

**STRATEŠKI PLAN
MINISTARSTVA ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE
ZA RAZDOBLJE 2014-2016**

Zagreb, svibanj 2013.

Prema Zakonu o ustrojstvu i djelokrugu ministarstava i drugih središnjih tijela državne uprave (NN 150/11), djelokrug rada Ministarstva zaštite okoliša i prirode obuhvaća poslove koji se odnose na zaštitu i očuvanje okoliša i prirode u skladu s politikom održivog razvijanja Republike Hrvatske.

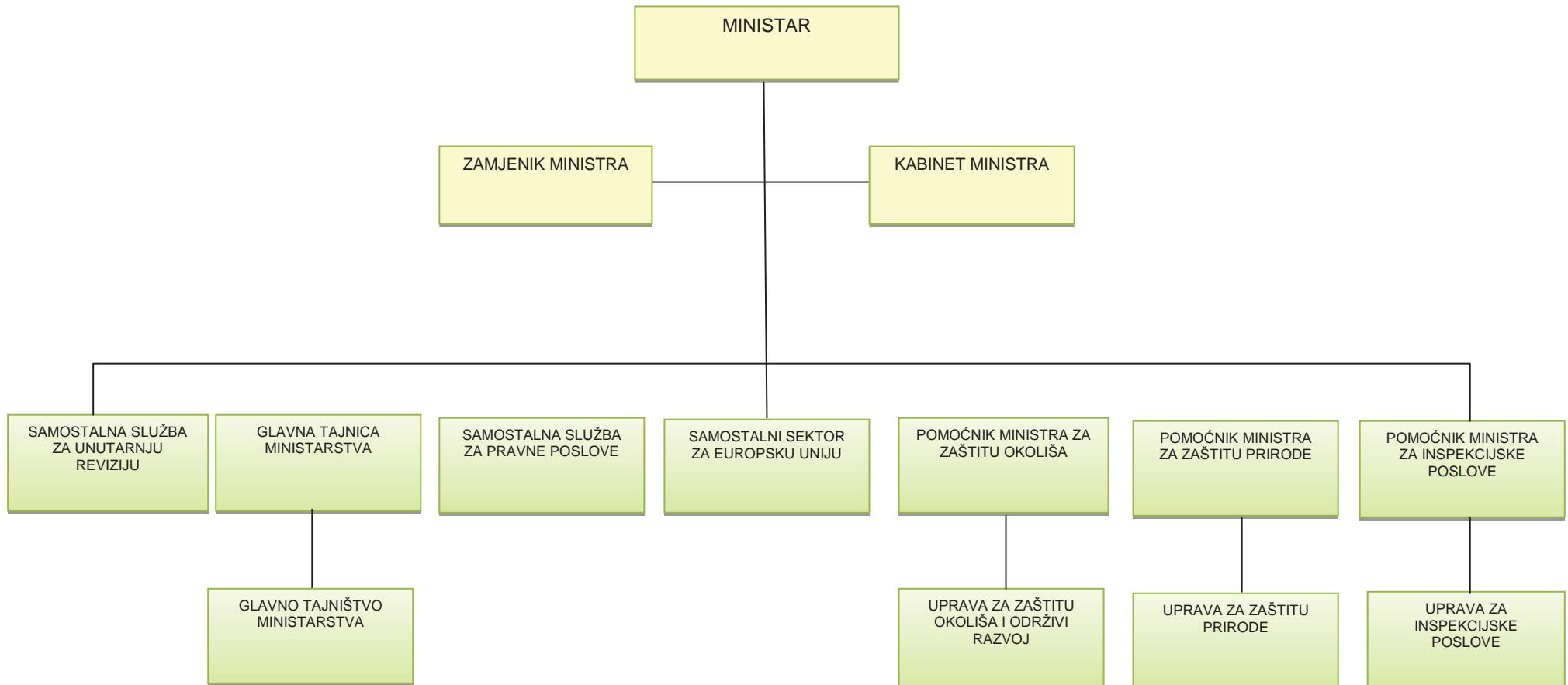
Ministarstvo obavlja upravne i druge poslove koji se odnose na: opću politiku zaštite okoliša u ostvarivanju uvjeta za održivi razvitak; zaštitu zraka, tla, voda, mora, biljnog i životinjskog svijeta u ukupnosti uzajamnog djelovanja, osiguranja praćenja stanja onečišćenja zraka, tla, vode i morskog okoliša te osiguranje provedbe mjera radi sprječavanja onečišćavanja zraka, tla, voda i morskog okoliša te provedbu mjera zaštite; izradu prijedloga mjera za unapređenje stanja u području zaštite okoliša, provedbu ciljeva zaštite okoliša utvrđenih strategijom zaštite okoliša i izradu izvješća o stanju okoliša u državi, predlaganje, promicanje i praćenje mjera za unapređivanje zaštite okoliša; provedbu procjene utjecaja na okoliš; osiguravanje provedbe kataстра onečišćavanja; sustavno praćenje stanja okoliša (monitoring); vođenje informacijskog sustava zaštite okoliša, utvrđivanje mjera, uvjeta i suglasnosti zaštite okoliša; skrb, usklađivanje i vođenje nadzora nad financiranjem programa zaštite okoliša; postupanje s otpadom; pripremu prijedloga standarda zaštite okoliša; ocjenjivanje uvjeta za rad pravnih i fizičkih osoba iz područja zaštite okoliša; ostvarivanje međunarodne suradnje u zaštiti okoliša; utvrđivanje politike djelovanja i obavljanje upravnog nadzora i nadzora nad stručnim radom Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost; inspekcijske poslove zaštite okoliša; obavlja upravne i druge poslove koji se odnose na : istraživanje, proučavanje, praćenje, evidentiranje, dokumentiranje i promicanje prirodne baštine, središnju informacijsko-dokumentacijsku službu; utvrđivanje svojstva zaštićenih dijelova prirode, utvrđivanje svojstva zaštićenih dijelova prirode te njihovo vrednovanje; vođenje središnjih upisnika zaštićenih dijelova prirode; propisivanje mjerila za utvrđivanje programa javnih potreba u području zaštite prirode Republike Hrvatske; skrb, usklađivanje i vođenje nadzora nad financiranjem programa zaštite prirode; osnivanje i nadzor nad ustanovama za obavljanje poslova djelatnosti zaštite prirode; ocjenjivanje uvjeta za rad pravnih i fizičkih osoba na poslovima zaštite prirode ; osiguravanje uvjeta za obrazovanje i usavršavanje stručnih djelatnika u djelatnostima zaštite prirode, provedbu nadzora prometa, uvoza, izvoza zaštićenih dijelova prirode; utvrđivanje uvjeta za korištenje i namjenu zaštićenih dijelova prirode, te upravljanje zaštićenim dijelovima prirode; utvrđivanje uvjeta zaštite prirode; inspekcijske poslove zaštite prirode.

Ministarstvo obavlja poslove koji se odnose na sudjelovanje Republike Hrvatske u radu tijela Europske unije u područjima iz njegove nadležnosti.

U nadležnosti ovog Ministarstva je nadzor nad poslovanjem

- Agencije za zaštitu okoliša
- Državnog zavoda za zaštitu prirode
- Nacionalnih parkova i parkova prirode
- Državnog hidrometeorološkog zavoda
- Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost kao izvanproračunskog korisnika Državnog proračuna

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE



Okolina rada Ministarstva

Proces određivanja strateških i srednjoročnih ciljeva Ministarstva, jednako kao i prilagođavanje postojećih odnosno uvođenje novih funkcija koje trebaju poslužiti njihovom ostvarenju, u bitnoj mjeri je određen složenošću okoline u kojoj djeluje.

Okolina rada MZOIP determinirana je, s jedne strane, procesom ulaska u Europsku uniju koja zaštiti okoliša pridaje značajnu pažnju i gdje postoji *acquis* i jasno definirani standardi, dok, s druge strane, postoji jednako tako veliki broj međunarodnih akata drugih međunarodnih organizacija koji zahtijevaju učinkovito i djelotvorno ministarstvo. Proces priključivanja EU ima dugoročan i uglavnom pozitivan učinak čiji će intenzitet s protekom vremena rasti i tražiti adekvatan kadar za obavljanje sve zahtjevnijih zadaća Ministarstva.

Uz to, stupanje na snagu novih zakona, donošenje jasnih i provedivih propisa te konstantan proces usklađivanja propisa s pravnom stečevinom EU postavlja pred Ministarstvo zahtjeve u fazi provedbu i njenog nadzora.

Akutan javni problem je onečišćenje okoliša, odnosno godinama zanemarivan odgovoran pristup u očuvanju okoliša i prirode, pa se stoga zaštićeni okoliša poklanja posebna pažnja i problematika okoliša sve je naglašenija u javnosti. Održivi razvitak, te očuvanje okoliša i prirode predstavlja horizontalne teme koje zadiru u aktivnosti cjelokupne državne uprave i težište je rada ovog Ministarstva u ostvarivanju uvjeta za održivi razvitak. Donošenjem Nacionalne strategije održivog razvijanja (NN 30/09) Ministarstvo je postalo središnje koordinativno tijelo za teme održivog razvijanja na nacionalnoj razini, te koordinatorom multilateralnih okolišnih sporazuma i globalnih pitanja održivog razvijanja na međunarodnoj razini.

U aktualnom trenutku nezaobilazno je i stanje recesije te uvođenje mjera za njezino ublažavanje koje imaju direktni i indirektni utjecaj na rad Ministarstva.

Strateškim planom Ministarstva definirani su srednjoročni ciljevi za sljedeće tri godine i načini njihovih ostvarenja, sa adekvatnim kvantitativnim pokazateljima iz kojih je vidljivo da određeni načini ostvarenja predstavljanju većinom kontinuirane zadatke i identificirani su kao temeljne funkcije za ostvarivanje zadanih ciljeva. Isti se proračunski mogu pratiti kroz alokaciju sredstava za financiranje „hladnog pogona“ odnosno plaća za zaposlene i ostalih pripadajućih rashoda.

Vizija

Ministarstvo je donijelo Izjavu o viziji koja glasi: „Vizija Ministarstva zaštite okoliša i prirode je zelena i razvijena Hrvatska.“

Misija

Isto tako donijelo je i Izjavu o misiji koja glasi: „Misija Ministarstva zaštite okoliša i prirode je stvaranje uvjeta za aktivno sudjelovanje svih dionika društva u cilju održivog razvoja Republike Hrvatske.“

Ciljevi

Opći cilj 1.: Zaštiti okoliš

Posebni cilj 1.1. Poboljšati preduvjete za sprečavanje svih vrsta onečišćenja okoliša, praćenje stanja sastavnica okoliša, uključivanje segmenta zaštite okoliša u ostale sektorske politike, nadzor i postupanje u zaštiti okoliša

Posebni cilj 1.2. Ublaženje i prilagodba klimatskim promjenama i zaštita ozonskog sloja

Posebni cilj 1.3. Osigurati preduvjete za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom

Posebni cilj 1.4. Uspostaviti i razvijati jedinstveni informacijski sustav zaštite okoliša

Posebni cilj 1.5. Praćenje i izvješćivanje iz područja zaštite okoliša

Posebni cilj 1.6. Unaprijediti stanje okoliša kontinuiranim nadzorom

Posebni cilj 1.7 Osigurati odgovarajuću kvalitetu i količinu podataka o vremenu, klimi, stanju voda i kvaliteti zraka, te pravovremeno upozorenje na prirodne nepogode i katastrofe i ublažavanja posljedica ekoloških nesreća i katastrofa

Opći cilj 2.: Zaštićena i očuvana priroda

Posebni cilj 2.1. Osigurano povoljno stanje očuvanosti vrsta i staništa

Posebni cilj 2.2. Ojačan sustav upravljanja u zaštiti prirode

Posebni cilj 2.3. Postignut optimalni model (očuvanja) korištenja zaštićenih područja i N2000 područja

Posebni cilj 2.4. Ojačan sustav nadzora u zaštiti prirode

Opći ciljevi MZOIP proizlaze iz strateških ciljeva RH u zaštiti okoliša i prirode definiranim u relevantnim strateškim dokumentima:

- **Nacionalna strategija održivog razvijanja**
- **Nacionalna strategija zaštite okoliša**
- **Nacionalni plan djelovanja za okoliš**
- **Plan zaštite zraka, ozonskog sloja i ublaženja klimatskih promjena u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2012. – 2016. (u postupku donošenja)**
- **Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske**
- **Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske**
- **Akcijski plan za obrazovanje za održivi razvitak**
- **Strategija i akcijski plan zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske**

Opći cilj 1. Zaštiti okoliš

"Okoliš je prirodno okruženje organizama i njihovih zajednica uključivo čovjeka, koje omogućuje njihovo postojanje i njihov daljnji razvoj: zrak, vode, tlo, zemljina kamena kora, energija te materijalna dobra i kulturna baština kao dio okruženja kojeg je stvorio čovjek; svi u svojoj raznolikosti i ukupnosti materijalnog djelovanja."

Definicija okoliša sadržana je u Zakonu o zaštiti okoliša (Narodne novine broj 110/07).

Zaštita okoliša nesumnjivo je jedna od najzahtjevnijih i najsloženijih aktivnosti koja zadire u sve dijelove organizacije ljudskoga društva. Prirodni okoliš u kojem živimo (zrak, voda, zemljište, biljke, životinje, itd.) osigurava nam ostvarenje naših životnih potreba. Međutim, naše potrebe, životne navike i interesi, koje priroda neposredno ne može zadovoljiti, neprestano rastu. Stoga, oslanjajući se na prirodu, stvaramo nove elemente i oblikujemo svoj okoliš, različit od prirodnog.

Spoznaja činjenice da odluke o okolišu koje doneсemo danas mogu ograničiti ili u potpunosti onemogućiti preživljavanje živih sustava u budućnosti dovela je do oblikovanja pojma održivog razvoja.

Održivi razvoj je onaj koji zadovoljava potrebe sadašnjih generacija, a da istodobno ne onemogućuje buduće generacije da zadovolje svoje potrebe.

Strategijom održivog razvijanja Republike Hrvatske se dugoročno usmjerava gospodarski i socijalni razvitak te zaštita okoliša prema održivom razvoju Države. Strategijom se utvrđuju smjernice dugoročnog djelovanja definiranjem ciljeva i utvrđivanjem mjera za njihovo ostvarenje, uvažavajući postojeće stanje i preuzete međunarodne obveze.

Ciljevi u Strategiji zaštite okoliša su zaštita okoliša i očuvanje i održivo korištenje prirodnih resursa, unapređivanje upravljanja okolišem i sprečavanje onečišćenja okoliša, promjena zakonskog, upravljačkog, financijskog i institucionalnog okvira na lokalnoj i na državnoj razini uključujući kadrovsko jačanje, u duhu procesa pristupanja EU, integracija okoliša u druge sektore (u turizam, energetiku, industriju, poljoprivredu, šumarstvo, rudarstvo, promet), uspostava cjelovitog sustava praćenja (monitoring) i jedinstvenog informacijskog sustava te jačanje svijesti i uključivanje javnosti u proces donošenja odluka i provedbe mjera.

Zaštita okoliša, kao jedan od općih ciljeva Ministarstva, proizlazi iz navedenih strategija i dugoročno ostvaruje viziju Ministarstva, dok se misija ispunjava kroz ostvarenje posebnih ciljeva.

Posebni cilj 1.1. Poboljšati preduvjete za sprečavanje svih vrsta onečišćenja okoliša, praćenje stanja sastavnica okoliša, uključivanje segmenta zaštite okoliša u ostale sektorske politike, nadzor i postupanje u zaštiti okoliša

Jedna od bitnih prepostavki zaštite okoliša je sprečavanje i smanjenje onečišćenja okoliša te primjena suvremenih stručnih dostignuća na području zaštite okoliša. Ministarstvo svojim aktivnostima nastoji stvoriti preduvjete za sprečavanje, nadzor i postupanje u pravcu smanjenja onečišćenja zraka, tla, voda i mora, kao i primjenu ekosustavnog pristupa u upravljanju ljudskim djelatnostima u cilju održavanja ravnoteže sastavnica okoliša, te osiguravanja ekosustavnih dobara i usluga. Globalni problem klimatskih promjena i oštećenje ozonskog sloja zahtijeva poduzimanje specifičnih mjer u zaštiti klime i ozonskog sloja, kao i provedbu politika integriranog upravljanja okolišem što je prepoznato kao jedan od ključnih ciljeva Ministarstva. Povećana svjesnost o važnosti mora kao resursa i potrebi za njegovom sveobuhvatnom i sustavnom zaštitom, nameće provedbu globalno prihvaćenog ekosustavnog pristupa u upravljanju i zaštiti morskog okoliša. U periodu od desetak posljednjih godina Ministarstvo je uložilo velike napore u stvaranju preduvjeta za smanjenje postojećeg i sprječavanje onečišćenja okoliša kroz usklađivanje postojećih propisa sa zakonodavstvom EU, donošenje novih propisa i njihovo provođenje, kroz nadzor, praćenje, edukaciju i informiranje, te stvaranje baze podataka za sve sastavnice okoliša. Svojim djelovanjem u periodu od iduće tri godine Ministarstvo želi postići jačanje nadležnosti nad svim sastavnicama okoliša te unaprijediti sve mehanizme svog djelovanja u cilju smanjenja onečišćenja.

Načini ostvarenja postavljenog cilja:

Postojeći“ načini ostvarenja“

1.1.1 Donošenje i provedba dokumenata i propisa, prijenos i primjena pravne stečevine EU, usvajanje i provedba međunarodnih ugovora i bilateralnih sporazuma

1.1.2 Provođenje projekata zaštite okoliša

1.1.3 Promicanje zaštite okoliša te jačanje svijesti javnosti o zaštiti okoliša

1.1.4 Edukacija o zaštiti okoliša i održivom razvitu

1.1.5 Provedba postupka strateške procjene utjecaja na okoliš i procjene utjecaja na okoliš, te integrirano sprečavanje i nadzor onečišćenja (IPPC)

1.1.1 Donošenje i provedba dokumenata i propisa, prijenos i primjena pravne stečevine EU, usvajanje i provedba međunarodnih ugovora i bilateralnih sporazuma

Proteklo razdoblje obilježilo je donošenje strateških i planskih dokumenata, potpuno usklađivanje hrvatskog zakonodavstva s pravnom stečevinom Europske unije te pristupanje Republike Hrvatske 1. srpnja 2013. godine u punopravno članstvo Europske unije.

