. 178/04)</i>
Nositelj	Grad Čabar
Suradnici	vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Tijekom inspekcijskih nadzora i obilazaka komisije Vlade RH koja obavlja nadzor provedbe protupožarnih mjera zaštite u sklopu pripreme turističke sezone utvrđeno je vrlo loše stanje na odlagalištu i naloženo da se poduzmu mjere radi usklađenja s propisima. U tijeku je postupak izrade stručnih podloga za pribavljanje propisanih dozvola za sanaciju (program istražnih radova, SUO, projekti sanacije).
Ključni problemi	Odlagalište komunalnog otpada Peterkov laz ne udovoljava minimalnim propisanim uvjetima iz <i>Pravilnika o uvjetima za postupanje s otpadom (NN br 123/97)</i> .
Rok	2009.
Sredstva (procjena)	1.330.000,00 kn
Izvori sredstava	Proračun Grada Čabra, Fond za zaštitu okoliša i energetske

	učinkovitost, županijski proračun
--	-----------------------------------

8.9. Poglavlje, tema: GOSPODARENJE OTPADOM

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: posebni cilj u području gospodarenja s otpadom

Mjera	Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Sović laz“ na području Grada Delnica.
Cilj	Zaštita zdravlja ljudi, biljnog i životinjskog svijeta, te sanacija odlagališta.
Pravni osnov	<i>Zakon o otpadu (NN br. 178/04)</i>
Nositelj	K.d. „Komunalac“ Delnice
Suradnici	vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	U tijeku je priprema potrebne dokumentacije i dozvola.
Ključni problemi	Potrebno je omogućiti odlaganje otpada skupljenog na području Delnica, Ravne Gore, Mrkoplja, Skrada, Lokava, Brod Moravica i Fužina na predmetnom odlagalištu do stavljanja u funkciju buduće CZGO, kao i omogućiti sanaciju prostora odlagališta.
Rok	2009.
Sredstva (procjena)	7.500.000,00 kn
Izvori sredstava	Proračun JLS s čijeg područja se prikupljeni otpad odlaže na predmetnom odlagalištu, županijski proračun, Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost RH

8.10. Poglavlje, tema: GOSPODARENJE OTPADOM

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: posebni cilj u području gospodarenja s otpadom

Mjera	Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Treskavac“ na području Općine Vrbnik.
Cilj	Zaštita zdravlja ljudi, biljnog i životinjskog svijeta, te sanacija odlagališta.
Pravni osnov	<i>Zakon o otpadu (NN br. 178/04)</i>
Nositelj	K.d. „Ponikve“ Krk
Suradnici	vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Proveden je postupak procjene utjecaja na okoliš. U tijeku je priprema potrebne dokumentacije i dozvola.
Ključni problemi	Potrebno je omogućiti odlaganje otpada skupljenog na području otoka Krka na predmetnom odlagalištu do stavljanja u funkciju buduće CZGO, kao i omogućiti sanaciju prostora odlagališta.
Rok	2009.
Sredstva (procjena)	37.000.000,00 kn (s uspostavom sustava odvojenog prikupljanja otpada na otoku Krku i izgradnjom reciklažnog dvorišta)
Izvori sredstava	Proračun JLS s čijeg područja se prikupljeni otpad odlaže na predmetnom odlagalištu, županijski proračun, Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost RH

8.11. Poglavlje, tema: GOSPODARENJE OTPADOM

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: posebni cilj u području gospodarenja s otpadom

Mjera	Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Pržić“ na području Grada Cresa.
Cilj	Zaštita zdravlja ljudi, biljnog i životinjskog svijeta, te sanacija prostora nakon zatvaranja odlagališta.
Pravni osnov	<i>Zakon o otpadu (NN br. 178/04)</i>
Nositelj	K.d. „Vodovod i čistoća Cres Mali Lošinj“
Suradnici	vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)

Dosadašnje aktivnosti	Izrađena je studija utjecaja na okoliš sanacije.
Ključni problemi	Potrebno je omogućiti odlaganje otpada skupljenog na području Grada Cresa na predmetnom odlagalištu do stavljanja u funkciju buduće CZGO, kao i sanaciju prostora nakon zatvaranja odlagališta.
Rok	2009.
Sredstva (procjena)	12.800.000,00 kn
Izvori sredstava	Proračun Grada Cresa, županijski proračun, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost Republike Hrvatske

8.12. Poglavlje, tema: GOSPODARENJE OTPADOM

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: posebni cilj u području gospodarenja s otpadom

Mjera	Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Kalvarija“ na području Grada Malog Lošinja.
Cilj	Zaštita zdravlja ljudi, biljnog i životinjskog svijeta, te sanacija prostora nakon zatvaranja odlagališta.
Pravni osnov	<i>Zakon o otpadu (NN br. 178/04)</i>
Nositelj	K.d. „Vodovod i čistoća Cres Mali Lošinj“
Suradnici	vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Izrađena je studija utjecaja na okoliš sanacije.
Ključni problemi	Potrebno je omogućiti odlaganje otpada skupljenog na području lošinjskog otočja na predmetnom odlagalištu do stavljanja u funkciju buduće CZGO, kao i omogućiti sanaciju prostora nakon zatvaranja odlagališta.
Rok	2009.
Sredstva (procjena)	18.300.000,00 kn
Izvori sredstava	Proračun Grada Malog Lošinja, županijski proračun, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost Republike Hrvatske

8.13. Poglavlje, tema: GOSPODARENJE OTPADOM

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: posebni cilj u području gospodarenja s otpadom