Uz to, Ministarstvo je nositelj provedbe mjera iz međunarodnih propisa, ugovora i bilateralnih sporazuma koji reguliraju prekogranično dalekosežno onečišćenje zraka, zaštitu zraku na lokalnoj i nacionalnoj razini, postupke usmjerene na zaštitu klime i ozonskog sloja, mora i obalnog područja, zaštitu ostalih sastavnica okoliša, prateći konstantno sve promjene i usklađujući se s njima u okviru svojih nadležnosti. U sljedećem periodu Ministarstvo će uz praćenje promjena u EU zakonodavstvu i izvršavanju potrebnih prilagodbi konstantno raditi na unaprjeđenju i provedbi administrativnih i fiskalnih mjera (dozvole, registri, mišljenja, naknade) potrebnih za očuvanje i smanjenje onečišćenja svih sastavnica okoliša.

U području zaštite zraka u 2013. godini donesen je novi Plan zaštite zraka, ozonskog sloja i ublažavanja klimatskih promjena u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2012. do 2016. godine (planirano usvajanje na VRH lipanj 2013.).

1.1.2 Provođenje projekata zaštite okoliša

Ministarstvo ulaže napore u provedbu projekata u cilju zaštite i poboljšanja kvalitete zraka, mora i tla (korištenje sredstava državnog proračuna, međunarodnih novčarskih organizacija i Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost).

Posebni izazov u predstojećem razdoblju predstavljat će učinkovitost korištenja europskih strukturnih i investicijskih fondova, u okviru Žajedničkog strateškog okvira, za financiranje programa i projekata čijom se provedbom ispunjavaju tematski ciljevi u zaštiti okoliša. U tijeku je priprema programskih dokumenata za razdoblje 2014.-2020. što uključuje i pripremu operativnih programa po pojedinim prioritetnim temama.

Projekt institucijsko osnaživanje u svrhu provedbe Montrealskog protokola u Republici Hrvatskoj provodi se od 1997. godine. U tijeku je provedba VII faze projekta. Odobrena je VIII faza projekta koja će omogućiti niz aktivnosti u narednim godinama. Jedna od najznačajnijih aktivnosti je osvješćivanje javnosti o zaštiti ozonskog sloja i ukidanju potrošnje tvari koje oštećuju ozonski sloj.

Početkom 2013. započela je provedba II. faze projekta „Monitoring Jadranskog mora“ čiji je završetak planiran u rujnu 2014. Projekt se financira dijelom iz zajma IBRD te iz proračunskih sredstava.

U fazi provedbe je projekt IPA I. 2010 „Jačanje kapaciteta za provedbu strateške procjene utjecaja na okoliš na regionalnoj i lokalnoj razini“. Osnovni cilj projekta je jačanje kapaciteta za provedbu postupka strateške procjene na regionalnoj i lokalnoj razini. Osnovne aktivnosti uključivat će obuku tijela nadležnih za provedbu postupka strateške procjene na županijskoj i lokalnoj razini, izradu odgovarajućih smjernica za provedbu pojedinih faza postupka (*screening, scoping, sudjelovanje javnosti, izrada strateške studije i dr.*) te izradu metodoloških smjernica. Projekt će se financirati većim dijelom iz EU fondova, a manjim dijelom iz proračunskih sredstava.

U pripremi su projekti iz programa IPA 2011 FFRAC „Jačanje kapaciteta svih nadležnih državnih tijela za Ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu (OPZEM)“ te „Jačanje kapaciteta inspekcije zaštite okoliša i predstavnika nadležnih državnih tijela i drugih institucija za sprečavanje, prepoznavanje, istrage i procesuiranja u slučajevima dijela protiv okoliša. Predviđeno trajanje ovih twinning light projekata je 9 mjeseci a početak provedbe se očekuje u 4. kvartalu 2013. godine,a od čega je većina sredstava osigurana iz EU fondova.

U fazi programiranja je i projekt iz programa Prijelaznog instrumenta pod nazivom „Izrada strategije prilagodbi klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj“ koji se predlaže u suradnji s Ministarstvom znanosti, obrazovanja i sporta, te Sveučilišnim računalnim centrom, Srcem.

Planirano trajanje projekta je 24 mjeseci ,a početak projekta planiran je krajem 2014. godine.

1.1.3 Promicanje zaštite okoliša te jačanje svijesti javnosti o zaštiti okoliša

Bitni preduvjeti za učinkovito ostvarenje ciljeva su jačanje svijesti i uključivanje javnosti u procese donošenja odluka, te jačanje administrativnih i stručnih kapaciteta na nacionalnoj i regionalnoj razini. Ministarstvo održava kontakte sa svim dionicima pri donošenju određenih akata u zaštiti okoliša, održava radionice te svojim radom promiče zaštitu okoliša u svim segmentima djelovanja.

Ministarstvo će u idućem razdoblju i dalje financirati projekte nevladinih udruga na barem istoj razini kao i u prethodnom razdoblju.

Ministarstvo će nastaviti provoditi plan dodjele nacionalnog znaka zaštite okoliša „Prijatelj okoliša“ kojim se promiču visoki standardi zaštite okoliša u proizvodnom i uslužnom sektoru.

Za postignuća u području zaštite okoliša Ministarstvo će dodjeljivati godišnja priznanja i nagrade.

1.1.4 Edukacija o zaštiti okoliša i održivom razvitu

Edukacija o zaštiti okoliša i održivom razvitu bitan je preduvjet za ostvarenje općeg cilja.

Ministarstvo održava kontakte sa svim dionicima pri donošenju određenih akata u zaštiti okoliša, održava radionice te svojim radom promiče zaštitu okoliša u svim segmentima djelovanja, a u idućem periodu raditi će se na provedbi Akcijskog plana o obrazovanju za održivi razvitak, te će pojačati rad na edukaciji stanovništva kroz edukativne materijale, organizaciju radionica/seminara te dalnjim poticanjem rada svih dionika u području zaštite okoliša i održivog razvita.

1.1.5 Provedba postupka strateške procjene utjecaja na okoliš i procjene utjecaja na okoliš, te integrirano sprečavanje i nadzor onečišćenja (IPPC)

Ministarstvo će pojačati provedbene mjere zaštite okoliša kroz jačanje strateške procjene utjecaja plana i programa na okoliš i procjene utjecaja zahvata na okoliš, unaprjeđenjem sustava praćenja kakvoće zraka i emisija u zrak, more, tlo te unaprjeđenjem nadzora provedbe propisa i propisanih mjera za smanjenje onečišćenja zraka, mora i tla. U slijedećem periodu potrebno je administrativno ojačati i ubrzati izdavanje dozvola sukladno obvezama iz implementacijskog plana za integrirano sprečavanje i nadzor onečišćenja (IPPC) , te povećati broj postrojenja usklađenih sa zakonom i zahtjevima IPPC direktive.

TABLICA POKAZATELJA REZULTATA (OUTPUT)

Opći cilj	1. Zaštititi okoliš							
Posebni cilj	1.1 Poboljšati preduvjete za sprečavanje svih vrsta onečišćenja okoliša, praćenje stanja sastavnica okoliša, uključivanje segmenta zaštite okoliša u ostale sektorske politike, nadzor i postupanje u zaštiti okoliša							
Način ostvarenja	Pokazatelj rezultata (output)	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor	Ciljana vrijednost (2014.)	Ciljana vrijednost (2015.)	Ciljana vrijednost (2016.)
1.1.1 Donošenje i provedba dokumenata i propisa, prijenos i primjena pravne stečevine EU, usvajanje i provedba međunarodnih ugovora i bilateralnih sporazuma	1.1.1.1 Kontinuirano usklađivanje sustava zaštite zraka, mora i tla s EU standardima i međunarodnim sporazumima	Ministarstvo konstantno prati i usklađuje dokumente sa regulativnom EU i međunarodnim sporazumima	%	98	MZOIP	100	100	100
1.1.2 Provođenje projekata zaštite okoliša	1.1.2.1 Dovršenje projekata	Dovršetak započetih projekata izvan Operativnog programa zaštite okoliša.	Broj	3	MZOIP	5	1	1
1.1.3 Promicanje zaštite okoliša te jačanje svijesti javnosti o zaštiti okoliša	1.1.3.1 Održavanje kontinuiteta postotka realizacije finansiranih projekata nevladinih udruga (godišnja vrijednost 100%)	Ministarstvo promiče zaštitu okoliša kroz financiranje projekata nevladinih udruga	%	100	MZOIP	100	100	100
	1.1.3.2. Kontinuirana dodjela dobrovoljnih certifikata zaštite okoliša	Ministarstvo provodi postupke dodjele dobrovoljnih certifikata zaštite okoliša - Prijatelj okoliša, EU Ecolabel i EMAS	%	30	MZOIP	50	70	100
	1.1.3.3 Kontinuirana dodjela priznanja i nagrada	Ministarstvo organizira dodjelu godišnjih priznanja i nagrada	%	0	MZOIP	100	100	100
1.1.4 Edukacija o zaštiti okoliša	1.1.4.1 Priprema promidžbenih materijala	Ministarstvo priprema promidžbene obrazovne materijale o zaštiti okoliša i održivom razvoju	broj	0	MZOIP	1	1	1
1.1.5 Provedba postupka strateške procjene utjecaja na okoliš i procjene utjecaja na okoliš, te integrirano sprečavanje i nadzor onečišćenja (IPPC)	1.1.5.1 Održavanje kontinuiteta provedenih postupaka strateške procjene utjecaja na okoliš (SPUO) i procjene utjecaja na okoliš (PUO) u odnosu na zaprimljene zahtjeve	Ministarstvo provodi stratešku procjenu plana i programa, te utjecaj određenog zahvata na okoliš	%	79	MZOIP	80	80	80
	1.1.5.2 Povećanje i održavanje kontinuiteta postupaka integriranog nadzora i sprečavanja onečišćenja.	Ministarstvo provodi postupke izdavanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša te postupaka vezanih uz sanacijske programe i izvješće o sigurnosti.	%	25	MZOIP	25	35	50
	1.1.5.3 Ministarstvo osigurava kontinuitet rada pravnih osoba ovlaštenih za stručne poslove zaštite okoliša	Povećanjem i održavanjem potrebnog broja ovlaštenika i stručnjaka za provedbu stručnih poslova zaštite okoliša omogućiti će se učinkovitije korištenje instrumenata zaštite okoliša.	Broj	102	MZOIP	100	100	100

Posebni cilj 1.2. Osiguranje preduvjeta za ublaženje i prilagodbu klimatskim promjenama i zaštitu ozonskog sloja

Jedna od bitnih prepostavki za ublaženje klimatskih promjena, zaštitu ozonskog sloja je smanjenje emisija stakleničkih plinova, ukidanje potrošnje tvari koje oštećuju ozonski sloj. Globalni problem klimatskih promjena i oštećenje ozonskog sloja zahtijeva poduzimanje specifičnih mjera na ublaženju i prilagodbi klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja, što je prepoznato kao jedan od ključnih ciljeva Ministarstva. U periodu od desetak posljednjih godina Ministarstvo je uložilo velike napore u stvaranju preduvjeta za smanjenje emisija stakleničkih plinova i potrošnje tvari koje oštećuju ozonski sloj kroz usklađivanje postojećih propisa sa zakonodavstvom EU, sklapanje međunarodnih sporazuma, kroz donošenje novih propisa i njihovo provođenje, kroz edukaciju i informiranje, izdavanje dozvola za emisije stakleničkih plinova, certifikata serviserima za postupanje s tvarima koje oštećuju ozonski sloj, trgovanje emisijskim jedinicama te osiguranje djelotvornog praćenja emisija stakleničkih plinova i tvari koje oštećuju ozonski sloj kao i nadzor njihovih izvora. Obzirom da će, i uz provedbu mjera smanjenja emisija stakleničkih plinova, u pojedinim područjima doći do klimatskih promjena, potrebno je za sve sektore koji su ranjivi, procijeniti utjecaj klimatskih promjena i mjere prilagodbe. Od 2013. godine za Hrvatsku su, kao i za druge države članice EU, Odlukom Komisije 2013/162 određene godišnje alokacije emisija stakleničkih plinova za svaku godinu u razdoblju 2013.-2020., za sektore koji nisu pokriveni sustavom trgovanja emisijama stakleničkih plinova (dio industrijskih procesa, uporaba otapala i drugih proizvoda, poljoprivreda, šumarstvo, gospodarenje otpadom, kućanstva i usluge, promet itd.). Navedene godišnje alokacije se neće smjeti prekoračiti.

Emisije iz prometa rapidno rastu te je stoga Planom zaštite zraka, ozonskog sloja i ublažavanja klimatskih promjena u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2012 – 2016 predviđene su između ostalog i mjere za smanjenje emisija iz prometa čija realizacija je razrađena kroz „Program mjera smanjenja emisija iz prometa za razdoblje 2013 - 2020“. Predloženi program mjera za smanjenje emisija iz sektora prometa izrađen je na temelju Drugog Nacionalnog akcijskog plana energetska učinkovitosti RH za razdoblje do kraja 2013., a predviđene mjere su dio sveukupne strategije koja se odnosi na promet sukladno Strategiji energetskog razvoja.

Na temelju navedenog, vezano uz smanjenje emisija iz sektora prometa, MZOIP sukladno svojoj nadležnosti pokrenulo je inicijativu za izmjenama propisa za naplatu posebnog poreza na osobne automobile te inicijativu za uspostavu novog sustava plaćanja naknada za emisije CO₂ iz motornih vozila što će uključiti i izmjene propisa kojim se regulira to područje.

Svojim djelovanjem u periodu od iduće tri godine Ministarstvo želi postići jačanje nadležnosti vezano za ciljeve zaštite klime, ozonskog sloja i mora te ojačati koordinirano djelovanje sa središnjim tijelima državne uprave i drugim tijelima javne vlasti za provedbu mjera u pojedinim sektorima te uz suradnju na lokalnoj, regionalnoj i globalnoj razini konstantno raditi na unaprjeđenju i provedbi administrativnih i fiskalnih mjera s ciljem ublaženja i prilagodbe klimatskim promjenama te zaštite ozonskog sloja i mora.

Morski okoliš i obalno područje resursi su od iznimnog značaja za Republiku Hrvatsku koji se moraju zaštititi, očuvati i, ako je izvedivo, obnoviti s krajnjim ciljem

održavanja biološke raznolikosti i osiguravanja raznolikih i dinamičnih oceana i mora koji su čisti, zdravi i produktivni.

Multisektorski pristup, povezanost s drugim razvojnim strategijama i planovima i visoka politička podrška su ključni u procesu izrade Strategije.

Posebni izazov u predstojećem razdoblju predstavljat će učinkovitost korištenja europskih strukturnih i investicijskih fondova (European Structural and Investment Funds – ESI), u okviru Zajedničkog strateškog okvira (Common Strategic Framework), za financiranje programa i projekata čijom se provedbom ispunjavaju tematski ciljevi, između ostalih i u zaštiti okoliša a time zaštite morskog okoliša i obalnog područja. U tijeku je priprema programskih dokumenata za razdoblje 2014.-2020. što uključuje i pripremu operativnih programa po pojedinim prioritetnim temama.

Postizanjem i održavanjem dobrog stanja morskog okoliša i obalnog područja ostvaruju se uvjeti za održivo upravljanje tim područjem u smislu odgovornog i održivog planiranja i razvoja prostora odnosno adekvatno korištenje potencijala hrvatske obale i Jadranskog mora, uzimajući u obzir postojeće pritiske (infrastruktura, izgradnja, stanovništvo, gospodarske aktivnosti) i obvezu provedbe odgovarajućih mjera zaštite prirodnih resursa.

Načini ostvarenja postavljenog cilja:

„Novi“ načini ostvarenja

1.2.1 Program mjera za smanjenje emisija iz prometa

1.2.2 Vođenje sustava trgovanja emisijskim jedinicama

1.2.3 Vođenje nacionalnog sustava za praćenje emisija stakleničkih plinova

1.2.1 Program mjera za smanjenje emisija iz prometa

Od osnivanja Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost (u dalnjem tekstu: Fond) na snazi su propisi kojima se osiguravaju sredstva za financiranje zaštite okoliša i energetske učinkovitosti iz namjenskih prihoda Fonda od naknada onečišćivača okoliša, naknada korisnika okoliša, naknada na opterećivanje okoliša otpadom i posebnih naknada za okoliš na vozila na motorni pogon. Prikupljena sredstva Fonda koriste se za financiranje zaštite okoliša i energetske učinkovitosti, između ostalog i za poticanje korištenja obnovljivih izvora energije (sunce, vjetar, biomasa i dr.), kao i poticanje čistijeg transporta. Posebna naknada za okoliš na vozila na motorni pogon obračunava se i plaća jednom godišnje prilikom registracije vozila, odnosno ovjere njegove tehničke ispravnosti.

Ministarstvo propisuje podatke koje distributeri osobnih vozila imaju obvezu istaknuti na prodajnom mjestu s informacijama emisijama CO₂ i potrošnji goriva za svaku marku automobile. MUP u suradnji s MZOIP na godišnjoj osnovi izrađuje vodič s popisom svih marki osobnih vozila i također s informacijama o emisijama CO₂ i potrošnji goriva.

Programom mjera smanjenja emisija iz prometa za razdoblje 2013 -2020“je kao jedna od mjera predviđena uspostava novog sustava plaćanja posebne naknade za okoliš za vozila na motorni pogon. Bazirajući se na načelu „onečišćivač plaća“

dosadašnji model naplate posebne naknade bi se nadogradio i obračunavao s obzirom na emisije CO₂ i onečišćujućih tvari u zrak iz motornih vozila.

Predviđene su i mjere finansijskih poticaja za kupnju vozila na električni pogon i vozila na hibridni pogon, za razvoj mreže punionica za punjenje vozila na električni pogon na javnim površinama.

Također predviđena je promjena sustava naplate naknade pri registraciji vozila za korisnike ukapljenog naftnog plina – UNP.

Jedna od mjera iz programa je i provedba pilot projekta i uspostava sustava izobrazbe vozača cestovnih vozila za eko vožnju kojom bi se postigla maksimalna razina osvještenosti svih građana i vozača u Republici Hrvatskoj o prednostima ekološki prihvatljivog stila vožnje, kroz aktivno provođenje treninga eko vožnje među licenciranim (postojećim) vozačima.

1.2.2 Vođenje sustava trgovanja emisijskim jedinicama

Ministarstvo vodi sustav trgovanja emisijskim jedinicama kojim se omogućuje gospodarskim subjektima i operatorima zrakoplova da provedbom troškovno učinkovitih mjera smanje emisije stakleničkih plinova. To se do sada provodilo kroz izdavanje dozvola za emisije stakleničkih plinova, utvrđivanje obveza i rokova za provedbu praćenja emisija iz postrojenja i nadziranje izvršenja obveza u sustavu trgovanja.

Izdavanje dozvola, praćenje i izvješćivanje o emisijama se nastavlja i dalje. Industrijskim postrojenjima su se tijekom 2012. godine utvrdile količine emisijskih jedinica koje će im se dodijeliti po odobrenju Europske komisije (tijekom 2013. godine) za svaku godinu razdoblja 2013.-2020. Operateri moraju predati količinu emisijskih jedinica na početku godine u iznosu koji odgovara količini emisije koju su ispuštali prethodne godine. Od 2014. godine se u sustav trgovanja u punoj mjeri uključuje i sektor zrakoplovstva. Uređuju se uvjeti za kupovinu putem dražbe postrojenjima koja proizvode električnu energiju te raspolaganje emisijskim jedinicama koje se bilježe u Registru Unije.

Ministarstvo uspostavlja i koordinira pravni i institucionalni okvir za provedbu dražbi te, prikupljanje i način korištenja finansijskih sredstava od dražbi. Finansijska sredstva ostvarena prodajom emisijskih jedinica na dražbi (95% ukupnih sredstava) se uplaćuju na poseban račun Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, a koriste se za projekte smanjenja emisija stakleničkih plinova, (obnovljive izvore, energetsku efikasnost, projekte čistije proizvodnje) i prilagodbu klimatskim promjenama. 5% se uplaćuje u državni proračun za pokrivanje troškova administriranja sustava trgovanja emisijskim jedinicama, za upravne poslove, poslove funkciranja Registra, dražbovatelja nacionalnog sustava za praćenje emisija stakleničkih plinova i drugih poslova vezanih za klimatske promjene. Zbog prilagodbe propisima EU hrvatska postrojenja uključena u sustav trgovanja emisijskim jedinicama od 1. siječnja 2013. godine ne plaćaju naknadu na emisije ugljikovog dioksida u Fond, te je planirano da navedene prihode Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti zamijene finansijska sredstva dobivena prodajom emisijskih jedinica iz dražbovnih prava za Hrvatsku. Ministarstvo financija je dražbovatelj za Republiku Hrvatsku.

1.2.3 Vođenje nacionalnog sustava za praćenje emisija stakleničkih plinova

Ministarstvo vodi nacionalni sustav praćenja emisija stakleničkih plinova s ciljem osiguranja transparentnosti, pouzdanosti, dosljednosti, usporedivosti i točnosti inventara stakleničkih plinova vezano za godišnje izvješćivanje pri čemu se treba svake godine unaprjeđivati prelaskom na više razine izvješćivanja. Ministarstvo koordinira tijela državne uprave i druga tijela javne ovlasti vezano za dostavljanje Agenciji podatke koje prikupljaju i/ili posjeduju te vezano za godišnju reviziju hrvatskog izvješća o emisijama stakleničkih plinova koju objavljaju stručnjaci tima za reviziju Tajništva Okvirne konvencije UN-a o promjeni klime i Europske komisije.

Uspostavlja se Povjerenstvo za međusektorsku koordinaciju za politiku i mjere za ublažavanje i prilagodbu klimatskim te Povjerenstvo za međusektorsku koordinaciju za nacionalni sustav za praćenje emisija stakleničkih plinova, kako bi se osiguralo da Hrvatska ograniči svoje emisije stakleničkih plinova iz svih sektora do iznosa godišnje alokacije te izvrši druge obveze iz područja klimatskih promjena. Za izvršenje obveza u pogledu sve kompleksnijeg i frekventnijeg izvješćivanja o emisijama prema UNFCCC i Komisiji, smanjenja emisije i prilagodbe klimatskim promjenama potrebna je stalna suradnja sa svim nadležnim resorima.

Postojeći“ načini ostvarenja“

1.2.4 Izdavanje dozvola, rješenja i mišljenja

1.2.4 Izdavanje dozvola, rješenja i mišljenja

Temeljem zakonskih propisa Ministarstvo izdaje dozvole za emisiju stakleničkih plinova u zrak rješenja o količini emisijskih jedinica koje se dodjeljuju besplatno, suglasnosti za obavljanje stručnih poslova vezano za praćenje emisija stakleničkih plinova, dozvole za servisiranje rashladnih i klimatizacijskih uređaja i opreme protupožarnih sustava i aparata za gašenje požara koji sadrže kontrolirane tvari ili fluorirane stakleničke plinove ili o njima ovise, mišljenja na uvoz i izvoz tvari koje oštećuju ozonski sloj, te vodi registar servisera. Cilj je da se poveća broj izdanih dokumenata koji su usklađeni sa propisima jer se tako jača kontrola nad onečišćivačima i utječe na smanjenje emisija stakleničkih plinova i tvari koje oštećuju ozonski sloj. Za ovlašćivanje stručnih osoba je potrebno provoditi stručne ispite.

Pokazatelji rezultata (output):**TABLICA POKAZATELJA REZULTATA (OUTPUT)**

Opći cilj 1.Zaštita okoliša

Posebni cilj 1.2. Osigurati preduvjete za ublaženje i prilagodba klimatskim promjenama i zaštitu ozonskog sloja

Način ostvarenja	Pokazatelj rezultata (output)	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor	Ciljana vrijednost (2014.)	Ciljana vrijednost (2015.)	Ciljana vrijednost (2016.)
1.2.1. Program mjera za smanjenje emisija iz prometa	1.2.1.1. Provođenje pojedinih mjera	Ministarstvo sudjeluje u organizaciji i provođenju mjera predviđenih programom	Broj	10	MZOIP	8	5	4
1.2. 2 Vođenje sustava trgovanja emisijskim jedinicama	1.2.2.1 Kontinuirano unapređenje pravnog i institucionalnog okvira za subjekte uključene u sustav trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova	Ministarstvo vodi sustav trgovanja emisijskim jedinicama na način koji omogućuje gospodarskim subjektima i operatorima zrakoplova da provedbom troškovno učinkovitih mjer smanje emisije stakleničkih plinova	%	70	MZOIP	80	90	100
1.2. 3 Vođenje nacionalnog sustava za praćenje emisija stakleničkih plinova	1.2.3.1 Povećanje transparentnosti, pouzdanosti, dosljednosti, usporedivosti i točnosti inventara stakleničkih plinova	Ministarstvo će u suradnji s nadležnim TDU i AZO omogućiti usklađenost izvještavanja o emisijama stakleničkih plinova sa zahtjevima nacionalne legislative i međunarodnih obveza te dati realnu podlogu za donošenje strateških dokumenata i provedbu politike smanjenja emisija.	%	65	MZOIP	70	75	80
1.2.4 Izdavanje dozvola, rješenja i mišljenja	1.2.4.1 Povećanje postotka izdanih dozvola, mišljenja i rješenja usklađenih s ciljevima iz propisa	Ministarstvo izdaje dozvole za emisije stakleničkih plinova, suglasnosti za obavljanje stručnih poslova praćenja emisija stakleničkih plinova, verifikacije, dozvola za servisiranje klima uređaja i protupožarne opreme, rješenja za uvoz i izvoz tvari koje oštećuju ozonski sloj	%	60	MZOIP	65	70	75

Posebni cilj 1.3. Osigurati preduvjete za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom

Neodgovarajuće gospodarenje otpadom najveći je problem zaštite okoliša u Hrvatskoj. Potencijalno najveće štetno djelovanje može izazvati otpad (uključujući i opasni otpad) koji se gomila kod posjednika otpada zbog mogućeg rizika za okoliš i ljudsko zdravlje. Prepoznat kao glavni izazov i problem zahtijeva i najveće napore Ministarstva za njegovo djelotvorno rješenje.

Od ukupnih godišnjih količina otpada koji nastaje na teritoriju Republike Hrvatske 53% sa odnosi na otpad iz poljoprivrede i šumarstva, 20% na građevinski otpad, 12% na otpad iz industrije i rudarstva, 9% na komunalni otpad, 2% na odvojeno skupljeni otpad, 1% na opasni otpad te 3% na ostali otpad.

U Hrvatskoj će se zakonodavni dio sustava gospodarenja otpadom odrediti novim Zakonom o otpadu koji će biti usklađen s okvirnom Direktivom o otpadu 2008/98EZ. Temeljni princip novog zakona će biti uvođenje tzv. Reda prvenstva gospodarenja otpadom (Hijerarhije otpada) i potpuno novi princip u upravljanju otpadom s naglaskom na odvajanje otpada na mjestu nastanka/prevenciju gdje recikliranje ima prednost pred drugim postupcima uporabe npr. energetske uporabe te zbrinjavanja, a ujedno omogućava gospodarenje otpadom prihvatljivo i sa aspekta učinkovitog gospodarstva i otvaranja novih radnih mjeseta. Odvajanje otpada na mjestu nastanka postavlja se kao temeljni preduvjet za pokretanje zelenog gospodarstva s ciljem da se potakne recikliranje otpadnih materijala i smanji količina otpada koji se do sada zbrinjava na odlagalištima što će posredno smanjiti broj potrebnijih odlagališta. Za uspješnu provedbu navedenih mjera potrebno je razviti odgovarajuću infrastrukturu te uložiti u edukaciju i aktivnosti podizanja svijesti svih dionika u društvu i javnosti.

Način ostvarenja postavljenog cilja:

Postojeći“ načini ostvarenja

- 1.3.1 Izrada i provedba propisa iz područja gospodarenja otpadom**
- 1.3.2 Izdavanje dozvola, rješenja i potvrda**
- 1.3.3 Analiza sustava praćenja i informiranja**
- 1.3.4 Provedba IPA IIIb Operativnog programa zaštite okoliša i Operativnog programa za strukturne fondove EU**

1.3.1 Izrada i provedba propisa iz područja gospodarenja otpadom

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode izrađuje nacrte za donošenje strateških, planskih i zakonskih dokumenata te donosi podzakonske akte iz svoje nadležnosti. Uzimajući u obzir pravnu stečevinu EU, međunarodne ugovore i sudsku praksu radi unapređenja i provedbe administrativnih i fiskalnih mjera (dozvole, rješenja, registri, mišljenja, naknade).

1.3.2 Izdavanje dozvola, rješenja i potvrda

Ministarstvo izdaje dozvole u skladu sa svojim odgovornostima imajući u vidu kapacitete za skupljanje, uporabu i zbrinjavanje u odnosu na ukupnu količinu otpada nastalog u Republici Hrvatskoj, te prati pokrivenost kapaciteta u odnosu na valjanost dozvola radi održavanja cjelovitosti sustava. U iduće tri godine namjera je postići kapacitete za potpuno ispunjenje ciljeva.

1.3.3 Analiza sustava praćenja i informiranja

Ministarstvo u okviru svoje nadležnosti analizira rad Fonda i sveukupni rad dionika kako bi se postigli ciljevi propisani ciljevi gospodarenja otpadom.

Najvažnija pretpostavka uspostave i upravljanja sustavom gospodarenja otpadom je predviđeno razvijanje integralnog informacijskog sustava gospodarenja otpadom kojeg provodi Ministarstvo, Fond i Agencija koji će omogućiti uspješan sveobuhvatan nadzor i upravljanje sustavom.

1.3.4 Provedba IPA IIIb Operativnog programa zaštite okoliša i Operativnog programa za strukturne fondove EU

Ministarstvo je zaduženo za IPA IIIb Operativni program Zaštita okoliša u cjelini, a imenovano je i kao Upravljačko tijelo za Operativni program Okoliš iz prve generacije strukturnih fondova u okviru EU finansijske perspektive 2007.-2013. Jedan od temeljnih prioriteta oba Operativna programa je i *razvoj infrastrukture za gospodarenje otpadom radi uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom*. Aktivnosti u okviru tog prioriteta su: uspostava centara za gospodarenje otpadom na regionalnoj/županijskoj razini, sanacija lokacija visoko onečišćenih otpadom te sanacija odlagališta komunalnog otpada. Provedba Operativnih programa tj. pojedinih projekata odvija se u suradnji s provedbenim tijelima te krajnjim primateljima pomoći. Sredstva za provedbu aktivnosti tj. pojedinih projekata osiguravaju se iz pred pristupnog programa IPA, strukturnih fondova (Kohezijski fond), sredstava Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, proračuna jedinica regionalne/lokalne samouprave, te manjim dijelom i iz državnog proračuna (razdjel Ministarstva). U nadležnosti ministarstva je nadzor nad pripremom cjelovitih projektnih aplikacija i prateće dokumentacije, te osiguravanje i praćenje provedbe projekta, koji podrazumijevaju nadzor nad povlačenjem finansijskih sredstava iz fondova EU, za što su preduvjet odgovarajući administrativni kapaciteti.

U razdoblju 2014.-2016. planira se u okviru Operativnih programa nastaviti s provođenjem aktivnosti vezanih za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom kroz uspostavu centara za gospodarenje otpadom i sanaciju visoko onečišćenih lokacija i postojećih odlagališta.

TABLICA POKAZATELJA REZULTATA (OUTPUT)

Opći cilj	1. Zaštiti okoliš							
Posebni cilj	1.3 Osigurati preduvjete za uspostavu cijelovitog sustava gospodarenja otpadom							
Način ostvarenja	Pokazatelj rezultata (output)	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor	Ciljna vrijednost (2014.)	Ciljna vrijednost (2015.)	Ciljna vrijednost (2016.)
1.3.1 Izrada i provedba propisa iz područja gospodarenja otpadom	1.2.1.1 Kontinuirano usklađivanje zakonskih podloga s EU standardima	MZOIP kontinuirano prati promjene u EU zakonodavstvu i usklađuje se po potrebi	%	100	MZOIP	100	100	100
1.3.2 Izdavanje dozvola, rješenja i potvrda	1.2.2.1 Povećanje i kontinuirano održavanje kapaciteta za uporabu (materijalnu i energetsку) i zbrinjavanje u odnosu na ukupnu količinu otpada nastalog u RH	Prati se pokrivenost kapaciteta i valjanost dozvola radi održavanja cijelovitog sustava	%	80	MZOIP	85	90	95
1.3.3 Uspostava integriranog info.sustava gospodarenja otpadom	1.2.3.1 Optimalna količina strukturiranih podataka	MZOIP,FZOEU,AZO razvijaju uspostavu integralnog info.sustava gospodarenja otpadom	%	100	MZOIP	100	100	100
1.3.4 Provedba IPA IIIb Operativnog programa zaštite okoliša i Operativnog programa za strukturne fondove EU	1.2.4.1 Utrošena EU sredstva za projekte gospodarenja otpadom u odnosu na ukupno dostupna EU sredstva za gospodarenje otpadom u okviru Operativnog programa	Postotak utrošenih IPA sredstava (kumulativno) u odnosu na ukupno dostupna IPA sredstva za gospodarenje otpadom u razdoblju 2007-2013.(prelaskom na strukturne fondove,ciljane vrijednosti bit će potrebno izmjenjeni,zbog povećanog iznosa dostupnih EU sredstava).	%	34	MZOIP	69	87	100

Posebni cilj 1.4. Uspostaviti i razvijati jedinstveni informacijski sustav zaštite okoliša

Ovaj poseban cilj obuhvaća uspostavu, razvoj, vođenje, koordinaciju i održavanje jedinstvenog Informacijskog sustava zaštite okoliša (ISZO) u Republici Hrvatskoj. Svrha ovog posebnog cilja je što učinkovitije prikupljanje, vođenje, razmjena i korištenje podataka koji se odnose na stanje okoliša u Republici Hrvatskoj, ali i razmjena podataka i informacija na međunarodnoj razini kroz suradnju s Europskom agencijom za okoliš (EEA) u skladu sa zahtjevima Europske informacijske i promatračke mreže (EIONET).

Uspostava Informacijskog sustava zaštite okoliša je preduvjet za praćenje relevantnih podataka, informacija i dokumenata zaštite okoliša sukladno Zakonu o zaštiti okoliša (NN 110/07, čl.37.) čime se na realnim osnovama osigurava i prati provedba politike zaštite okoliša i održivog razvoja Republike Hrvatske.

Strategijom Vladinih programa za razdoblje 2013.-2015. (Opći cilj 7), prepoznata je potreba povećanja nadzora, praćenja, edukacije i informiranja, te daljnog razvoja baza podataka i razvoja informacijskog sustava za sve sastavnice okoliša.

Slijedom ciljeva iz strategije Vladinih programa i u idućem trogodišnjem razdoblju Agencija želi nastaviti formiranje potrebnih baza podataka, dopunu već gotovih baza podataka te njihovo redovito ažuriranje – nadopunjavanje podataka kako bi zaista sadržavale relevantne podatke s ciljem donošenje utemeljenih odluka o stanju okoliša na stvarnim podacima.