Mjera	Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Sorinj“ na otoku Rabu.
Cilj	Zaštita zdravlja ljudi, biljnog i životinjskog svijeta, te sanacija odlagališta.
Pravni osnov	<i>Zakon o otpadu (NN br. 178/04)</i>
Nositelj	K.d. „Vrelo“ Rab
Suradnici	vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	U tijeku je postupak procjene utjecaja na okoliš, nakon čega slijedi priprema potrebne dokumentacije i dozvola.
Ključni problemi	Potrebno je omogućiti odlaganje otpada skupljenog na području otoka Raba na predmetnom odlagalištu do uključivanja u županijski sustav gospodarenja otpadom, kao i omogućiti sanaciju odlagališta.
Rok	2009.
Sredstva (procjena)	23.000.000,00 kn
Izvori sredstava	Proračun Grada Raba, županijski proračun, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost Republike Hrvatske

8.14. Poglavlje, tema: ZAŠTITA OKOLIŠA - OPĆENITO, ZAŠTITA TLA, GOSPODARENJE OTPADOM
Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: sanacija ugroženog okoliša, zaštita tla, posebni cilj u području gospodarenja s otpadom

Mjera	Sanacija površine tla unutar kruga DINE, petrokemije na otoku Krku na kojoj se odlagao neopasni tehnološki otpad nastao u tehnološkom procesu.
Cilj	Sanacija otpadom onečišćenog tla
Pravni osnov	Zakon o otpadu (NN br. 178/04)
Nositelj	DINA, Petrokemija d.o.o.
Suradnici	vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	U nedostatku odgovarajućeg odlagališta tehnološkog otpada, tijekom niza godina unutar kruga tvrtke odlagao se do stupnja neopasnog obrađeni tehnološki otpad.
Ključni problemi	Prema Zakonu odlaganje otpada je moguće samo na odlagalištima otpada. U nedostatku takvog odlagališta za područje Županije, predmetni otpad privremeno se odlagao unutar kruga tvrtke.
Rok	2009.
Sredstva (procjena)	Iznos potrebnih sredstava bit će procijenjen projektom sanacije.
Izvori sredstava	DINA petrokemija

8.15. Poglavlje, tema: ZAŠTITA OKOLIŠA - OPĆENITO, ZAŠTITA TLA, GOSPODARENJE OTPADOM
Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: sanacija ugroženog okoliša, zaštita tla, posebni cilj u području gospodarenja s otpadom

Mjera	Sanacija površine tla unutar kruga INE, rafinerije nafte na Urinju na kojoj se odlagao neopasni tehnološki otpad nastao u tehnološkom procesu.
Cilj	Sanacija otpadom onečišćenog tla
Pravni osnov	Zakon o otpadu (NN br. 178/04)
Nositelj	INA, Rafinerija nafte Rijeka
Suradnici	vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	U nedostatku odgovarajućeg odlagališta tehnološkog otpada, tijekom niza godina unutar kruga tvrtke na predmetnoj se površini solidificirao i odlagao tehnološki otpad.
Ključni problemi	Prema Zakonu odlaganje otpada je moguće samo na odlagalištima otpada. U nedostatku takvog odlagališta za područje Županije, predmetni otpad privremeno se odlagao unutar kruga tvrtke.
Rok	2009.
Sredstva (procjena)	Iznos potrebnih sredstava bit će procijenjen projektom sanacije.
Izvori sredstava	INA, Rafinerija nafte Rijeka

8.16. Poglavlje, tema: GOSPODARENJE OTPADOM
Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: posebni cilj u području gospodarenja s otpadom

Mjera	Provedba „Plana sanacije otpadom onečišćenog tla i neuređenih odlagališta na području Primorsko-goranske županije“.
Cilj	Sanacija neuređenih odlagališta i otpadom onečišćenog tla
Pravni osnov	Zakon o otpadu (NN br. 178/04)
Nositelj	Upravni odjel za upravljanje imovinom i komunalne djelatnosti
Suradnici	Gradovi i općine Primorsko-goranske županije na čijem području se nalaze neuređena odlagališta i otpadom onečišćeno tlo i njihova komunalna društva
Dosadašnje aktivnosti	Izrađeni su popis onečišćenog tla i neuređenih odlagališta na području Primorsko-goranske županije i plan sanacije, s prioritetima.
Ključni problemi	Veliki broj površina otpadom onečišćenog tla i neuređenih odlagališta na području Primorsko-goranske županije. Lokacije su često u

	vodozaštitnim područjima. Do mnogih lokacija je teško pristupiti. Visoki troškovi sanacije.
<i>Rok</i>	2009.
<i>Sredstva (procjena)</i>	Iznos potrebnih sredstava procijenjen je Planom sanacije.
<i>Izvori sredstava</i>	Županijski proračun, proračuni JLS, Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost Republike Hrvatske

9. Zaštita od buke

U području zaštite od buke predviđa se, u skladu sa Zakonom o zaštiti od buke, izrada karte buke Primorsko-goranske županije, za što je iz županijskoga proračuna potrebno izdvojiti 500.000,00 kn. Nositelj provedbe ovoga zadatka je Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje.