Daljnji veliki izazov je osiguranje povezanosti i zajedničkih funkcionalnosti baza unutar Agencije kao i povezivanje i usklađivanje s informacijskog sustava Agencije s postojećim informacijskim sustavima suradničkih institucija. Sustavnim djelovanjem Agencija će nastaviti integraciju raznih baza podataka čime će moći isporučiti još složenije informacije o okolišu.

U trogodišnjem razdoblju 2014-2016 planiran je nastavak provedbe četverogodišnjeg *Programa vođenja Informacijskog sustava zaštite okoliša za razdoblje 2013- 2016* prema kojem će se ISZO sukladno planiranim ciljevima, unapređivati sa svrhom kontinuiranog razvoja. *Program vođenja Informacijskog sustava zaštite okoliša za razdoblje 2013-2016*, se zasniva na osnovu Programa „*Dogradnja i razvoj Informacijskog sustava zaštite okoliša i unapređenje sustava praćenja i izvješćivanja o stanju okoliša u Republici Hrvatskoj*“, kojim Agencija namjerava, uz odobrenje Ministarstva zaštite okoliša i prirode te prijavu kod Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost osigurati izradu i finansijsku potporu provedbe niza projekata usmjerenih razvoju ISZO-a.

POSLOVNI PROCES: Izgradnja Informacijskog sustava zaštite okoliša

Načini ostvarenja postavljenog cilja:

Postojeći“ načini ostvarenja

1.4.1. Povezivanje svih postojećih podataka obveznika zaštite okoliša i informacijskih tokova

1.4.2. Prikupljanje i davanje podataka obrađenih i analiziranih sukladno međunarodnoj i europskoj metodologiji

1.4.3. Unapređenje kvalitete i cjelovitosti podataka i informacija

1.4.4. Održavanje Informacijskog sustava zaštite okoliša

1.4.1. Povezivanje svih postojećih podataka obveznika zaštite okoliša i informacijskih tokova

Povezivanje i razmjena informacijskih tokova osigurava prikupljanje i obradu podataka, te njihovo sistematiziranje u svrhu izrade procjena na temelju čega se omogućuje cjeloviti uvid u stanje okoliša i opterećenja pojedinog područja u svrhu provedbe politike zaštite okoliša u Državi. Podaci se prikupljaju od obveznika dostave podataka ili putem institucija i tijela nadležnih za primarno prikupljanje podataka. Sirovi podaci i/ili informacije objedinjavaju se i obrađuju u bazama podataka Agencije za zaštitu okoliša, te se temeljem njih izrađuju izvješća. Agencija će stvarati sigurno okruženje za podatke u slučaju ispada pojedinih dijelova sustava sukladno Zakonu o informatičkoj sigurnosti.

1.4.2. Prikupljanje i davanje podataka obrađenih i analiziranih sukladno međunarodnoj i europskoj metodologiji

Ulaskom u Europsku uniju Agencija postaje obveznik dostave niza podataka o okolišu u Europsku agenciju za zaštitu okoliša. Provedba ovih zadataka podrazumijeva izvršenje svih zakonski propisanih obveza prikupljanja i obrade podataka u svrhu izvješćivanja i razmjene podataka, informacija i dokumenata zaštite okoliša kako na nacionalnoj tako i na međunarodnoj razini. Dosadašnjim aktivnostima Agencija je izrađivala i isporučivala izvješća sukladno nacionalnim propisima, a kao suradnička institucija Europske agencije za okoliš dostavljala je i do 80% obveza punopravnih članica EEA, u segmentu isporuke primarnog skupa podataka. Ovo izvješćivanje Agencije bilo je uvjetovano našim materijalnim i ljudskim kapacitetima, ali i objektivnim ograničenjima u suradnji s drugim relevantnim nacionalnim tijelima i institucijama. Pristupanjem EU postajemo i punopravna članica EEA, sa svim pravima i obvezama, pa će u slijedećem periodu Agencija konstantno raditi na uspostavi uvjeta za izradu rastućeg obveznog seta izvješća te u daljnjoj koordinaciji u dostavi izvješća.

1.4.3. Unapređenje kvalitete i cjelovitosti podataka i informacija

Agencija u sklopu svojih nadležnosti koordinira rad na osiguranju i kontroli kvalitete podataka. U tu svrhu Agencija provodi savjetodavne aktivnosti (radionice i upute za obveznike, organizirani „help desk“, „on-line“ naputci i dr.), poglavito za funkcionalnosti koje se tek uvode. Važan alat u unaprjeđenju rada Agencije jesu norme kvalitete i informacijske sigurnosti kojima Agencija sustavno identificira ciljeve i poduzima aktivnosti za njihovo dostizanje.

1.4.4. Održavanje Informacijskog sustava zaštite okoliša

Održavanje podrazumijeva nabavku dijelova za tekuće održavanje i popravke informatičke opreme koja je u funkciji ISZO.

Dosadašnje kontinuirano smanjenje proračunskih sredstava imalo je za posljedicu nedostatak ljudskih potencijala i smanjenje intenziteta planiranoga razvoja Informacijskog sustava zaštite okoliša čime se prolongira planirani razvoj Informacijskog sustava, no prepoznata je potreba održavanja i su alocirana sredstva .

TABLICA POKAZATELJA REZULTATA (OUTPUT)

Opći cilj	1. Zaštiti okoliš							
Posebni cilj	1.4. Uspostaviti i razvijati jedinstveni informacijski sustav zaštite okoliša							
Načini ostvarenja	Pokazatelj rezultata (output)	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor	Ciljana vrijednost (2014)	Ciljana vrijednost (2015)	Ciljana vrijednost (2016.)
1.4.1. Povezivanje svih postojećih podataka obveznika zaštite okoliša i informacijskih tokova	1.4.1.1. Poboljšanje provedbe vođenja Informacijskog sustava zaštite okoliša	provedba poslova potrebnii za ustrojavanje ISZO	%	80	podaci Agencije	85	85	90
	1.4.1.2. Postotak prikupljenih, obrađenih i unesenih podataka u baze, te na osnovu istih izrađenih izvešća	odnos zaprimljenih i unesenih podataka u elektronske baze	%	90	podaci Agencije	92	95	98
1.4.2. Omogućivanje prikupljanja i davanja podataka obrađenih i analiziranih sukladno međunarodnoj i europskoj metodologiji	1.4.2.1. Obrađeni i analizirani podaci sukladno međunarodnoj i europskoj metodologiji	izvršenje svih zakonski popisanih obveza prikupljanja i obrade podataka u svrhu izvešćivanja i razmjene podataka	%	54	podaci Agencije	85	90	95
1.4.3. Unapređenje kvalitete i cijelovitosti podataka i informacija	1.4.3.1. Postotak primarno dostavljenih kvalitetnih podataka	broj podataka koji zadovoljavaju kriterije isporuke iz prve isporuke	br	85	podaci Agencije	90	90	95
	1.4.3.2. Postotak zahtjeva za dodatnom provjerom kvalitete podataka	broj isporuka podataka koji se moraju dopuniti	br	35	podaci Agencije	30	25	20
	1.4.3.3. Postotak uputa i odgovori na upite obveznika	broj održanih radionica, izdanih uputa i odgovora na upite obveznika vezanih uz kvalitetu podataka	br	35	podaci Agencije	30	25	20
1.4.4. Održavanje Informacijskog sustava zaštite okoliša	1.4.4.1. Povećanje postotka redovitog rada informacijskog sustava zaštite okoliša sa malim brojem kritičnih incidenta	postotak uobičajenih radnih aktivnosti prema ukupnim aktivnostima	%	97	podaci Agencije	98	98	98

Posebni cilj 1.5. Praćenje i izvješćivanje iz područja zaštite okoliša

Ispunjene ovog posebnog cilja usmjeren je na provedbu nacionalnog, ali i međunarodnog izvješćivanja o stanju okoliša. Poslovi prikupljanja, objedinjavanja i obrade podataka sa svrhom ispunjenja obveza izrade izvješća o stanju pojedinih sastavnica okoliša, u skladu sa nacionalnim i međunarodnim propisima i ugovorima, te izrada četverogodišnjeg Izvješća o stanju okoliša u Republici Hrvatskoj su najvažniji proizvodi koje Agencija isporučuje Vladi i javnosti. Ispunjene ovog cilja Agencija izvršava zadatke vezane na izradu izvješća prema nacionalnom zakonodavstvu te prema međunarodnim konvencijama i protokolima (npr. Protokol o dalekosežnom prekograničnom prijenosu onečišćujućih tvari zrakom - LRTAP, Konvencija UN o promjeni klime - UNFCCC i pripadajući Protokol iz Kyota). Obveze na međunarodnoj razini, se stalno proširuju i nadopunjavaju novima, čime je okolišno zakonodavstvo EU u permanentnom stanju promjena, sukladno novim znanstvenim saznanjima, tehnološkim mogućnostima i novim inicijativama.

Svojim djelovanjem u idućem trogodišnjem razdoblju, Agencija želi nastaviti ispunjenje nacionalnih obveza, a veliki skup zadataka je izrada i isporuka seta izvještaja i podataka koje je Agencija obvezna poslati Europskoj agenciji za zaštitu okoliša te koordinaciju izvješćivanja i izvješćivanje Europske komisije o provedbi pojedinih propisa zaštite okoliša (članak 37 Zakona o zaštiti okoliša). Pristupanjem u EU, Agencija, time i RH, će postati obveznikom izrade definiranih skupova izvještaja.

POSLOVNI PROCES: Praćenje i izvješćivanje iz područja zaštite okoliša

Načini ostvarenja postavljenog cilja:

Postojeći“ načini ostvarenja

- 1.5.1.Ispunjene zakonskih obveza za prikupljanjem, objedinjavanjem i obradom podataka, izradom izvješća**
- 1.5.2.Određivanje referentnih centara Agencije za zaštitu okoliša**
- 1.5.3.Unapređenje kvalitete i cjelovitosti podataka i informacija**
- 1.5.4.Informiranje i prikaz podataka javnosti**
- 1.5.5.Ispunjavanje obveza iz međudržavnih ugovora**
- 1.5.6.Suradnja s međunarodnim institucijama i Europskom Agencijom za okoliš**

1.5.1. Ispunjene zakonskih obveza za prikupljanjem, objedinjavanjem i obradom podataka, izradom izvješća

Agencija temeljem zakonski propisanih obveza izrađuje izvješća o stanju okoliša. Prikupljeni podaci se objedinjavaju i obrađuju u bazama podataka Agencije za zaštitu okoliša, te se temeljem njih pružaju podaci i informacije i izrađuju izvješća. Korisnici podataka, informacija i izvješća su primarno tijela VRH, te stručna i šira javnost, ali i odgovarajuća međunarodna tijela.

1.5.2. Određivanje referentnih centara Agencije za zaštitu okoliša

Referentni centri jesu suradničke institucije specijaliziranih znanja – centri izvrsnosti za odabrana tematska područja. Određivanje referentnih centara propisano je Zakonom o zaštiti okoliša. Za sada je imenovan jedan referentni centar Agencije i to RC More. U predstojećem razdoblju nastaviti će se procedura određivanja referentnih centara provoditi i to za referentne centre tematskih područja biološke raznolikosti, kopnenih voda i zraka.

1.5.3. Unapređenje kvalitete i cjelovitosti podataka i informacija

Obveznici dostave podataka su odgovorni za provjeru i osiguranje kakvoće podataka iz svoje nadležnosti. Agencija će u okviru svojih nadležnosti kontrolirati kvalitetu podataka i gdje god je moguće davati povratnu informaciju obveznicima te provoditi savjetodavne aktivnosti (radionice i upute za obveznike, potpora korisnicima - „help desk“), „on-line“ naputci, izrada priručnika za korisnike IS pojedinih podsustava i dr.).

1.5.4. Informiranje i prikaz podataka javnosti

Agencija će osiguravati dostupnost informacija objavom na internetskim stranicama, i tiskanjem izvješća (sukladno finansijskim mogućnostima) te će dostavljati podatke zainteresiranim ovlaštenicima.

Sustav informiranja nastaviti će se razvijati kroz redovite kanale komunikacije, a naročito kroz javne medije, publiciranjem i distribucijom informativnih i edukativnih tiskanih materijala, prigodnim akcijama namijenjenih jačanju svijesti o zaštiti okoliša, kao i nadopunjavanjem web portala novim sadržajima namijenjenih donositeljima odluka i širokoj javnosti, a napose djeci i mladima. Jedan dio pripremljenih izvješća objavljaju se na engleskom jeziku za potrebe predstavljanja u međunarodnom okruženju, Europskoj komisiji, Europskoj agenciji za zaštitu okoliša ili u sklopu međunarodnih projekata. Agencija će sustavno povećavati udjel informacija objavljenih na engleskom jeziku na internetskim stranicama Agencije i u sklopu hrvatskog portala na EEA stranicama.

Pri tome treba jačati i suradnju s udrugama i nevladinim organizacijama, s ciljem pravilnog i pravovremenog izvješćivanja o svim aspektima zaštite okoliša.

1.5.5. Ispunjavanje obveza iz međudržavnih ugovora

Pravovremeno i cjelovito osiguranje uvjeta za poštivanje međunarodnih ugovora i obveza nastalih temeljem preuzimanja Europske pravne stečevine jest obveza Republike Hrvatske - slijedom ovlasti i Agencije. Radi se, primjerice, o osiguranju uvjeta za provedbu raznih konvencija te europskih propisa koje su prenesene ili će tek biti, prenesene u nacionalno zakonodavstvo. Agencija, u tom smislu uspostavlja i održava informacijski sustav zaštite okoliša, čiji su sastavni dio i odgovarajući registri, upisnici, baze podataka i sl. Ovaj cilj mora biti ostvariv u vremenskoj dinamici koju određuje pojedini međunarodni ugovor ili sporazum, odnosno Europska legislativa

1.5.6. Suradnja s međunarodnim institucijama i Europskom Agencijom za okoliš

Suradnja sa srodnim međunarodnim institucijama i organizacijama provoditi se zbog prenošenjem, razmjenom i korištenjem iskustava i najbolje prakse razvijene u pojedinim zemljama. Time se daje stvarna potpora opredijeljenu RH u zaštiti okoliša

te se razvija partnerski odnos sa zemljama članicama i međunarodnim institucijama iz segmenta zaštite okoliša.

Agencija će sudjelovati u radu EEA i preuzimati obveze punopravne članice EEA, sudjelovanjem u zajedničkim projektima, izradom potrebnih izvješća ili njegovih dijelova te sudjelovanjem u svim predviđenim aktivnostima.

TABLICA POKAZATELJA REZULTATA (OUTPUT)									
Opći cilj	1. Zaštiti okoliš								
Posebni cilj	1.5. Praćenje i izvješćivanje iz područja zaštite okoliša								
Načini ostvarenja	Pokazatelj rezultata (output)	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor	Ciljana vrijednost (2014)	Ciljana vrijednost (2015.)	Ciljana vrijednost (2016.)	
1.5.1. Ispunjene zakonske obveze za prikupljanjem, objedinjavanjem i obradom podataka, izradom izvješća	1.5.1.1. Profiliranje Agencije kao središnje institucije za izvješćivanje o okolišu u RH	postotak izrađenih izvješća u odnosu na broj propisanih izvješća	%	100	podaci Agencije	98	100	100	
1.5.2. Određivanje referentnih centara Agencije za zaštitu okoliša	1.5.2.1. Postotak pokrivenosti tematskih područja odgovarajućim referentnim centrima Agencije za zaštitu okoliša	pokrivenost tematskih područja odgovarajućim referentnim centrima Agencije za zaštitu okoliša	%	55	podaci Agencije	60	70	80	
	1.5.2.2. Postotak uspostavljanog toka podataka po tematskim područjima	uspostavljeni tok podataka po tematskim područjima	%	55	podaci Agencije	60	70	90	
	1.5.2.3. Postotak cijelovitosti i kakvoće podataka i informacija	relativni broj podataka koji zadovoljavaju standard kvalitete (cijelovitosti i kakvoća)	%	55	podaci Agencije	60	70	95	
1.5.3. Unapređenje kvalitete i cijelovitosti podataka i informacija	1.5.3.1. Primarno dostavljenih kvalitetni podaci	udjel podataka koji ne zahtijevaju naknadnu provjeru	%	80	podaci Agencije	85	95	95	
1.5.4. Informiranje i prikaz podataka javnosti	1.5.4.1. Objavljeni podaci na internetskoj stranici Agencije	postotak informacija objavljen na internetskoj stranici Agencije	%	100	podaci Agencije	100	100	100	
	1.5.4.2. Dostavljeni podaci prema zahtjevima Ovlaštenika	postotak rješavanja zahtjev ovlaštenika	%	100	podaci Agencije	100	100	100	
	1.5.4.3. Upiti zaprimljeni iz šire javnosti	postotak rješavanja upita građana	%	100	podaci Agencije	100	100	100	
1.5.5. Ispunjavanje obveza iz međudržavnih ugovora	1.5.5.1. Stupanj ispunjenja obveza	Indeks izvršenih obveza prema ukupnom broju obveza	br.	100	podaci Agencije	165	175	180	
1.5.6. Suradnja s međunarodnim institucijama i Europskom Agencijom za okoliš	1.5.6.1. Obim i kvaliteta suradnje u odnosu na prethodne godine ili vremenska razdoblja	sudjelovanje u zajedničkim aktivnostima stručnih međunarodnih institucija ostalih zemalja članica	%	70	podaci Agencije	90	95	98	
	1.5.6.2. Prenošenje, razmjena i korištenje iskustava i najbolje prakse	sudjelovanje u zajedničkim aktivnostima Europske agencije za okoliš	%	165	podaci Agencije	175	180	195	

Posebni cilj 1.6. Unaprijeđeno stanje okoliša učinkovitom provedbom inspekcijskih nadzora

Odgovornost svake inspekcije je osigurati primjenu regulative koju je ovlaštena nadzirati na učinkovit, stručan, jedinstven i integriran način. Provođenje regulative je bitna i jaka veza u regulatornom lancu za koje je preduvjet jedinstvena i integrirana okolišna regulativa s dobrim tehničkim standardima.