9.1. Poglavlje, tema: ZAŠTITA OD BUKE

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: zaštita od buke

<i>Mjera</i>	Izrada Karte buke Primorsko-goranske županije
<i>Cilj</i>	Utvrđiti postojeće i predviđene razine imisija buke na području Primorsko-goranske županije u ovisnosti o izvorima buke. Prikazati prekoračenja dopuštenih razina buke te broj stanovnika izloženih buci određene razine. Karta buke je sastavni dio informacijskog sustava zaštite okoliša i predstavlja stručnu podlogu za izradu prostornih planova.
<i>Pravni osnov</i>	Izrada karte buke propisana je člankom 9. Zakona o zaštiti od buke (NN br. 20/03).
<i>Nositelj</i>	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje
<i>Suradnici</i>	Vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
<i>Dosadašnje aktivnosti</i>	Izrađena je stručna podloga koja je trebala analizirati postojeću dokumentaciju zaštite od buke; definirati izvore buke županijskog značenja; utvrditi osnovni plan zaštite od buke u Primorsko-goranskoj županiji, s obvezama i odgovornostima jedinica lokalne samouprave, kao i pojedinih nositelja izvora buke, te predložiti odgovarajući monitoring.
<i>Ključni problemi</i>	Nema pouzdanih podataka o razinama imisije buke. Još nije donesen podzakonski propis o načinu izrade i sadržaju karata buke i akcijskih planova, iako je rok za njegovo donošenje istekao u kolovozu 2003. godine.
<i>Rok</i>	2008. (24 mjeseca)
<i>Sredstva (procjena)</i>	500.000,00 kn
<i>Izvori sredstava</i>	Županijski proračun

10. Prostorne cjeline u kojima je potrebno provesti sanaciju ugroženog okoliša

Zakonom o zaštiti okoliša predviđeno je da program zaštite okoliša županije sadrži i pregled prostornih cjelina u kojima je potrebno provesti sanaciju ugroženog okoliša. To su područja u kojima je, uslijed izloženosti pritiscima na okoliš kroz duže vrijeme, došlo do degradacije jednog ili više elemenata okoliša (zraka, tla, voda, mora itd.).

Cjeloviti pregled takvih zona u Primorsko-goranskoj županiji nalazi se u posebnom poglavlju Strategije zaštite okoliša, a u Program zaštite okoliša za sljedeće četverogodišnje razdoblje uvršteni su: sanacija prostora bivše koksare na području Bakarskog zaljeva; izrada stručne podloge i provedba sanacije posljedica vodne i eolske

erozije na otoku Susku, te sanacija stanja kakvoće mora na morskim plažama liburnijskog područja, završetkom i stavljanjem u funkciju kanalizacijskog sustava liburnijskog područja.

Nositelji provedbe ovih mjera trebali bi biti „Koksar“ d.o.o.; Brodogradilište „Viktor Lenac“; Hrvatske vode, VGO Rijeka, te „Komunalac“ d.o.o. Opatija u suradnji s jedinicama lokalne samouprave liburnijskog područja.

Potrebna sredstva uglavnom nisu procijenjena, a izvori sredstava bi trebali biti državni proračun, županijski proračun, proračuni jedinica lokalne samouprave, sredstva pravnih osoba - tvrtki i sredstva međunarodnih fondova. Dio sredstava za kanalizacijski sustav liburnijskog područja osiguran je kreditima Svjetske banke.

10.1. Poglavlje: PROSTORNE CJELINE U KOJIMA JE POTREBNO PROVESTI SANACIJU UGROŽENOG OKOLIŠA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: sanacija ugroženog okoliša

Mjera	Sanacija prostora bivše koksare na prostoru Bakarskog zaljeva: <ul style="list-style-type: none"> • Sanacija onečišćenog tla. • Potpuno rješavanje problematike otpadnih voda. • Sanacija onečišćenja mora i podmorja. • Uklanjanje postojećih građevina i privođenje prostora novoj namjeni.
Cilj	Sanirati posljedice višegodišnjeg negativnog utjecaja na prostor i elemente okoliša Bakarskog zaljeva.
Pravni osnov	Zakon o zaštiti okoliša (NN br. 82/94 i 128/99)
Nositelj	„Koksar“ d.o.o.
Suradnici	Vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Izrađeno je „Izvješće o stanju okoliša „Koksar“ d.o.o. nakon razgradnje procesne opreme (Prijedlog postupka sanacije na sekciji kemije)“. Predložen je model sanacije koji obuhvaća iskop onečišćenog tla, te obradu onečišćenog tla na istoj lokaciji termičkim postupkom. Provedena su istraživanja radi utvrđivanja razine onečišćenja tla, podzemlja i mora. Rezultati istraživanja onečišćenja tla objavljeni su u „Završnom izvješću za poslove konzaltinga, stručnog nadzora i monitoringa okoliša tijekom sanacije zemljišta na platou bivšeg kemijskog pogona „Koksar“-a, d.o.o.“. Izrađen je „Program prostornog i gospodarskog razvitka sustava bakarskog zaljeva - Prijedlog rekonstrukcije i sanacije“.
Ključni problemi	Onečišćenje tla i mora. Neodgovarajući način korištenja vrijednog priobalnog prostora. Protivljenje građana i Grada Bakra predloženom modelu sanacije tla.
Rok	2009.
Sredstva (procjena)	Za sada nisu u cijelosti procijenjena.
Izvori sredstava	Državni proračun

10.2. Poglavlje: PROSTORNE CJELINE U KOJIMA JE POTREBNO PROVESTI SANACIJU UGROŽENOG OKOLIŠA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: sanacija ugroženog okoliša

Mjera	Zahvati na prostoru Brodogradilišta „Viktor Lenac“: <ul style="list-style-type: none"> • Zbrinjavanje proizvodnog otpada privremeno skladištenog u krugu Brodogradilišta. • Sanacija onečišćenja mora i podmorja. • Sanacija vizualnog "onečišćenja".
Cilj	Sanirati posljedice višegodišnjeg negativnog utjecaja na prostor i elemente okoliša zaljeva Martinsćice.

Pravni osnov	<i>Zakon o zaštiti okoliša (NN br. 82/94 i 128/99)</i>
Nositelj	Brodogradilište „Viktor Lenac“
Suradnici	Vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	U tijeku je stečajni postupak.
Ključni problemi	Ugrožen prostor i elementi okoliša. Stečajni postupak i neizvjesna budućnost brodogradilišta.
Rok	2009.
Sredstva (procjena)	Za sada nisu procijenjena.
Izvori sredstava	Brodogradilište „Viktor Lenac“

10.3. Poglavlje: PROSTORNE CJELINE U KOJIMA JE POTREBNO PROVESTI SANACIJU UGROŽENOG OKOLIŠA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: sanacija ugroženog okoliša

Mjera	Izrada stručne podloge i provedba sanacije posljedica vodne i eolske erozije na otoku Susku.
Cilj	Sanirati posljedice vodne i eolske erozije i očuvati osnovna obilježja ovoga jedinstvenog pješčanog otoka.
Pravni osnov	<i>Zakon o zaštiti okoliša (NN br. 82/94 i 128/99)</i>
Nositelj	„Hrvatske vode“, VGO Rijeka
Suradnici	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva; Ministarstvo kulture; Ured državne uprave u PGŽ, Ispostava Mali Lošinj; Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje; vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Djelatnici „Hrvatskih voda“, VGO Rijeka u više su navrata na temelju očevida na terenu pisali o problematici vodne i eolske erozije na Susku. Stručni obilazak terena od strane djelatnika nekadašnjeg županijskog ureda za prostorno uređenje i zaštitu okoliša, te današnjeg Ureda državne uprave u PGŽ, Ispostave Mali Lošinj na temelju kojega su upućeni poticaji nadležnim državnim i lokalnim tijelima za rješavanje navedenog problema.
Ključni problemi	Suvremena obrada tla u vinogradima Vinarije „Kozulić“. Proširenje nekadašnjih pristupnih putova do vinograda. Betoniranje putova u Gornjem Selu. Ugrožen prostor i elementi okoliša.
Rok	2009.
Sredstva (procjena)	50.000,00 kn za izradu stručne podloge, kojom će biti procijenjena sredstva za sanaciju.
Izvori sredstava	Državni proračun, županijski proračun, proračun Grada Malog Lošinja, sredstva međunarodnih fondova

10.4. Poglavlje: PROSTORNE CJELINE U KOJIMA JE POTREBNO PROVESTI SANACIJU UGROŽENOG OKOLIŠA

Cilj iz Strategije ZO koji ova mjera podržava: sanacija ugroženog okoliša

Mjera	Sanacija stanja kakvoće mora na morskim plažama liburnijskog područja završetkom i stavljanjem u funkciju kanalizacijskog sustava liburnijskog područja.
Cilj	Postići zadovoljavajuću kakvoću mora na cijelom području Opatijske rivijere kao elitne turističke destinacije.
Pravni osnov	<i>Zakon o zaštiti okoliša (NN br. 82/94 i 128/99)</i>
Nositelj	„Komunalac“ d.o.o. Opatija, Grad Opatija, Općina Lovran, Općina Matulji
Suradnici	vanjska suradnja (ovlaštene pravne i/ili fizičke osobe)
Dosadašnje aktivnosti	Izrađena je i usvojena SUO uređaja za pročišćavanje u lčićima; izgrađena I. faza kanalizacijskog sustava (izgradnja sanitarne i oborinske kanalizacije); izgrađene su četiri crpne stanice.
Ključni problemi	Na kanalizacijski sustav priključeno je svega 53% područja Liburnije.

Rok	2007.
Sredstva (procjena)	200.000.000,00 kn
Izvori sredstava	Proračuni Grada Opatije, Općine Lovran i Općine Matulji; „Hrvatske vode“; državni proračun; kreditna sredstva Svjetske banke

Radi preglednosti, sačinjena je i zbirna tablica po svim tematskim područjima.

PROGRAM ZAŠTITE OKOLIŠA U PRIMORSKO-GORANSKOJ ŽUPANIJI za razdoblje 2006. - 2009.				
1. ZAŠTITA OKOLIŠA - OPĆENITO				
DOKUMENTI ZAŠTITE OKOLIŠA				
Red. broj	Mjera	Nositelj	Sredstva/ izvori sredstava	Rok
1.	Izrada Izvješća o stanju okoliša PGŽ	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje	150.000,00 kn (osigurati u ŽP)	2007.
PROCJENA UTJECAJA NA OKOLIŠ				
Red. broj	Mjera	Nositelj	Sredstva/ izvori sredstava	Rok
2.	Provedba Strateške procjene utjecaja na okoliš (SPUO) za područje Kvarnera (pilot projekt)	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje	200.000,00 kn (osigurati u ŽP)	2007.
3.	Procjena utjecaja na okoliš pojedinačnih zahvata: Sudjelovanje u radu komisija za ocjenu studija utjecaja na okoliš Koordinacija provedbe javnog uvida i javne rasprave.	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje	-	Kontinuirano
PLANOWI INTERVENCIJA U ZAŠTITI OKOLIŠA				
Red. broj	Mjera	Nositelj	Sredstva/ izvori sredstava	Rok
4.	Provedba <i>Plana intervencija u zaštiti okoliša Primorsko-goranske županije (Službene novine br. 11/04 i 16/04)</i>	Primorsko-goranska županija - Županijski eko-stožer, Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje	100.000,00 kn/godišnje (ukalkulirano u ŽP)	Kontinuirano
FINANCIRANJE ZAŠTITE PRIRODE I OKOLIŠA				
Red. broj	Mjera	Nositelj	Sredstva/ izvori sredstava	Rok
5.	Izrada Studije financiranja zaštite okoliša	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje	100.000,00 kn (osigurati u ŽP)	2006.
6.	Izrada Studije o mogućnosti osnivanja županijskog fonda za financiranje zaštite prirode i okoliša	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje	20.000,00 kn (osigurati u ŽP)	2006.