Inspekcija zaštite okoliša u okviru svojih nadležnosti obavlja inspekcijski nadzor pravnih i fizičkih osoba nad primjenom propisa iz područja zaštite okoliša iz djelokruga rada Ministarstva.

Tri osnovne zadaće inspekcije zaštite okoliša su nadzor primjene regulative i sankcioniranje u slučaju povrede propisa i osiguravanje informiranja javnosti o istome. U funkcionalnom smislu ključna je zadaća inspekcije zaštite okoliša provjera okolišne regulative kao i poticaj njene primjene s ciljem unapređenja kvalitete okoliša i života građana te sprečavanja onečišćenja, štete i ozbiljnih nesreća.

U cilju ispunjavanja te zadaće, a s obzirom na trenutni broj inspektora i brojnost obveznika primjene propisa kao i njihov različit utjecaj na stanje okoliša, nužnost u radu inspekcije je određivanje prioriteta prilikom planiranja provedbe inspekcijskih nadzora.

Planiranjem i provedbom sustavnih i koordiniranih inspekcijskih nadzora i jačanjem administrativnih kapaciteta inspekcije, doprinosi se povećanju odgovornosti nadziranih osoba u primjeni propisa iz područja zaštite okoliša i time očuvanju svih sastavnica okoliša.

Dugoročnim aktivnostima inspekcije zaštite okoliša u suradnji s drugim inspekcijskim službama u području okoliša omogućuje se sprječavanje i rješavanje problema u području zaštite okoliša u cilju povećanja kvalitete života.

Načini ostvarenja postavljenog cilja:

Postojeći“ načini ostvarenja“

1.6.1. Planiranje inspekcijskih nadzora

Novi“ načini ostvarenja“

1.6.2. Jačanje administrativnih kapaciteta inspekcije

1.6.3. Učinkovita provedba inspekcijskih nadzora

1.6.4. Informiranje javnosti o radu inspekcije

1.6.1. Planiranje inspekcijskih nadzora

Planiranje inspekcijskih nadzora i određivanje prioriteta u svrhu smanjenja rizika od onečišćenja okoliša te utjecaja na život i zdravlje ljudi predstavlja usklađenje s novim, značajnim promjenama i zahtjevima europskih propisa koji se odnose na način i učestalost provedbe inspekcijskih nadzora najsloženijih postrojenja.

Planiranim nadzorom osoba koje obavljaju djelatnost s rizikom od onečišćenja okoliša prema utvrđenim prioritetima, u kojima kroz koordinirane nadzore sudjeluju i druge inspekcijske službe nadležne za pojedinu sastavnicu ili utjecaj opterećenja na okoliš, sprječava se onečišćenje okoliša i pridonosi njegovom očuvanju. Cilj inspekcije zaštite okoliša je u suradnji s ostalim nadležnim službama u razdoblju 2013.-2015. povećati broj nadziranih osoba koje su obveznici primjene

objedinjenih uvjeta zaštite okoliša, postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari kao i drugih subjekata koji svojim radom utječu na stanje okoliša.

1.6.2. Jačanje administrativnih kapaciteta inspekcije

U svrhu učinkovite provedbe propisa u području okoliša prema zahtjevima Europske unije (EU) koji i proizlaze iz redovnih izvješća o napretku Republike Hrvatske u Poglavlju 27. Okoliš, inspekcijske službe ovoga Ministarstva u obvezi su kontinuirano jačati svoje administrativne kapacitete. Osim zapošljavanjem novih službenika, jačanje kapaciteta osigurava se sustavnim, kontinuiranim stručnim osposobljavanjem i edukacijom inspektora, realizacijom projekata, te izradom smjernica i standardnih operativnih postupaka. Tim aktivnostima osigurava se razvijanje posebnih vještina i stručnih znanja inspektora, te ujednačavanje i unaprjeđenje provedbe inspekcijskog nadzora u cilju učinkovite primjene okolišnog zakonodavstva i zahtjeva EU koji se odnose na provedbu nadzora.

Za postizanje zadanih ciljeva i zahtjeva EU u odnosu na primjenu okolišne regulative u idućem razdoblju nužno je i brojčano i stručno jačati administrativne kapacitete inspekcije.

1.6.3. Učinkovita provedba inspekcijskih nadzora

Učinkovita realizacija planiranih inspekcijskih nadzora, donošenje mjera i sankcioniranje represivnim načinom kao propisanim instrumentom koji je inspekcija ovlaštena preuzimati u slučaju povreda propisa, doprinosi se povećanju odgovornosti nadziranih osoba u primjeni propisa iz područja zaštite okoliša i time unaprjeđenju stanja i očuvanju svih sastavnica okoliša. Mjerljiv pokazatelj učinkovitosti provedbe inspekcijskih nadzora je broj nadziranih osoba usklađenih s propisima iz područja okoliša.

Prepostavke za učinkovitu provedbu inspekcijskih nadzora i ostvarenje zadanog cilja su dostatni kapaciteti inspekcije, osigurana finansijska sredstava i odgovarajuća tehnička podrška (vozila, informatička i zaštitna oprema).

1.6.4. Informiranje javnosti o radu inspekcije

Značajna uloga dana je jačanju komunikacije inspekcije s javnošću, pa je planirane aktivnosti i rezultate rada inspekcije s pravovremenim informacijama o događajima u kojima je sudjelovala svojim postupanjem ili kroz ostale aktivnosti, moguće pratiti na web stranicama Ministarstva.

Potrebno je i nadalje unaprjeđivati sustav informiranja javnosti o djelokrugu i rezultatima rada inspekcije zaštite okoliša radi povećanja povjerenja javnosti u inspekcijske službe, njihov rad, važnost i pouzdanost podataka o inspekcijskom nadzoru, s obzirom da je još uvijek prisutna percepcija javnosti o poopćenoj nadležnosti inspekcije zaštite okoliša, a postoji i nedovoljna upućenost dijela građana o obvezama i ulozi jedinica lokalne i regionalne samouprave u području okoliša.

TABLICA POKAZATELJA REZULTATA (OUTPUT)

Opći cilj	1. Zaštititi okoliš							
Posebni cilj	1.6. Unaprjeđeno stanje okoliša učinkovitom provedbom inspekcijskih nadzora							
Načini ostvarenja	Pokazatelj rezultata (output)	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor	Ciljana vrijednost (2014.)	Ciljana vrijednost (2015.)	Ciljana vrijednost (2016.)
1.6.1 Planiranje inspekcijskih nadzora	1.6.1.1 Planirani inspekcijski nadzori	Planiranje inspekcijskih nadzora i određivanje prioriteta u svrhu smanjenja rizika od onečišćenja okoliša te utjecaja na život i zdravlje ljudi	broj	6000	MZOIP	6100	6200	6300
	1.6.1.2. Nadzirane osobe	Nadzor osoba koje obavljaju djelatnost s rizikom od onečišćenja okoliša prema utvrđenim prioritetima čime se sprječava onečišćenje okoliša i pridonosi njegovom očuvanju.	broj	3800	MZOIP	3850	3900	3950
1.6.2. Jačanje administrativnih kapaciteta inspekcije	1.6.2.1. Stručno osposobljavanje inspektora	Sustavno i kontinuirano stručno osposobljavanje i edukacija s ciljem razvijanja posebnih vještina i stručnih znanja inspektora zaštite okoliša radi učinkovite provedbe okolišnog zakonodavstva usklađenog sa zahtjevima EU.	dan/insp	15	MZOIP	10	10	10
	1.6.2.2. Provedba projekata	Realizacija projekata u svrhu unaprjeđenja rada kroz razmjenu i stjecanje stručnih i praktičnih znanja i iskustava za provedbu učinkovitog inspekcijskog nadzora usklađenog sa zahtjevima EU.	broj	1	MZOIP	2	1	1
	1.6.2.3. Izrađene smjernice i standardni operativni postupci	Izrađenim smjernicama i standardnim operativnim postupcima osigurava se ujednačavanje i unaprjeđenje provedbe inspekcijskog nadzora u cilju učinkovite primjene okolišnog zakonodavstva.	broj	7	MZOIP	7	7	7
1.6.3. Učinkovita provedba inspekcijskih nadzora	1.6.3.1. Provedeni inspekcijski nadzori	Učinkovita realizacija planiranih inspekcijskih nadzora doprinosi povećanju odgovornosti nadziranih osoba u primjeni propisa iz područja zaštite okoliša i time očuvanju svih sastavnica okoliša.	broj	5900	MZOIP	6000	6100	6200
	1.6.3.2. Nadzirane osobe usklađene s propisima iz područja zaštite okoliša	Usklađenost rada nadziranih osoba s propisima osigurava unaprjeđenje stanja okoliša	%	55	MZOIP	56	58	60
1.6.4. Informiranje javnosti o radu inspekcije	1.6.4.1. Izvješća o radu	Redovito izvješćivanje o radu i realizaciji planiranih aktivnosti u skladu s propisima	%	100	MZOIP	100	100	100
	1.6.4.2. Obavijesti o ostalim aktivnostima	Redovito izvješćivanje o aktivnostima koje nisu određene propisima	%	70	MZOIP	80	85	90

Posebni cilj 1.7 Osigurati odgovarajuću kvalitetu i količinu podataka o vremenu, klimi, stanju voda i kvaliteti zraka, te pravovremeno upozorenje na prirodne nepogode i katastrofe i ublažavanja posljedica ekoloških nesreća i katastrofa

Stanje atmosfere, voda i kvalitete zraka presudno je za održivi razvoj Hrvatske u gotovo svim sektorima gospodarstva te očuvanju okoliša i prirode. U podršci razvoju i sigurnosti ljudi i dobara neizostavna je uloga DHMZ-a, kao nacionalne meteorološke i hidrološke službe sa svojim intelektualnim i tehničkim resursima.

S obzirom na očekivane učinke globalne promjene klime kroz pojavu sve češćih i jačih vremenskih i hidroloških ekstrema i na području Hrvatske, izuzetno je važna pravodobna, pouzdana i učinkovita informacija kako bi se osigurala prilagodba na te promjene. Raspoloživi podaci o klimi i njezinoj promjeni ključni su za izradu dugoročne državne strategije koja uključuje adaptaciju na klimatske promjene u cilju smanjenja negativnih učinaka i iskorištavanju pozitivnih.

Pravodobna upozorenja na vremenske, klimatske i hidrološke ekstreme (olujno nevrijeme, olujni i orkanski vjetar, hladni i toplinski valovi, poplave, suše itd.) znatno ublažavaju rizik učinaka prirodnih nepogoda i katastrofa, uključujući šumske požare, klizišta tla, narušavanje zdravlja, smanjenje proizvodnje hrane, smanjenje proizvodnje i opskrbe energije, prekid prometa, ugrožavanje turizma i dr.

DHMZ osigurava praćenje kvalitete zraka i proslijđivanje odgovarajućih podataka o kvaliteti zraka sukladno postojećim direktivama Europske unije. Posebno je važna uloga DHMZ-a u praćenju širenja opasnih tvari kroz atmosferu u slučaju ekoloških katastrofa.

Podaci su podloga za izradu svih drugih informacija koje služe zaštiti života i dobara te održivom razvoju raznih gospodarskih grana, kroz korištenje podataka o vremenu, klimi, stanju voda i kvaliteti zraka. Oni su neophodni za ostvarenje svih preostalih ciljeva Republike Hrvatske čije je ostvarenje povjerenje DHMZ-u.

Kvalitetni i dostačni podaci, posebno u vrlo složenim geografskim i prirodnim uvjetima Republike Hrvatske, osiguravaju pouzdane prognoze vremena, klime i stanja voda, studije, elaborate kao i druge produkte.

Način ostvarenja postavljenog cilja:

Novi“ načini ostvarenja

1.7.1 Modernizacija meteorološkog motriteljskog sustava

1.7.2 Modernizacija mreže za praćenje kvalitete zraka , hidrološkog motriteljskog sustava , te razvoj hidrološkog prognostičkog modela

1.7.3 Ostvariti preduvjete za uspostavu 24 satne službe operativnog nadziranja vremena i sustava upozoravanja na opasne vremenske pojave

1.7.4 Razvoj i primjena numeričkog modela za potrebe kratkoročne prognoze za ograničeno područje , te detekcija i projekcija klimatskih promjena

1.7.5 Razvoj i primjena specifičnih produkata i numeričkih modela atmosfere velike razlučivosti za potrebe raznih grana gospodarstva

1.7.1 Modernizacija meteorološkog motriteljskog sustava

Za ostvarenje cilja potrebno je osigurati modernizaciju postojećeg motriteljskog sustava u segmentu praćenja vremena i klime te segmentu stanja voda i praćenja kvalitete zraka kroz korištenje fondova Europske unije u razdoblju od 2014. do 2020. godine. Presudna podrška ostvarenju modernizacije motriteljskih mreža je njihovo uključenje u tematske ciljeve *Operativnog programa RH* za EU Fondove za navedeno finansijsko razdoblje.

Modernizacija meteorološkog motriteljskog sustava podrazumijeva uvođenje automatskih meteoroloških sustava na 40 glavnih meteoroloških postaja, 117 običnih i 336 kišomjernih postaja, 6 meteoroloških radara, 2 radiosondažna uređaja, 3 windprofiler-a, 3 lidara i 6 bova.

Na meteorološkim postajama u Hrvatskoj za sada motrenja većinom obavljaju motritelji primjenom konvencionalnih meteoroloških instrumenata. Provođenjem postupne modernizacije povećava se mreža automatskih meteoroloških postaja s električnim osjetnicima i memorijskim (digitalnim) zapisom. Da bi se osigurao kontinuitet nizova meteoroloških podataka osobito za potrebe praćenja i prognoze klime potrebno je na određenom broju referentnih meteoroloških postaja zadržati konvencionalan način motrenja uključujući i paralelna mjerena konvencionalnim instrumentima. Referentne klimatološke postaje trebaju imati barem 60 godina duge neprekinute vremenske nizove. Postupnim uvođenjem električnih senzora može se očekivati smanjenje broja konvencionalnih instrumenata kao i broja motritelja osim na navedenim referentnim postajama. Treba međutim nastojati zadržati određenu prisutnost motritelja i na ostalim meteorološkim postajama koji bi obavljali meteorološka motrenja po skraćenom programu (primjerice po programu klimatološke postaje) i tako nadzirali rad postaje, obavljajući motrenja meteoroloških pojava, što je osobito važno u planinskim uvjetima. Sukladno navedenom potrebno je izraditi strategiju postupnog prelaska s konvencionalnih na automatska meteorološka motrenja u skladu s očekivanom strategijom. Svjetske meteorološke organizacije koja je u pripremi te iskustvima članica Svjetske meteorološke organizacije s «dobrom praksom». U okviru *Operativnog programa RH* za EU fondove za finansijsko razdoblje 2014 – 2020. godina predviđena je modernizacija meteorološke motriteljske mreže. Osim modernizacije mreže za prizemna motrenja (40 glavnih, 117 običnih i 336 kišomjernih postaja), predviđa se nabava 6 meteoroloških radara, 2 nova automatska radiosondažna uređaja za mjerjenje stanja atmosfere od tla do visine 35 km (mjerena se obavljaju dva puta dnevno), 3 windprofiler-a (uređaji za mjerjenje smjera i brzine vjetra od tla do 10 km visine s visokom vremenskom rezolucijom), 3 lidara (uređaji za mjerjenje koncentracije polutanata od tla do visine do 10 km iznad tla) koji su osobito važni za zrakoplovstvo u slučaju vulkanske erupcije koja može ugroziti zrakoplovni promet. U planu je, u okviru istog projekta, nabava 6 bova za potrebe mjerjenja stanja mora na na istočnom dijelu Jadrana.

1.7.2 Modernizacija mreže za praćenje kvalitete zraka , hidrološkog motriteljskog sustava , te razvoj hidrološkog prognostičkog modela

Modernizacija motriteljskog sustava za praćenje kvalitete zraka uvođenjem novih automatskih postaja: ukupno 26 postaja od čega 6 novih i 6 obnovljenih te za 8 povećanje programa mjerena modernizacija informatičko-komunikacijske opreme, zamjena određenih mjernih uređaja i nabavu novih analitičkih uređaja za kemijski laboratorij u svrhu stjecanja sposobnosti ispunjenja svih obveza koje proizlaze iz EU propisa i međunarodnih konvencija s polja kvalitete zraka kojih je Republika Hrvatska potpisnica.

Modernizacija hidrološkog motriteljskog sustava podrazumijeva uspostavu i umreženje ukupno 300 automatskih postaja za praćenje stanja površinskih voda, uspostavu 15 automatskih postaja za praćenje stanja podzemnih voda, te nabavu 5 stacionarnih uređaja za mjerjenje protoka na vodotocima u stvarnom (realnom) vremenu.

Na hidrološkim postajama u Hrvatskoj motrenja se obavljaju primjenom ili konvencionalnih metoda (očitavanja motritelja) i/ili pomoću analognih (zapis na papiru) odnosno digitalnih, elektroničkih senzora na automatskim postajama. Cilj je uspostaviti i međusobno umrežiti ukupno 300 automatskih postaja za površinske vode na području Republike Hrvatske (od toga 130 u vlasništvu Državnog hidrometeorološkog zavoda, 150 u vlasništvu Hrvatskih voda i oko 20 u vlasništvu HEP-a), te 15 automatskih postaja za praćenje stanja podzemnih voda. Motritelji će se zadržati na hidrološkim postajama čija duljina niza prelazi barem 60 godina, sukladno strategiji o prelasku s konvencionalnog na automatska hidrološka motrenja. Za mjerjenja protoka na riječnim profilima kritičnim u smislu obrane od poplava (npr. ulazni profil rijeke Save) planira se nabava 5 stacionarnih uređaja za mjerjenje protoka u realnom vremenu. Na ovim, u pravilu pograničnim vodotocima i lokacijama, planiraju se i periodička interkomparacijska mjerjenja, odnosno paralelna mjerjenja protoka u realnom vremenu. Na ovim, u pravilu pograničnim vodotocima i lokacijama, planiraju se i periodička interkomparacijska mjerjenja, odnosno paralelna mjerjenja protoka koja će provoditi Državni hidrometeorološki zavod i srodne ustanove iz susjednih, pograničnih zemalja. U *Operativnom programu RH za EU fondove za finansijsko razdoblje 2014. – 2020. godina* predviđena je modernizacija hidrološke i motriteljske mreže za praćenje kvalitete zraka.

Zajedničkim radom nekoliko ustrojstvenih jedinica Državnog hidrometeorološkog zavoda, modernizacijom hidrološkog motriteljskog sustava i suradnjom sa srodnim ustanovama i institucijama u Republici Hrvatskoj (Hrvatske vode), stvorit će se prepostavke za razvoj i aplikaciju hidroloških prognostičkih sustava. Ovi prognostički sustavi obuhvatit će kako hidrološke prognostičke sustave i modele za velike vodotoke tako i prognostičke modele bujičnih poplava

1.7.3 Ostvariti preduvjete za uspostavu 24 satne službe operativnog nadziranja vremena i sustava upozoravanja na opasne vremenske pojave

DHMZ ima stalnu obvezu upozoravanja i konzultiranja svih državnih institucija (Vlada, ministarstva, krizni stožeri), a od 2006. i Državne uprave za zaštitu i spašavanje, na moguće opasnosti od vremenskih nepogoda koje mogu ugroziti ljudi i imovinu, odnosno negativno utjecati na rad javnih i državnih službi. Prema Zakonu o obavljanju poslova hidrometeorološke službe (NN 14/1978.) upozorenja na opasne vremenske pojave koja izdaje DHMZ su jedino službeno važeća informacija u izvanrednim okolnostima. Navedene obveze propisane su dokumentom «Standardni operativni postupak za korištenje vremenskih prognoza DHMZ-a» iz svibnja 2006. Upozorenja se izdaju i kroz sredstva javnog priopćavanja. Propisani posao obavljaju meteorolozi-prognostičari u Sektoru za vremenske analize i prognoze, a podrazumijeva dodatnu službenu odgovornost kroz poslove koji zahtijevaju psihofizičke napore zbog obaveze donošenja odluka u kratkom vremenskom razdoblju, koje su vezane na čuvanje ljudskih života i zaštitu materijalnih dobara. Tijekom izvanrednih stanja nužna je i stalna dostupnost prognostičara (poteškoća je što SVAP nema dovoljno djelatnika za uspostavu redovne 24 satne službe vremenske prognoze). Isti djelatnici moraju polaziti i posebnu obuku glede jezika i govora, obzirom da su u stalnom kontaktu sa sredstvima javnog priopćavanja, a time i javnosti.

Nadalje, Jedna od bitnih prepostavki za izdavanje takvih informacija je kvalitetan i međunarodno konkurentan znanstveno-istraživački rad uz prenošenje i uključivanje njegovih rezultata u primjenu u svim gospodarskim granama

Brzi napredak znanosti i tehnologije u uvjetima globalizacije čine stjecanje znanja i njegovu produktivnu primjenu temeljnim izazovom konkurentnog gospodarstva i društva. Vrijednost točne i pravodobne meteorološke i klimatološke informacije u prevenciji i prilagodbi društva pri tome igra ključnu ulogu, bilo da se radi o upozorenju na opasnu vremensku pojavu ili pak informaciji o mogućim klimatskim promjenama na određenom području. Jedna od bitnih prepostavki za izdavanje takvih informacija je kvalitetan i međunarodno konkurentan znanstveno-istraživački rad uz prenošenje i uključivanje njegovih rezultata u primjenu u svim gospodarskim granama. Kvalitetna, pravovremena i pouzdana meteorološka informacija temeljena na najnovijim znanstvenim i stručnim dostignućima i tehnologijama pridonosi prepoznavanju važnosti te informacije pri donošenju strateških odluka u društvu i u raznim granama gospodarstva, proizvodnji hrane, te zaštite života i okoliša koji je sve češće izložen povećanom riziku od katastrofa u sklopu nastalih klimatskih promjena.

Opća društvena korist i uštede koje bi se u bliskoj budućnosti mogle ostvariti uspostavom operativnog sustava ranog upozoravanja (early warning system) o izvanrednim vremenskim pojavama i elementarnim nepogodama nalažu razmatranje mogućnosti nove organizacije operativnog rada i trajnog uvođenja noćne operativne smjene prognostičara, ali samo uz prepostavku zapošljavanja novih VSS kadrova i popunjavanja preostalih praznih radnih mesta u razdoblju 2013. - 2020.

U tom smislu, nužno je jačanje kadrovske strukture i povećanje kompetentnosti kroz zapošljavanje novih VSS kadrova i jačanje timskog rada te daljnje proširenje suradnje prognostičara obje Službe, kojom će se osim svakodnevnih operativnih konzultacija uvesti održavanje stručnih radnih sastanaka u Zagrebu i Splitu s ciljem razmjene novih specijalističkih znanja i iskustava.

1.7.4 Razvoj i primjena numeričkog modela za potrebe kratkoročne prognoze za ograničeno područje , te detekcija i projekcija klimatskih promjena

U DHMZ-u u Sektoru za meteorološka istraživanja i razvoj se operativno dva puta dnevno provodi izračun ALADIN/ALARO modela rezolucije 8 km (hidrostatička verzija) i 2km (nehidrostatička verzija) za sve meteorološke elemente te dinamička adaptacija smjera i brzine vjetra na razlučivost 2 km. Model uključuje asimilaciju sinop i satelitskih podataka. Rezultat je kratkoročna prognoza vremena za 72 sata unaprijed na rezoluciji modela od 8 km i 24 sati unaprijed na nehidrostatičkoj verziji modela rezolucije 2 km.

Očekivani rezultat je povećanje točnosti prognoze meteoroloških elemenata za područje Hrvatske. Točnija prognoza povećat će učinkovitost sustava za rano upozorenje na opasne vremenske pojave.

Praćenje klime i klimatskih promjena na području Hrvatske provode se u odnosu na europske i svjetske prilike. Vremensko-prostorne varijabilnosti intenziteta, učestalosti i trajanja klimatskih parametara i kombiniranih veličina prikazuju se u obliku atlasa, klimatografija, te studija i prikaza za korisnike. Praćenje i istraživanje klimatskih promjena sadrži primjenu, razvoj i tumačenje globalnih i regionalnih klimatskih modela i klimatskih scenarija za sljedećih 30 do 100 godina. Cilj je razvoj i primjena metoda za izradu meteoroloških podloga i upozorenja, s posebnim naglaskom na ekstremne vremenske prilike, za potrebe strateških i akcijskih planova u društvu i gospodarstvu, kako bi se mogli srednjoročnim i, dugoročnim mjerama prilagoditi na promijenjene klimatske uvjete.

Dosadašnja i planirana klimatološka istraživanja u skladu su i sa stavovima Svjetske meteorološke organizacije (WMO), koji su izraženi i u porukama Svjetske klimatske konferencije – 3 (WMO WCC-3, 2009) "Bolje klimatske informacije za bolju budućnost" i Otvorene znanstvene konferencije Svjetskog klimatskog istraživačkog programa (WMO WCRP-OSC, 2011) "Klimatska istraživanja u službi društva".

Predviđena je suradnja s javnim i privatnim sektorom s ciljem poboljšanja klimatskih analiza i klimatskog modeliranja kako bi se odgovorilo specifičnim zahtjevima korisnika. Očekuje se i da će se ovi rezultati analiza i modeliranja sve više koristiti i u izradi planova za prilagodbu klimatskim promjenama. Prvi od takvih planova u pripremi je za Grad Zagreb.

Za potrebe pravovremenog praćenja sušnosti i kišnosti na području Hrvatske planiraju se nova istraživanja kako bi se unaprijedilo postojeće praćenje (putem web stranice DHMZ-a) s ciljem uspostave kvalitetnog i sveobuhvatnog sustava upozorenja na suše i poplave. Planira se nastavak istraživanja ekstremnih temperaturnih prilika za potrebe operativnog upozoravanja na "toplinske valove" radi zaštite zdravlja stanovništva.

1.7.5 Razvoj i primjena specifičnih produkata i numeričkih modela atmosfere velike razlučivosti za potrebe raznih grana gospodarstva

Posebna podrška planira se dati energetskom sektoru i to kroz meteorološku podršku upravljanju energijom vjetra i sunca. Radit će se na povećanju točnosti prognoze vjetra i sunčevog zračenja uspostavom naprednih sustava prognoze i procjene njihove nepouzdanosti. Ovako poboljšana tehnologija prognoze vjetra i sunca u suradnji s energetskim sektorom trebala bi se integrirati u nacionalni sustav upravljanja obnovljivim izvorima energije.

Posebno osjetljiva grana privrede o vremenskim prilikama je poljoprivreda. Radit će se na dalnjem razvoju agrometeoroloških informacija i podataka potrebnih u poljoprivredi, šumarstvu i ribarstvu. Osim dosadašnje suradnje na području zaštite šuma od požara i primjene produkata numeričkih modela za potrebe kratkoročne agrometeorološke prognoze, planira se uvođenje rezultata modeliranja za potrebe mjesecne i sezonske agrometeorološke prognoze, te sezonske prognoze prinosa određenih poljodjelskih kultura kao i projekcije u budućnosti.

Opći cilj	1. Zaštititi okoliš							
Posebni cilj	1.7. Osigurati odgovarajuću kvalitetu i količinu podataka o vremenu, klimi, stanju voda i kvaliteti zraka , te pravovremena upozorenja na prirodne nepogode i katastrofe i ublažavanja posljedica ekoloških nesreća i katastrofa							
Način ostvarenja	Pokazatelj rezultata (output)	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor	Ciljana vrijednost (2014.)	Ciljana vrijednost (2015.)	Ciljana vrijednost (2016.)
1.7.1 Modernizacija meteorološkog motriteljskog sustava	1.7.1.1.Broj moderniziranih prizemnih (kopnenih i maritimnih) meteoroloških postaja, visinskih meteoroloških postaja (radiosondaže, w indprofileri i lidari) te broj meteoroloških radara	Modernizacija meteorološkog motriteljskog sustava uključuje obnovu postojećih mjernih sustava ili zamjenu novim	Broj	25	DHMZ,	25	30	35
1.7.2. Modernizacija mreže za praćenje kvalitete zraka ,hidrološkog motriteljskog sustava i razvoj hidrološkog prognostičkog modela	1.7.2.1. Broj moderniziranih hidroloških postaja za površinske i podzemne vode te broj <u>uredaja za mjerjenje protoka u realnom vremenu</u> na profilima rijeka	Modernizacija hidrološkog motriteljskog sustava uključuje obnovu postojećih mjernih sustava i/ili zamjenu novim	Broj	85	DHMZ,	95	110	130
	1.7.2.2. Projektna dokumentacija za aplikaciju za izvore finansiranja iz fondova EU	Od projektnog zadatka do dokumentacije za nadmetanje	%	15%	DHMZ, vanjski izvori (FZOEU)	100%	100%	100%
	1.7.2.3. Izvršena modernizacija	Modernizacija uključuje postavljanje novih postaja i instalaciju opreme	%	0%	DHMZ	20%	80%	100%
1.7.3.Ostvariti preduvjete za uspostavu 24 satne službe operativnog nadziranja vremena i sustava upozoravanja na opasne vremenske pojave	1.7.3.1. Interna edukacija obavezna za sve sinoptičare – povećanje kompetentnosti	Stručna predavanja koja će sve sinoptičare upoznati s najnovijim metodama u vremenskoj prognozi	Broj	2	DHMZ	2	2	2
1.7.4. Razvoj i primjena numeričkog modela za potrebe kratkoročne prognoze za ograničeno područje , te detekciju i projekciju klimatskih promjena	1.7.4.1.Pronostička polja meteoroloških elemenata za potrebe operativne prognoze vremena u DHMZ-u i drugih korisnika u obliku grafičkih prikaza i grib datoteka s podacima	Grafički i numerički prikazi prognostičkih meteoroloških polja	%	60	DHMZ	80	90	100
	1.7.4.3. Izrada podloga i upozorenja na ekstremne vremenske prilike za potrebe strateških i akcijskih planova u društву i gospodarstvu u cilju donošenja srednjoročnih i dugoročnih mjera prilagodbe na klimatske uvjete	Praćenje klime i klimatskih promjena na području Hrvatske s težištem na ekstremnim meteorološkim prilikama (suše, toplinski valovi, oborina)	Broj	1	DHMZ	3	6	10
1.7.5. Razvoj i primjena specifičnih produkata i numeričkih modela atmosfere velike razlučivosti za potrebe raznih grana gospodarstava	1.7.5.1.Broj projekata	Istraživanja i unapređenja metoda i alata u svrhu povećanja znanja i kvalitete proizvoda i usluga	Broj	4	DHMZ, IPA, COST, EU fondovi	6	7	8
	1.7.5.2.Broj ugovora s korisnicima o suradnji na specifičnim projektima za njihove potrebe	Razvoj različitih metoda, alata, modela i produkata za korištenje meteoroloških informacija u raznim gospodarskim granama	Broj	8	DHMZ, proračun, korisnici	10	14	18
	1.7.5.3.Uvođenje sezonskih prognoza i klimatskih projekcija za potrebe agrometeorologije	Doprinos dugoročnom planiranju u poljoprivredi, šumarstvu i ribarstvu	%	0	DHMZ	20	40	60

TABLICA POKAZATELJA UČINKA (OUTCOME)

Opći cilj		1. Zaštiti okoliš							
Posebni cilj	Pokazatelj učinka (outcome)	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor	Ciljana vrijednost (2014.)	Ciljana vrijednost (2015.)	Ciljana vrijednost (2016.)	
1.1. Poboljšati preduvjete za sprečavanje svih vrsta onečišćenja okoliša, nadzor i postupanje u zaštiti okoliša	Postotak povećanja provođenja mjera za smanjenje svih vrsta zagađenja okoliša	Temeljem postojeće zakonske podloge Ministarstvo će pojačati provođenje propisanih mjera za integrirano sprečavanje i nadzor svih vrsta onečišćenja	%	68	MZOIP	72	76	80	
1.2. Osigurati preduvjete za ublaženje i prilagodbu klimatskim promjenama i zaštitu ozonskog sloja	Postotak povećanja provođenja mjera za ublaženje i prilagodbu klimatskim promjenama i zaštitu ozonskog sloja	Temeljem postojeće zakonske podloge Ministarstvo će pojačati provođenje propisanih mjera za sprečavanje onečišćenja koja utječe na klimu i ozonski sloj te mjera prilagodbe klimatskim promjenama	%	65	MZOIP	66	68	70	
1.3. Osigurati preduvjete za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom	Povećanje postotka ostvarenih ciljeva propisanih pravilnicima i Operativnim programom	Ciljevi propisani u gospodarenju otpadom ostvaruju se kroz smanjenje nastajanja otpada, ponovne upotrebe korisnih sastojaka otpada i smanjenje količine otpada koja odlazi na odlagališta uz ograničeni broj organiziranih centara za gospodarenje s otpadom	%	35	MZOIP	40	45	50	
1.4. Uspostaviti i razvijati jedinstveni informacijski sustav zaštite okoliša	Postotak pune funkcionalnosti ISZO	Informacijski sustav valja dizajnirati s potrebnim brojem baza podataka u čijoj osnovi mora biti napravljena jedinstvena informacijska platforma koja će omogućivati automatsko zaprimanje podataka od suradničkih institucija i obveznika dostave podataka	%	80	podaci Agencije	85	85	90	
1.5. Praćenje i izvješćivanje iz područja zaštite okoliša	Povećanje postotka podataka prikupljenih po europskoj metodologiji	Podaci koji se prikupljaju i dostavljaju moraju po svojim metapodacima odgovarati europskom načinu prikupljanja podataka	%	80	podaci Agencije	85	85	90	
1.6. Unaprijedeno stanje okoliša učinkovitom provedbom inspekcijskih nadzora	Postotak nadziranih osoba uskladištenih s propisima iz područja zaštite okoliša	Planiranjem i provedbom sustavnih i koordiniranih inspekcijskih nadzora i jačanjem administrativnih kapacita inspekcije, doprinosi se povećanju odgovornosti nadziranih osoba u primjeni propisa iz područja zaštite okoliša i time očuvanju svih sastavnica okoliša.	%	55	MZOIP	56	58	60	
1.7. Osigurati odgovarajuću kvalitetu i količinu podataka o vremenu, klimi, stanju voda i kvaliteti zraka, te pravovremena upozorenja na prirodne nepogode i katastrofe i ublažavanja posljedica ekoloških nesreća i katastrofa	Povećana sigurnost života i imovine, te smanjenje ek. štete od posljedica opasnih vrem. hidr. i ekol. pojava	Povećana sigurnost života i imovine, te smanjenje ek. štete od posljedica opasnih vrem. hidr. i ekol. pojava	%	10	DHMZ	15	20	25	

Opći cilj 2.: Zaštićena i očuvana priroda

Zaštićena i očuvana priroda osigurati će postojanost temeljnih vrijednosti i potencijala za daljnji razvitak Republike Hrvatske, kao i njenu afirmaciju u europskom okruženju kao zemlje s razvijenom svijesti o značaju očuvanja prirodnog bogatstva koje pametnim, promišljenim i održivim korištenjem osigurava višestruke razvojne pravce.