EKOLOŠKA EDUKACIJA				
Red. broj	Mjera	Nositelj	Sredstva/ izvori sredstava	Rok
7.	Izrada sveobuhvatnog Programa ekološke edukacije svih dobnih skupina građana	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje	100.000,00 kn (osigurati u ŽP)	2006.
8.	Priprema i provedba Pilot-projekta edukacije u školama na temu življenja s prirodom i odvojenog prikupljanja otpada	Upravni odjel za školstvo i društvene djelatnosti Primorsko-goranske županije	200.000,00 kn (osigurati u ŽP)	2007.
9.	Priprema i provedba Pilot-projekta odvojenog prikupljanja otpada u službenim prostorijama Primorsko-goranske županije	Upravni odjel za upravljanje imovinom i komunalne djelatnosti Primorsko-goranske županije	200.000,00 kn (osigurati u ŽP)	2007.
10.	Ekipiranje i stručno osposobljavanje službi za zaštitu okoliša i zaštitu prirode	Primorsko-goranska županija	Nije moguće u cijelosti predvidjeti	Kontinuirano
11.	Osposobljavanje djelatnika za pripremu projekata iz područja zaštite prirode i okoliša u skladu s međunarodnim zahtjevima	Primorsko-goranska županija - Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje	Nije moguće u cijelosti predvidjeti	Kontinuirano
SURADNJA S NEVLADINIM UDRUGAMA				
Red. broj	Mjera	Nositelj	Sredstva/ izvori sredstava	Rok
12.	Suradnja s nevladinim udrugama koje se bave zaštitom okoliša s područja Primorsko-goranske županije	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje	200.000,00 kn/godišnje (ŽP)	Kontinuirano
MEĐUNARODNA SURADNJA				
Red. broj	Mjera	Nositelj	Sredstva/ izvori sredstava	Rok
13.	Dovršiti sudjelovanje u međunarodnom projektu INTERREG IIIB - CONSPACE	Primorsko-goranska županija - Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje	-	2006.
14.	Dovršiti sudjelovanje u međunarodnom projektu KEC-Karst Ecosystem Conservation	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva	-	2007.
15.	Uključivanje u potencijalne nove međunarodne projekte iz područja zaštite prirode i okoliša, osobito one koji se financiraju iz predpristupnih fondova Europske unije	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje, JU „Priroda“	Za sada nije moguće procijeniti (predpristupni fondovi EU)	2009.
2. ZAŠTITA ZRAKA				
Red. broj	Mjera	Nositelj	Sredstva/ izvori sredstava	Rok
1.	Program zaštite i poboljšanja kakvoće zraka Primorsko-goranske županije - izrada i donošenje	Primorsko-goranska županija - Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje	250.000,00 kn (osigurati u ŽP)	2006.
2.	Izvešće o stanju kakvoće zraka na području Primorsko-goranske županije - izrada i donošenje	Primorsko-goranska županija - Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje	30.000,00 kn (osigurati u ŽP)	2007. (za sljedeće izvješće)
3.	Program zaštite i poboljšanja kakvoće zraka na području grada Rijeke - izrada i donošenje	Grad Rijeka	Proračun Grada Rijeke	2006.

4.	Program zaštite i poboljšanja kakvoće zraka na području općine Kostrena - izrada i donošenje	Općina Kostrena	Proračun Općine Kostrena	2006.
5.	Praćenje kakvoće zraka na području Primorsko-goranske županije	Primorsko-goranska županija, jedinice lokalne samouprave	1.000.000,00 kn/god (ukalkulirano u ŽP)	Kontinuirano
6.	Realizacija Sanacijskog programa za poboljšanje kvalitete zraka i postupno uklanjanje stavljanja u promet tekućih naftnih goriva koja ne udovoljavaju propisanim standardima	INA d.d., Rafinerija nafte Rijeka	INA d.d., Rafinerija nafte Rijeka	2009.
3. ZAŠTITA VODA				
Red. broj	Mjera	Nositelj	Sredstva/ izvori sredstava	Rok
1.	Županijski plan za zaštitu voda - izrada i donošenje	Hrvatske vode, VGO Rijeka, Primorsko-goranska županija, Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje	-	2006.
2.	Program hidro-geoloških istraživanja i dinamike usklađivanja važećih odluka o zonama izvorišta s Pravilnikom o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta - izrada, donošenje i provedba	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje	-	2006.
3.	Izmjena Odluke o uspostavljanju i održavanju zona sanitarne zaštite i o mjerama zaštite područja izvorišta pitke vode (SN br. 15/91 i 17/96) za otok Krk - izrada i donošenje	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje, „Ponikve“ Krk, Hrvatske vode, VGO Rijeka	-	2006.
4.	Izmjena Odluke o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće na području Liburnije i zaleđa (SN br. 19/00) - izrada i donošenje	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje, „Komunalac“ d.o.o. Opatija, Hrvatske vode, VGO Rijeka	80.000,00 kn (20.000,00 kn osigurati u ŽP, a ostalo HV, VGO Rijeka i „Komunalac“ d.o.o. Opatija)	2007.
5.	Izmjena Odluke o sanitarnoj zaštiti izvora vode za piće na riječkom području (SN br. 6/94, 12/94, 12/95, 24/96 i 4/01) - izrada i donošenje	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje, „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Rijeka, Hrvatske vode, VGO Rijeka	300.000,00 kn (40.000,00 kn osigurati u ŽP, a ostalo HV, VGO Rijeka i „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Rijeka)	2007.
6.	Izmjena Odluke o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće na crikveničko-vinodolskom području (SN PGŽ br. 21/99 i 5/05 i Županijski glasnik Ličko-senjske županije SN br. 3/99)	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje, „Vodovod Žrnovnica“ d.o.o. Novi Vinodolski, Hrvatske vode, VGO Rijeka	100.000,00 kn (20.000,00 kn osigurati u ŽP, a ostalo HV, VGO Rijeka i „Vodovod Žrnovnica“ d.o.o. Novi Vinodolski)	2007.
7.	Izmjena Odluke o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće na otoku Rabu (SN br. 6/97) - izrada i donošenje	Hrvatske vode, VGO Rijeka, Grad Rab, „Vrelo“ Rab	80.000,00 kn (HV, VGO Rijeka i „Vrelo“ d.o.o. Rab)	2007.
8.	Izmjena Odluke o zaštiti jezera Vrana i njegovog priljevnog područja na otoku Cresu (SN br.	Hrvatske vode, VGO Rijeka, Grad Cres, „Vodovod i čistoća	40.000,00 kn (HV, VGO Rijeka i „Vodovod i	2007.

	5/92) - izrada i donošenje	Cres Mali Lošinj"	čistoća Cres Mali Lošinj")	
9.	Izgradnja kanalizacije Grobinštine	Grad Rijeka, općina Jelenje i Čavle	50.000.000,00 kn (Proračun Grada Rijeke i JLS)	2009.
10.	Rekonstrukcija i izgradnja kanalizacije na riječkom području za naselja Kozala, Vežica, Pulac i Brašćine koja se nalaze na području II.zone sanitarne zaštite izvorišta	Grad Rijeka, „Vodovod i kanalizacija“ Rijeka	14.000.000,00 kn (Proračun Grada Rijeke)	2009.
11.	Dogradnja kanalizacije Ravne Gore	Općina Ravna Gora	14.000.000,00 kn (Proračun Općine Ravna Gora)	2009.
12.	Nastavak gradnje kanalizacije i sanacija uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Tršća	Grad Čabar	3.000.000,00 kn (Proračun Grada Čabra)	2008.
13.	Rekonstrukcija ceste D-100 koja prolazi neposredno iznad Vranskog jezera	Hrvatske ceste	50.000.000,00 kn (DP)	2006.
14.	Rekonstrukcija ceste D-8 koja prolazi neposredno iznad izvorišta (II. zona sanitarne zaštite) Novljanska Žrnovnica	Hrvatske ceste	9.000.000,00 kn (DP)	2006.
15.	Dogradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda „Drvenjača“ Fužine	„Drvenjača“ Fužine	Nije procijenjeno („Drvenjača“ Fužine)	2006.
16.	Praćenje kakvoće vode za piće Praćenje kakvoće lokalnih voda (površinskih i podzemnih voda)	Primorsko-goranska županija, Hrvatske vode, VGO Rijeka	Ukupno 800.000,00 kn/god (za praćenje kakvoće vode za piće ukalkulirano 500.000,00 kn u ŽP, a ostalo drugi izvori)	Kontinuirano

4. ZAŠTITA MORA, OTOKA I PRIOBALJA

Red. broj	Mjera	Nositelj	Sredstva/ izvori sredstava	Rok
1.	Ispitivanje kakvoće mora na morskim plažama	Upravni odjel za zdravstvenu zaštitu i socijalnu skrb Primorsko-goranske županije	663.000,00 kn/godišnje (ukalkulirano u ŽP)	Kontinuirano
2.	Izrada „Programa rješavanja problematike alohtone divljači na otocima Primorsko-goranske županije“	Upravni odjel za gospodarski razvoj Primorsko-goranske županije	100.000,00 kn (osigurati u ŽP)	2006.
3.	Izrada stručne studije o provedenim nasipavanjima prirodnih plaža na području Primorsko-goranske županije, njihovoj opravdanosti i posljedicama	Prirodoslovni muzej Rijeka	50.000,00 kn (osigurati u ŽP)	2007.
4.	Uspostava programa praćenja cjelovitog morskog akvatorija	Hrvatske vode, VGO Rijeka	Nije moguće predvidjeti	2009.
5.	Provedba Uredbe o uređenju i zaštiti zaštićenog obalnog područja mora (NN br.128/04)	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva	Nije moguće predvidjeti (DP, ŽP, PJLS)	2009.
6.	Provedba programa održivog razvitka četiriju otočnih skupina Primorsko-goranske županije	Gradovi i općine otoka Primorsko-goranske županije uz pomoć Provoditelja (prema Zakonu o otocima)	Nije moguće predvidjeti (DP, ŽP, PJLS)	2009.
7.	Održavanje eko-brodica za otklanjanje onečišćenja mora	Primorsko-goranska županija, Upravni odjel za pomorstvo, promet i veze	900.000,00 kn/god (DP, ŽP)	Kontinuirano
8.	Provedba Plana intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora u Primorsko-goranskoj županiji (SN br. 16/99)	Primorsko-goranska županija - Stožer operativnog centra Primorsko-goranske županije za provedbu plana kod iznenadnog onečišćenja mora; Upravni odjel za pomorstvo, promet i veze	600.000,00 kn (ŽP, PJLS)	Kontinuirano

5. ZAŠTITA TLA

Red. broj	Mjera	Nositelj	Sredstva/ Izvori sredstava	Rok
1.	Sanacija onečišćenog tla na prostoru bivše koksare u Bakru	„Koksar“ d.o.o.	Nisu procijenjena (DP)	2007.
2.	Sanacija šljunčare Dubina	Hrvatske vode, VGO Rijeka, općina Jelenje i Čavle i budući korisnici prostora	65.950.000,00 kn (HV, VGO Rijeka, proračuni općina Jelenje i Čavle i budući korisnici prostora)	2009.
3.	Sanacija onečišćenog tla i podzemlja ugljikovodicima na području rafinerije na Urinju	INA d.d., Rafinerija nafte Rijeka	Nisu procijenjena (INA d.d., RNR)	2009.
4.	Sanacija tla i podzemlja onečišćenog ugljikovodicima na području rafinerije na Mlaki	INA d.d., Maziva Rijeka	100.000,00 kn (INA d.d., Maziva Rijeka)	2009. i dalje
5.	Izraditi katastar i program sanacije napuštenih kamenoloma i šljunčara	Upravni odjel za gospodarstvo, Ured državne uprave u PGŽ, Služba za gospodarstvo	50.000,00 kn (osigurati u ŽP)	2007.