Cilj je očuvati postojeću bioraznolikost i geološku raznolikost, vratiti dio izgubljenih vrsta i staništa gdje je to moguće i opravdano te razviti prikladan sustav za njihovo vrednovanje i očuvanje. Zaštitom i očuvanjem bioraznolikosti i geološke raznolikosti na regionalnoj i lokalnoj razini, obrazovanjem i edukacijom, međusektorskog suradnjom te uključivanjem javnosti podiže se svijest o potrebi njenog očuvanja u svim oblicima političkog, gospodarskog i društvenog djelovanja.

Navedeni opći cilj proizlazi iz Strategije i akcijskog plana zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske, studeni 2008. (Narodne novine, broj 143/2008) i u skladu je s prioritetima zaštite prirode definiranim u nacrtima programskih dokumenata za razdoblje 2014. -2020.

Posebni cilj 2.1: Osigurano povoljno stanje očuvanosti vrsta i staništa

Hrvatska je po biološkoj raznolikosti jedna od najbogatijih zemalja Europe zahvaljujući svojem specifičnom geografskom položaju te karakterističnim ekološkim, klimatskim i geomorfološkim uvjetima. Usprkos visokoj vrijednosti prirode, mnoge njene sastavnice izrazito su ugrožene zbog prekomjernog korištenja prirodnih dobara u komercijalne svrhe. Pritisak ljudskih aktivnosti i korištenje prirodnih dobara u posljednjih nekoliko desetljeća značajno su porasli.

Kako bi očuvali i dugoročno osigurali opstanak divljih svojstva i staništa u povoljnem stanju, a time ispunili i obveze Republike Hrvatske u predstojećem razdoblju unaprijedit će se upravljanje područjima ekološke mreže, zaštićenim područjima i divljih vrstama. Inventarizacijom svojstva i staništa na kopnu i u moru te uspostavom (mehanizama) održivog i smislenog upravljanja područjima ekološke mreže osigurat će se njena postojanost što će pridonijeti očuvanju rijetkih i ugroženih svojstva i staništa na razini republike Hrvatske, ali i europskoj razini. Primjena i poštivanje mjera zaštite omogućiti će očuvanje svojstva i staništa, ali i daljnji razvoj gospodarstva. Ostvarenju ovog Posebnog cilja doprinijet će i daljnje jačanje suradnje s relevantnim tijelima i institucijama na međunarodnoj razini (UNESCO, IUCN, itd.), provedba međunarodnih ugovora, sporazuma, protokola i mnogobrojnih projekata.

Navedeni opći cilj proizlazi iz Strategije i akcijskog plana zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske, studeni 2008. (Narodne novine, broj 143/2008) i u skladu je s prioritetima zaštite prirode definiranim u nacrtima programskih dokumenata za razdoblje 2014. -2020.

Način ostvarivanja postavljenog cilja:

Postojeći“ načini ostvarenja

2.1.1. Uspostaviti područja važna za očuvanje ugroženih i rijetkih svojstva i stanišnih tipova EU– N2000

2.1.2. Uspostaviti mehanizme održivog upravljanja ekološkom mrežom RH, mrežom N2000 i zaštićenim područjima

2.1.3. Unaprijediti upravljanje strogom zaštićenim divljim vrstama (uključujući N2000 vrste)

2.1.1. Uspostaviti područja važna za očuvanje ugroženih i rijetkih svojti i stanišnih tipova EU– N2000

Tijekom 2007. Republika Hrvatska proglašila je mrežu ekološki značajnih područja za očuvanje stanišnih tipova i ugroženih vrsta u Hrvatskoj. Ekološka mreža odraz je bogatstva biološke raznolikosti Hrvatske. Obuhvaća 47 % kopnenog i 39 % morskog dijela Hrvatske. Također, do dana pristupa Europskoj Uniji, Republika Hrvatska dužna je predati Europskoj komisiji prijedlog ekološke mreže N2000. Od ukupno 226 NATURA vrste u RH do sada ih je inventarizirano i kartirano 200.

U predstojećem razdoblju inventarizirati će se 26 NATURA vrsta te će se na temelju isključivo znanstvenih kriterija, kao što su veličina i gustoća populacija ciljanih vrsta te ekološka kvaliteta područja na kojem se nalazi ciljni stanišni tip izvršiti odabir područja ekološke mreže N2000. Temeljem svih prikupljenih podataka definirati će obuhvata mreže N2000 te će se izraditi prijedlog Uredbe o proglašenju mreže N2000.

2.1.2. Uspostaviti mehanizme održivog upravljanja ekološkom mrežom RH, mrežom N2000 i zaštićenim područjima

Upravljanje područjem ekološke mreže RH, mreže N2000 i zaštićenim područjima potrebno je provoditi na način da se osigura opstanak ciljnih vrsta i stanišnih tipova te prirodnih vrijednosti zaštićenog područja. Za navedena područja do sada su izrađeni planovi upravljanja koji obuhvaćaju površinu od 3.906 km². Dodatno, održivo upravljanje područjima ekološke mreže provodi se i kroz postupak ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu te kroz postupak ugrađivanja uvjeta i mjera zaštite prirode u sektorske planove gospodarenja i prostorne planove.

U narednom razdoblju pristupiti će se izradi i provedbi mehanizama za upravljanje područjima ekološke mreže, mreže N2000 i zaštićenim područjima koji će obuhvatiti površinu od cca.568 km². Izrada i provedba mehanizma upravljanja osigurat će očuvanje ciljnih vrsta i stanišnih tipova u tzv., „povoljnem statusu zaštite“, očuvanje prirodnih vrijednosti, lakše planiranje budućih aktivnosti i bolja koordinacija s dionicima prostora. Za potrebe učinkovitog upravljanja N2000 i zaštićenim područjima izraditi će se detaljna karta kopnenih staništa(1:25.000).

2.1.3. Unaprijediti upravljanje strogom zaštićenim divljim vrstama (uključujući N2000 vrste)

Broj poznatih vrsta u Hrvatskoj iznosi oko 38.000 dok je pretpostavljeni broj vrsta znatno veći, od 50.000 do više od 100.000, od kojih su pojedine vrste izrazito ugrožene gubitkom staništa, prekomjernim iskorištavanjem, unosom stranih vrsta i sl. Dodatnu ugroženosti bioraznolikosti u Hrvatskoj uzrokuju i strane invazivne vrste. Kako bi doprinijeli očuvanju i stabilnosti populacija ugroženih vrsta (uključujući N2000 vrste), do sada su doneseni planovi upravljanja s akcijskim planovima (PUAP) za 2 strogom zaštićene vrste - vuka i risa, dok su za još 3 vrste (svjetlica, stepski sokol, planinski žutokrug) izrađeni. Upravljanje strogom zaštićenim vrstama osim provedbom PUAP-a provodi se i drugim aktivnostima kao npr. isplatom sredstava za nadoknadu štete koju one počine čime se osigurava nesmetano provođenje gospodarskih aktivnosti u području njihove rasprostranjenosti, razvojem sustava i protokola za evidentiranje i zbrinjavanje ozlijedjenih, bolesnih i zaplijenjenih divljih vrsta sa svrhom njihovog povratka u prirodu te praćenje smrtnosti

strogo zaštićenih vrsta. S ciljem praćenja stanja (monitoring) do sada je izrađeno 18 protokola kojima je osiguran jedinstveni način prikupljanja podataka o brojnosti i rasprostranjenosti pojedinih vrsta i staništa u svrhu ocjene stanja očuvanosti i utvrđivanja učinkovitosti mjera očuvanja.

U narednom razdoblju pristupit će se izradi 10 PUAP-a za druge strogo zaštićene divlje vrste. Izraditi će se i 42 nova nacionalna protokola za praćenje stanja (monitoring) koji će pridonijeti i izvješćivanjima o stanju očuvanosti vrsta i staništa sukladno obvezama EU direktiva. Također, izradit će se i uspostaviti kriteriji i protokol procjene rizika od invazivnosti za strane vrste koje su već prisutne u Hrvatskoj ili su prisutne u regiji te za one za koje postoj naznake da će se proširiti na Hrvatsku. Pojačat će se rad na edukaciji i podizanju svijesti javnosti po pitanju stranih invazivnih vrsta, a veliki napor uložit će se i u jačanje međusektorske suradnje kako bi se očuvao povoljni status strogo zaštićenih divljih vrsta (uključujući N2000 vrste).

TABLICA POKAZATELJA REZULTATA (OUTPUT)

Opći cilj	2. Zaštićena i očuvana priroda							
Posebni cilj	2.1. Osigurano povoljno stanje očuvanosti vrsta i staništa							
Načini ostvarenja	Pokazatelj rezultata (output)	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor	Ciljana vrijednost (2014.)	Ciljana vrijednost (2015.)	Ciljana vrijednost (2016.)
2.1.1. Uspostaviti područja važna za očuvanje ugroženih i rijetkih vrsta i stanišnih tipova EU - ekološke mreže	2.1.1.1. Povećanje broja inventariziranih kartiranih vrsta značajnih za uspostavu ekološke mreže	Od ukupno 223 NATURA vrste u RH, do 2013.g. inventarizirane su i kartirane do relativno zadovoljavajuće razine kako bi se odredila područja sve vrste. Potrebno je nastaviti daljnja istraživanja kako bi se postigla zadovoljavajuća razina podataka u skladu s EU standardima . (kumulativno)	broj	223	DZZP	223	223	223
	2.1.1.2. Povećanje broja kartiranih stanišnih tipova značajnih za uspostavu ekološke mreže	Od ukupno 74 NATURA stanišna tipa u RH, do 2013.g. ih je kartirano do relativno zadovoljavajuće razine 66 (89%). Do zadovoljavajuće razine nije kartirano 8 morskih stanišnih tipova te je potrebno nastaviti dalnje kartiranje. (kumulativno)	broj	66	DZZP	66	66	66
2.1.2. Uspostaviti (mehanizme) održivog upravljanja ekološkom mrežom i zaštićenim područjima	2.1.2.1. Povećanje površine područja ekološke mreže s izrađenim mehanizmom za upravljanje	Mehanizmom za upravljanje podignut će se učinkovitost područjima ekološke mreže što će doprinijeti očuvanju ugroženih i rijetkih vrsta i staništa, lakše planiranje budućih aktivnosti te bolju koordinaciju s dionicima prostora. (kumulativno)	ha	0	DZZP, MZOIP	75.942	85.000	100.000
	2.1.2.2. Povećanje postotka kopnenog teritorija Hrvatske za koji je izrađena detaljna karta staništa	Detaljna karta kopnenih staništa Hrvatske (1:25.000) znatno će olakšati izradu, kao i uspešnu provedbu mehanizma za upravljanje područjima ekološke mreže i zaštićenim područjima. (kumulativno)	%	2,4	DZZP	2,4	40	60
2.1.3. Unaprijediti upravljanje strogo zaštićenim divljim vrstama (uključujući i vrste-ciljeve očuvanja ekološke mreže)	2.1.3.1. Povećanje broja vrsta i staništa s izrađenim protokolom za praćenje stanja (monitoring)	Izrada nacionalnih protokola za praćenje stanja osigurat će se jedinstveni način prikupljanja podataka o brojnosti i rasprostranjenosti vrsta i staništa u svrhu ocjene stanja očuvanosti i utvrđivanja učinkovitosti mjera očuvanja te omogućiti izvješćivanje sukladno obvezama EU direktiva (kumulativno).	broj	50	DZZP	55	60	65
	2.1.3.2. - Povećanje broja strogo zaštićenih vrsta za koje su izrađeni planovi upravljanja s akcijskim planovima	Planovima upravljanja doprinijeti će se očuvanje strogo zaštićenih vrsta, a time i njihovoj stabilnosti. (kumulativno)	broj	7	DZZP, MZOIP	9	11	13
	2.1.3.3. - Broj stranih vrsta za koje je izrađena procjena invazivnosti („risk assessment“)	Za strane invazivne vrste izrađuje se procjena njihove invazivnosti i klasifikacija u odgovarajuće liste („crna lista“ i „bijela lista“) (kumulativno)	broj	10	DZZP, MZOIP	15	20	25

Poseban cilj 2.2: Ojačan sustav upravljanja u zaštiti prirode

Prenormiranost, djelomična neusklađenost sa zakonima, kao i poteškoće u provedbi pojedinih podzakonskih akata prepoznati su kao jedan od problema uspostave djelotvornog sustava zaštite prirode. Problem predstavlja i nedovoljna educiranost te stručna sposobljenost upravnih i stručnih tijela. Jedan od ključnih problema je i nedovoljno razvijen sustav prikupljanja i evidentiranja podataka. Podaci se prikupljaju i sporadično ažuriraju u različitim tematskim bazama koje su često međusobno nekompatibilne, smještene u različitim tijelima čime je onemogućeno praćenje, obrada i analiza podataka te njihova dostupnost javnosti, upravnim i stručnim tijelima. Ozbiljan problem, posebno u rješavanju imovinsko-pravnih pitanja predstavlja činjenica da nije izvršen upis granica zaštićenih područja u nadležne registre (katastar, zemljišne knjige).

U narednom razdoblju planirano je donošenje i/ili tehničko usklađivanje podzakonskih akata kako bi se uklonili uočeni nedostaci. Unificiranost prikupljanja, pohrane i ažuriranja podataka o bioraznolikosti te njihova dostupnost krajnjem korisniku osigurat će se razvojem jedinstvenog informacijskog sustava zaštite prirode. Kako bi se podigla svijest o značaju i potrebi očuvanja prirode povećat će se aktivnosti koje se odnose na edukaciju, ali i uključivanje javnosti i zainteresirane javnosti. Također, tematski seminari i radionice doprinijet će edukaciji i stručnom usavršavanju upravnih i stručnih tijela. Pripremom dokumentacije za provedbu upisa u nadležne registre olakšat će se rješavanje imovinsko-pravnih pitanja u zaštićenim područjima.

Navedeni opći cilj proizlazi iz Strategije i akcijskog plana zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske, studeni 2008. (Narodne novine, broj 143/2008) i u skladu je s prioritetima zaštite prirode definiranim u nacrtima programskih dokumenata za razdoblje 2014. -2020.

Način ostvarivanja postavljenog cilja:

Postojeći“ načini ostvarenja“

- 2.2.1. Decentralizirati poslove zaštite prirode, ojačati svijest i uključiti javnost**
- 2.2.2. Uspostaviti i razviti informacijski sustav zaštite prirode**

2.2.1. Decentralizirati poslove zaštite prirode, ojačati svijest i uključiti javnost

Stručna sposobljenih i educiranost upravnih i stručnih tijela, na državnoj ali i područnoj (regionalnoj) razini te uključivanje javnosti i zainteresirane javnosti prepoznato je kao osnova za učinkovito upravljanje i očuvanje prirode. Današnje stanje nije zadovoljavajuće. Također, ni javnost i zainteresirana javnost nisu uključeni u procese odlučivanja na zadovoljavajući način.

Stoga će se u narednom razdoblju kontinuirano nastaviti s održavanjem tematska seminara i radionice za upravna tijela i stručne službe, što će doprinijeti njihovu jačanju, uspješnijoj provedbi decentralizacije poslova zaštite prirode te učinkovitijem upravljanju zaštićenim područjima, područjima ekološke mreže i N2000 područjima, ali i prirodnim dobrima. Objavom dokumenata na web stranici Ministarstva i portalu Zaštite prirode omogućiti će se aktivno uključivanje javnosti i zainteresirane javnosti u postupke donošenja odluka.

2.2.2. Uspostaviti i razviti informacijski sustav zaštite prirode

Nedovoljno razvijen sustav prikupljanja, pohrane i obrade podataka jedan je od ključnih problema zaštite prirode. Podaci se prikupljaju i sporadično ažuriraju u različitim tematskim bazama podataka koje su često neadekvatne i međusobno nekompatibilne, smještene u različitim tijelima. Na taj način onemogućeno je praćenje i ažuriranje relevantnih podataka, obrada i analiza istih te njihova dostupnost.

U idućem trogodišnjem razdoblju planirana je uspostava jedinstvene infrastrukture koja će omogućiti usklađivanje, povezivanje te objavu tematskih podataka putem javnih web servisa. Unaprjeđenje metoda i standardizacija prikupljanja podataka, proširenje postojećih stručnih baza te izrada faunističke baze podataka (CRO Fauna) u sklopu koje će se uspostaviti nacionalni katalog vrsta i stanišnih tipova, razvoj centralne baze speleoloških objekata (CRO Speleo) te uspostava baze stanišnih tipova (CRO Habitats) omogućit će potpunu uspostavu jedinstvenog informacijskog sustava zaštite prirode. Isti će pridonijeti boljoj i bržoj dostupnosti potrebnih validiranih i ažuriranih informacija putem javnih web servisa, učinkovito praćenje stanja (monitoring) i izvještavanje.

„Novi“ načini ostvarenja

2.2.3.Upis granica nacionalnih parkova i parkova prirode u nadležne registre

Jedna od mjera koja će se poduzeti kako bi se riješio problem granica nacionalnih parkova i parkova prirode (koje u pratećim kartografskim prikazima zakona o proglašenju nisu iscrtane na način primjereno današnjim tehnologijama obrade prostornih podataka), posebno u rješavanju imovinsko-pravnih pitanja biti će priprema dokumentacije potrebne za provedbu upisa u nadležne registre. „Spuštanjem“ granica u katastar i njihovom zabilježbom u zemljишne knjige jasno će se utvrditi koje katastarske čestice pripadaju nacionalnom parku ili parku prirode što će olakšati postupke imovinsko-pravne naravi, rješavanje sve učestalijih sudskeh sporova, ali i omogućiti lakše ostvarivanje različitih prava (npr. poticaji za očuvanje zaštićenih i područja ekološke mreže).