6.	Izraditi Studiju erozije tla Primorsko-goranske županije	Hrvatske vode, VGO Rijeka	200.000,00 kn (sufinanciranje iz ŽP i HV, VGO Rijeka)	2009.
7.	GIS - baza podataka o zemljištu i podataka o onečišćenju i oštećenju tala	Primorsko-goranska županija, Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje, Upravni odjel za gospodarski razvoj	Nisu procijenjena (osigurati u ŽP)	2009.

6. ZAŠTITA PRIRODE I BIORAZNOLIKOSTI

Red. broj	Mjera	Nositelj	Sredstva/ Izvori sredstava	Rok
1.	Izrada studije prioriteta zaštite vrijednih dijelova prirode i krajobraza na kopnu	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode u Primorsko-goranskoj županiji	50.000,00 kn (osigurati u ŽP)	2006.
2.	Izrada elaborata za zaštitu Tramontane na otoku Cresu	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode u Primorsko-goranskoj županiji	90.000,00 kn (osigurati u ŽP)	2009.
3.	Uspostaviti zaštićeno područje za dupine u cresko-lošinjskom akvatoriju	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode u Primorsko-goranskoj županiji	50.000,00 kn (osigurati u ŽP, DP, PJLS i međunarodni fondovi)	2007.
4.	Izrada stručne podloge za proglašenje jedinog staništa velebitske degenije u Primorsko-goranskoj županiji botaničkim rezervatom (Veli vrh iznad Tomišine drage na području Grada Novog Vinodolskog)	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode u Primorsko-goranskoj županiji	35.000,00 kn (osigurati u ŽP i DP)	2007.
5.	Evidentiranje preostalih staništa pješčanih i muljevitih morskih obala	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode u Primorsko-goranskoj županiji	50.000,00 kn (osigurati u ŽP)	2006.
6.	Izrada stručnih podloga za zaštitu cretova (cretovi Trstenik, Sunger, Lepenice, cret u Tršću)	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode u Primorsko-goranskoj županiji	20.000,00 kn po pojedinom cretu (osigurati u ŽP i DP)	2009.
7.	Provedba postupaka zaštite za jamu Čampari, Peć va Zagori, Biserujku i Šparužnu jamu	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode u Primorsko-goranskoj županiji	Oko 20.000,00 kn po pojedinom speleološkom objektu (osigurati u ŽP)	2009.
8.	Evidentiranje podmorskih špilja i vrulja	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode u Primorsko-goranskoj županiji	100.000,00 kn (osigurati u ŽP)	2008.

7. ZAŠTITA KULTURNO-POVIJESNE BAŠTINE

Red. broj	Mjera	Nositelj	Sredstva/ Izvori sredstava	Rok
1.	Izrada konzervatorske podloge za sve prostorne planove	Primorsko-goranska županija, JLS	Cca. 70.000,00 kn po konzervatorskoj podlozi (ŽP i PJLS)	Kontinuirano

2.	Realizacija Programa zaštite i revitalizacije Frankopanskih kaštela Vinodolske doline - „Putovima Frankopana“	Primorsko-goranska županija, JLS	16.080.000,00 kn (ŽP, DP, PJLS i dr.)	2008.
3.	Hipermedijska baza podataka za kulturno-povijesno naslijeđe	Primorsko-goranska županija, Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje	Min. 200.000,00 kn/tek.godina (ŽP, DP, PJLS i dr.)	Kontinuirano
4.	Realizacija programa sanacije i obnove pojedinačnih kulturno-povijesnih građevina	Primorsko-goranska županija, JLS	12.500.000,00kn (ŽP, DP, PJLS i dr.)	2008.
5.	Poticati sustavno istraživanje, inventarizaciju, valorizaciju i registraciju kulturno-povijesnog naslijeđa na prostoru PGŽ	Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturnih dobara, Konzervatorski odjel u Rijeci	Min.250.000,00 kn/po tekućoj godini (ŽP, DP, PJLS i dr.)	Kontinuirano

8. GOSPODARENJE OTPADOM

Red. broj	Mjera	Nositelj	Sredstva/ izvori sredstava	Rok
1.	Izrada Županijskog plana gospodarenja otpadom	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje	150.000,00 kn (osigurati u ŽP)	2006.
2.	Izgradnja središnje građevine za skladištenje, obrađivanje i odlaganje komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada	Ekoplus d.o.o., Rijeka	240.000.000,00 kn (osigurati u ŽP, PJLS, Fond, međunarodni fondovi)	2009.
3.	Sanacija odlagališta opasnog otpada „Sovjak“	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva	190.000.000,00 kn (osigurati u DP, Fond, međunarodni fondovi)	2009.
4.	Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Viševac“	K.D. „Čistoća“ Rijeka	45.000.000,00 kn (PJLS, Fond)	2009.
5.	Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Duplje“ kod Novog Vinodolskog	G.K.T.D. „Ivanj“ Novi Vinodolski	16.000.000,00 kn (PJLS, ŽP i Fond)	2009.
6.	Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Osojnica“ na području Općine Matulji	K.D. „Komunalac“ Opatija	6.500.000,00 kn (PJLS, ŽP i Fond)	2009.
7.	Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Cetin“ na području Grada Vrbovskog	K.D. „Komunalac“ Vrbovsko	Bit će procijenjena SUO i projektom sanacije (proračun Općine Vrbovsko i Fond)	2009.
8.	Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Peterkovog laza“ na području Grada Čabra	Grad Čabar	1.330.000,00 kn (proračun Grada Čabra i Fond)	2009.
9.	Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Sović laz“ na području Grada Delnica	K.D. „Komunalac“ Delnice	7.500.000,00 kn (PJLS, ŽP, Fond)	2009.
10.	Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Treskavac“ na području Općine Vrbnik	K.D. „Ponikve“ Krk	37.000.000,00 kn (s uspostavom odvojenog prikupljanja otpada na otoku i reciklažnim dvorištem) (PJLS, ŽP, Fond)	2009.
11.	Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Pržić“ na području Grada Cresa	K.D. „Vodovod i čistoća Cres Mali Lošinj“	12.800.000,00 kn (proračun Grada Cresa i Fond)	2009.
12.	Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Kalvarija“ na području Grada Malog Lošinja	K.D. „Vodovod i čistoća Cres Mali Lošinj“	18.300.000,00 kn (proračun Grada Mali Lošinj i Fond)	2009.

13.	Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Sorinj“ na području Grada Raba	K.D. „Vrelo“ Rab	23.000.000,00 kn (proračun Grada Raba, ŽP i Fond)	2009.
14.	Sanacija površine tla unutar kruga DINE, petrokemije na otoku Krku na kojoj se odlagao neopasni tehnološki otpad nastao u tehnološkom procesu	DINA, Petrokemija d.o.o.	Iznos sredstava bit će procijenjen projektom sanacije (DINA, Petrokemija d.o.o.)	2009.
15.	Sanacija površine tla unutar kruga INE, rafinerije nafte na Urinju na kojoj se odlagao neopasni tehnološki otpad nastao u tehnološkom procesu	INA, Rafinerija nafte Rijeka	Iznos sredstava bit će procijenjen projektom sanacije (INA, Rafinerija nafte Rijeka)	2009.
16.	Provedba „Plana sanacije otpadom onečišćenog tla i neuređenih odlagališta na području PGŽ“	Upravni odjel za upravljanje imovinom i komunalne djelatnosti	Iznos potrebnih sredstava procijenjen je Planom sanacije (ŽP, P JLS i Fond)	2009.
9. ZAŠTITA OD BUKE				
Red. broj	Mjera	Nositelj	Sredstva/ izvori sredstava	Rok
1.	Izrada Karte buke Primorsko-goranske županije	Županijski zavod za održivi razvoj i prostorno planiranje	500.000,00 kn (osigurati u ŽP)	2008. (24 mjeseca)
10. PROSTORNE CJELINE U KOJIMA JE POTREBNO PROVESTI SANACIJU UGROŽENOG OKOLIŠA				
Red. broj	Mjera	Nositelj	Sredstva/ izvori sredstava	Rok
1.	Sanacija prostora bivše koksare na prostoru Bakarskog zaljeva	„Koksar“ d.o.o.	Za sada nisu u cijelosti procijenjena (osigurati u DP)	2009.
2.	Zahvati na prostoru Brodogradilišta „Viktor Lenac“	Brodogradilište „Viktor Lenac“	Za sada nisu procijenjena (Brodogradilište „Viktor Lenac“)	2009.
3.	Izrada stručne podloge i provedba sanacije posljedica vodne i eolske erozije na otoku Susku	Hrvatske vode, VGO Rijeka	50.000,00 kn za izradu stručne podloge, kojom će biti procijenjena sredstva za sanaciju (DP, ŽP, P JLS, međunarodni fondovi)	2009.
4.	Sanacija stanja kakvoće mora na morskim plažama liburnijskog područja završetkom i stavljanjem u funkciju kanalizacijskog sustava liburnijskog područja	„Komunalac“ d.o.o. Opatija, Grad Opatija, Općina Lovran, Općina Matulji	200.000.000,00 kn (proračuni Grada Opatije, općina Lovran i Matulji, DP, međunarodna sredstva)	2007.

- DP – državni proračun
- ŽP – županijski proračun
- P JLS – proračuni jedinica lokalne samouprave
- Fond – Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost Republike Hrvatske

Kada se u preglednoj tablici sagleda cjeloviti Program, postaje razvidna sva složenost problematike zaštite okoliša na području Županije, što opravdava izradu temeljnog planskog dokumenta zaštite okoliša u dva dijela: Strategija, kao dokument koji dugoročno definira opće i posebne ciljeve zaštite okoliša Županije do 2015. godine i Program kao dokument koji razrađuje mjere za njihovo ostvarenje do 2009. godine.

Razvidno je, nadalje, da se radi o iznimno značajnom zadatku i nizu zajedničkih aktivnosti – ne samo Primorsko-goranske županije kao jedinice područne (regionalne) samouprave, nego i drugih subjekata koji su Strategijom zaštite okoliša utvrđeni kao sudionici njezine provedbe. No, vrijednost još uvijek očuvanog okoliša, prirodne i kulturne baštine, te iznimnog bogatstva biološke i krajobrazne raznolikosti naše Županije to svakako zaslužuju.

Klasa: 021-04/05-02/104
Ur.broj: 2170-01-11-01-05-3
Rijeka, 17. studenog 2005.

PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
Županijska skupština

Predsjednik

Marinko Dumanić