TABLICA POKAZATELJA REZULTATA (OUTPUT)

Opći cilj	2. Zaštićena i očuvana priroda							
Posebni cilj	2.2. Ojačan sustav upravljanja u zaštiti prirode							
Načini ostvarenja	Pokazatelj rezultata (output)	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor	Ciljana vrijednost (2014.)	Ciljana vrijednost (2015.)	Ciljana vrijednost (2016.)
2.2.1. Decentralizirati poslove zaštite prirode te ojačati svijest i uključiti javnost	2.2.1.1. Kontinuirano održavanje temetskih seminara, stručnih skupova i radionica iz zaštite prirode	Edukacija i stručno usavršavanje djelatnika upravnih tijela i stručnih službi sektora zaštite prirode, ali i ostalih sektora omogućit će decentralizaciju poslova zaštite prirode što će pridonjeti učinkovitijem upravljanju zaštićenim prirodnim vrijednostima, ekološkom mrežom, kao i prirodnim dobrima	broj	6	MZOIP, DZZP	6	6	6
2.2.2. Uspostaviti i razviti jedinstveni informacijski sustav zaštite prirode	2.2.2.1. Povećanje broja povezanih stručnih baza podataka s ciljem potpune uspostave jedinstvenog informacijskog sustava zaštite prirode	Unapređenje metoda i standardizacija prikupljanja podataka, proširenje postojećih stručnih baza te izrada nacionalnog kataloga vrsta i stanišnih tipova omogućit će potpunu uspostavu informacijskog sustava zaštite prirode. (kumulativno)	broj	5	DZZP	6	6	7
2.2.3. Upis granica nacionalnih parkova i parkova prirode u nadležne registre	2.2.3.1. Povećanje broja nacionalnih parkova i parkova prirode za koje je izrađena dokumentacija za pokretanje postupka registracije u nadležnim registrima	Izrada dokumentacije za upis u nadležne registre (katastar i zemljische knjige) pridonijet će rješavanju problematike imovnisko-pravnih odnosa u nacionalnim parkovima i parkovima prirode i ostvarivanju različitih prava (npr. poticaji za očuvanje zaštićenih i područja ekološke mreže). (kumulativno)	broj	0	MZOIP	1	2	3

2.3. Postignut optimalan model (očuvanja) korištenja zaštićenih područja i područja ekološke mreže

Sadašnji model upravljanja nacionalnim parkovima i parkovima prirode ne osigurava njihovo učinkovito očuvanje i korištenje. Nekontrolirano i neujednačeno jačanje pojedinih javnih ustanova nacionalnih parkova i parkova prirode dovelo je do raskola u politici vođenja i upravljanja tih područja. Također, nedostatna infrastruktura za posjetitelje, ali i opasnost od nekontroliranog i prekomjernog korištenja predstavljaju prijetnju očuvanju zaštićenih područja, posebno nacionalnih parkova i parkova prirode te područja ekološke mreže. Sadašnja situacija ne može se opisati kao zadovoljavajuća, budući svega nekoliko područja ima centre za posjetitelje koji svojom kvalitetom i ponudom sadržaja mogu udovoljiti sve veće zahtjeve posjetitelja, broj poučnih staza, info-punktova i ostale osnovne posjetiteljske infrastrukture je premalen što onemogućuje kvalitetno i uspješno upravljanje pa time i očuvanje te korištenje navedenih područja.

U narednom razdoblju jačati će se povezivanje javnih ustanova nacionalnih parkova i parkova prirode kako bi se pojednostavilo upravljanje i financiranje te omogućio lakši (zajednički) pristup fondovima Europske Unije i dr. Nadalje, izgradnjom i uređenjem infrastrukture za posjetitelje pridonijet će se djelotvornom i učinkovitom očuvanju te optimalnom korištenju zaštićenih područja i područjima ekološke mreže.

Navedeni opći cilj proizlazi iz Strategije i akcijskog plana zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske, studeni 2008. (Narodne novine, broj 143/2008) i u skladu je s prioritetima zaštite prirode definiranim u nacrtima programskih dokumenata za razdoblje 2014. -2020.

Način ostvarivanja postavljenog cilja:

Postojeći“ načini ostvarenja“

2.3.1. Razviti infrastrukturu za posjetitelje

2.3.1 Razviti infrastrukturu za posjetitelje

Centri za posjetitelje, info-punktovi, pućne staze i sl. u zaštićenim područjima i N2000 područjima prepoznati su kao neophodna infrastruktura za posjetitelje. Svojim prezentacijsko-edukativnim sadržajima pridonose očuvanju biološke i krajobrazne raznolikosti, kao i jačanju svijesti o potrebi optimalnog korištenja zaštićenih i N2000 područja. Trenutno, izgrađeni centar za posjetitelje ima samo jedan nacionalni park i jedan park prirode.

TABLICA POKAZATELJA REZULTATA (OUTPUT)

Opći cilj	2. Zaštićena i očuvana priroda							
Posebni cilj	2.3. Postignuti optimalni model (očuvanja) korištenja zaštićenih područja i područja ekološke mreže							
Načini ostvarenja	Pokazatelj rezultata (output)	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor	Ciljana vrijednost (2014.)	Ciljana vrijednost (2015.)	Ciljana vrijednost (2016.)
2.3.1. Razviti infrstrukturu za posjetitelje	2.3.1.1. Povećanje broja novoizgrađenih manjih infrastrukturnih objekata u zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (info punkovi, poučne staze)	Novi info punktovi i poučne staze u zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže doprinjet će edukaciji posjetitelja o njihovoj važnosti. (kumulativno)	broj	6	MZOIP, javne ustanove	14	20	25
	2.3.1.2. Povećanje broja nacionalnih parkova i parkova prirode koji su započeli izgradnju posjetiteljskih centara finansirani sredstvima EU fondova	Posjetiteljski centri doprinjet će edukaciji posjetitelja o važnosti nacionalnih parkova i parkova prirode, a početak izgradnje tijekom 2014. godine doprinjet će povlaćenju sredstava iz EU fondova. (kumulativno)	broj	0	MZOIP, javne ustanove	1	3	5

2.4. Ojačan sustav nadzora u zaštiti prirode

Za uspostavu djelotvornog sustava zaštite prirode nad zaštićenim prirodnim vrijednostima neophodno je jačanje sustava nadzora. Povećanje učinkovitosti nadzora osigurava se regulativom, stručnom osposobljenošću inspekcije i nadzornika, povećanim brojem nadzora te osiguravanjem nužne opreme za provedbu nadzora.

Planiranje tematskih i koordiniranih nadzora pridonosi sprečavanju devastacija i šteta po prirodne vrijednosti i na taj način pridonosi očuvanju svih sastavnica prirode.

Jačanje kapaciteta inspekcije i nadzorne službe kao i tehnička opremljenost prepoznati su nedostaci koji onemogućavaju učinkovitije rješavanje problema u području očuvanja prirode i koje planski u narednim godinama treba otklanjati.

Načini ostvarenja:

„Novi“ načini ostvarenja

2.4.1. Planiranje inspekcijskih nadzora zaštite prirode

Osnova planiranja inspekcijskih nadzora, koordiniranih nadzora kao i ostalih nadzora u zaštiti prirode određuje prioritete kako bi smanjili i otklonili negativni utjecaji na zaštićene prirodne vrijednosti.

Koordiniranim nadzorima s drugim inspekcijskim službama nadležnim za određenu sastavnicu povećat će se učinkovitost nadzora na zaštićenim područjima nacionalnih parkova i parkova prirode, koji će se sukladno europskim propisima proširiti i na područje NATURA 2000 - ekološku mrežu EU.

Nadzori propisani posebnim Programima aktivnosti od interesa za Republiku Hrvatsku kao i obvezne intervencije i nadzori preuzeti potpisivanjem međunarodnih konvencija te prijavama također značajno pridonose zaštiti prirode.

Cilj inspekcije zaštite prirode u razdoblju 2014.-2016. je povećati broj nadzora dionika primjene propisa iz područja zaštite prirode u obavljanju svojih djelatnosti i zahvata.

2.4.2. Jačanje kapaciteta za provedbu nadzora zaštite prirode

Jačanja kapaciteta inspektora uključuje zapošljavanje novih službenika te sustavno i kontinuirano osposobljavanje i educiranje s ciljem razvijanja posebnih vještina i stručnih znanja radi učinkovitije provedbe propisa iz područja zaštite prirode.

Sustav nadzora zaštite prirode jačat će se i stručnim osposobljavanjem i edukacijom nadzornih službi s ciljem stjecanja i razvijanja znanja i vještina potrebnih za učinkovitu provedbu propisa te nijihovu kontinuiranu stručnu suradnju u nadzorima.

Izradom protokola o postupanju postiže se ujednačavanje i unaprjeđenje učinkovitog postupanju u nadzoru zaštite prirode.

Za ostvarivanje postavljenih ciljeva u razdoblju 2014.-2016. nužno je edukativno i brojčano jačati administrativne kapacitete inspekcije i nadzornih službi.

2.4.3. Učinkovito provođenje nadzora zaštite prirode

Realizacija i postupanje inspekcije mjerljivi su pokazatelji učinkovitosti nadzora. Učinkovita realizacija inspekcijskih nadzora u primjeni propisa iz područja zaštite prirode značajno unaprjeđuje stanje očuvanosti svih sastavnica prirode.

Za učinkovitu provedbu inspekcijskih nadzora i ostvarenje zadanih ciljeva neophodno je pored tehničke podrške osigurati i doстатна finansijska sredstva.

2.4.4. Izvješćivanje o radu inspekcije zaštite prirode

Inspektorji redovito (mjesečno i godišnje) izvještavaju o radu i realizaciji planiranih i izvanrednih aktivnosti u skladu s propisima.

Na web stranicama Ministarstva izvještava se o nadzorima i akcijama zaplena prirodnih vrijednosti u koje je uključena inspekcija zaštite prirode s ciljem informiranja šire javnosti.

TABLICA POKAZATELJA REZULTATA (OUTPUT)

Opći cilj	2. Zaštićena i očuvana priroda							
Posebni cilj	2.4. Ojačan sustav nadzora zaštite prirode							
Načini ostvarenja	Pokazatelj rezultata (output)	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor	Ciljana vrijednost (2014.)	Ciljana vrijednost (2015.)	Ciljana vrijednost (2016.)
2.4.1. Planiranje inspekcijskih nadzora zaštite prirode	2.4.1.1. Planirani inspekcijski nadzori	Priprema planiranih inspekcijskih nadzora nad zaštićenim prirodnim vrijednostima	broj	720	MZOIP	725	730	735
	2.4.1.2. Koordinirani inspekcijski nadzori	Priprema koordiniranih inspekcijskih nadzora nad zaštićenim područjima	broj	0	MZOIP	10	14	19
	2.4.1.3. Ostali inspekcijski nadzori	Priprema ostalih inspekcijskih nadzora nad zaštićenim prirodnim vrijednostima	broj	361	MZOIP	365	370	375
2.4.2. Jačanje kapaciteta za provedbu nadzora zaštite prirode	2.4.2.1. Stručno osposobljavanje inspektora	Sustavno stručno osposobljavanje i edukacija s ciljem razvijanja posebnih vještina i stručnih znanja inspektora radi učinkovite provedbe propisa iz područja zaštite prirode	dan/insp	2	MZOIP	10	10	10
	2.4.2.2. Stručno osposobljeni nadzornici	Stručno osposobljavanje i edukacija nadzornika s ciljem stjecanja i razvijanja znanja i vještina potrebnih za učinkovitu provedbu propisa	dan/nadz	2	MZOIP	3	4	5
	2.4.2.3. Izrađeni protokoli o postupanju u nadzoru zaštite prirode	Izrađenim protokolima o postupanju u nadzoru zaštite prirode osigurava se ujednačavanje i unapređenje provedbe inspekcijskog nadzora u cilju učinkovite primjene propisa iz područja zaštite prirode	broj	1	MZOIP	2	3	4
2.4.3. Učinkovito provođenje nadzora zaštite prirode	2.4.3.1. Provedeni planirani inspekcijski nadzori	Učinkovita realizacija planiranih nadzora doprinosi jačanju sustava zaštite prirode, a time i ostvarenju cilja zaštićene i očuvane prirode	broj	390	MZOIP	400	410	420
	2.4.3.2. Provedeni koordinirani inspekcijski nadzori	Učinkovita realizacija koordiniranih nadzora doprinosi jačanju sustava zaštite prirode u zaštićenim područjima, a time i ostvarenju cilja zaštićene i očuvane prirode	broj	0	MZOIP	10	14	19
	2.4.3.3. Provedeni ostali inspekcijski nadzori	Učinkovita realizacija ostalih nadzora doprinosi jačanju sustava zaštite prirode, a time i ostvarenju cilja zaštićene i očuvane prirode	broj	361	MZOIP	365	370	375
2.4.4. Izvješćivanje o radu inspekcije zaštite prirode	2.4.4.1. Izvješća o radu	Redovito izvješćivanje o radu i realizaciji planiranih aktivnosti u skladu s propisima	%	100	MZOIP	100	100	100
	2.4.4.2. Obavijesti o aktivnostima zapljena	Redovito izvješćivanje o aktivnostima zapljena u koje je uključena inspekcija zaštite prirode tijekom proteklog mjeseca	broj	0	MZOIP	12	12	12

TABLICA POKAZATELJA UČINKA (OUTCOME)

Opći cilj		2. Zaštićena i očuvana priroda							
Posebni cilj	Pokazatelj učinka (outcome)	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor	Ciljana vrijednost (2014.)	Ciljana vrijednost (2015.)	Ciljana vrijednost (2016.)	
2.1. Osigurano povoljno stanje očuvanosti vrsta i staništa	Postotak vrsta i staništa u povoljnem stanju očuvanosti	Usklađivanjem mehanizma zaštite vrsta i staništa s EU standardima i njihovom provedbom ,vrste i staništa bit će u povoljnem stanju očuvanosti.	%	30	DZZP, MZOIP	31	33	35	
2.2. Ojačan sustav upravljanja u zaštiti prirode	Postotak baza podataka povezanih u jedinstveni informacijski sustav zaštite prirode	Uspostava jedinstvenog informacijskog sustava zaštite prirode doprinjet će jednostavnijoj i bržoj pohrani i prijenosu podataka do krajnjeg korisnika.	%	50	MZOIP, DZZP	70	70	100	
2.3. Postignut optimalan model (očuvanja) korištenja zaštićenih područja i područja ekološke mreže	Broj zaštićenih područja (nacionalnih parkova i parkova prirode) s postignutim optimalnim modelom (očuvanja) korištenja	Izrađen plan upravljanja, posjetiteljski centar, sjedište ustanove i ostala osnovna posjetiteljska infrastruktura osiguravaju optimalni model (očuvanja) korištenja zaštićenog područja. (kumulativno)	broj	0	MZOIP, DZZP	2	4	6	
2.4. Ojačan sustav nadzora u zaštiti prirode	Postotak realiziranih planiranih inspekcijskih nadzora	Planiranjem i provedbom inspekcijskih nadzora i jačanjem administrativnih kapaciteta inspekcije, doprinosi se zaštićenoj i očuvanoj prirodi	%	54	MZOIP	55	56	57	

Skraćeni strateški plan MZOIP:

MZOIP - Skraćeni strateški plan za razdoblje 2014. - 2016.								
Opći cilj	Posebni cilj	Zadužena osoba za praćenje ostvarenja posebnog cilja	Program u državnom proračunu	Pokazatelj učinka (outcome)	Način ostvarenja postavljenog cilja	Aktivnosti/projekt u državnom proračunu	Pokazatelj rezultata (output)	Zadužene osobe za praćenje načina ostvarenja posebnog cilja
1. Zaštiti okoliš	1.1 Poboljšati preduvjete za sprečavanje svih vrsta onečišćenja okoliša, praćenje stanja sastavnica okoliša, uključivanje segmenta zaštite okoliša u ostale sektorske politike, nadzor i postupanje u zaštiti okoliša	Mario Obrdalj	3402 Zaštita okoliša	Postotak povećanja provođenja mjera za smanjenje svih vrsta zagadenja okoliša	1.1.1 Donošenje i provedba dokumenata i propisa, prijenos i primjena pravne stečevine EU, usvajanje i provedba međunarodnih ugovora i bilateralnih sporazuma	A576173 Suradnja na lok. „reg. I međ.razini“ A576235 Izrada i provedba dok. za poboljšanje upravljanja okolišem	1.1.1.1 Kontinuirano usklađivanje sustava zaštite zraka, mora i tla s EU standardima i međunarodnim sporazumima	Jasenka Nećak
					1.1.2 Provođenje projekata zaštite okoliša	K576219 Monitoring Jadranskog mora IBRD K576223 Montrealski protokol	1.1.2.1 Dovršenje projekata	Jasenka Nećak
					1.1.3 Promicanje zaštite okoliša te jačanje svijesti javnosti o zaštiti okoliša	A576196 Poticanje nevlad. udruge za zaštitu okoliša	1.1.3.1 Održavanje kontinuiteta postotka realizacije financiranih projekata nevladinih udruga (godišnja vrijednost 100%)	Anita Uдовић
						A576208 Promicanje, informiranje i organiziranje događanja u zaštiti okoliša	1.1.3.2. Kontinuirana dodjela dobrovoljnih certifikata zaštite okoliša	Anita Uдовић
						A576208 Promicanje, informiranje i organiziranje događanja u zaštiti okoliša	1.1.3.3 Kontinuirana dodjela priznanja i nagrada	Anita Uдовић
					1.1.4 Edukacija o zaštiti okoliša	A576208 Promicanje, informiranje i organiziranje događanja u zaštiti okoliša	1.1.4.1 Priprema promidžbenih materijala	Anita Uдовић
					1.1.5 Provedba postupka strateške procjene utjecaja na okoliš i procjene utjecaja na okoliš, te integrirano sprečavanje i nadzor onečišćenja (IPPC)	A 576169 Provodenje postupaka PUO A 576259 IPA 2010-Jačanje kapaciteta za provedbu SPUO na regionalnoj i lokalnoj razini	1.1.5.1 Održavanje kontinuiteta provedenih postupaka strateške procjene utjecaja na okoliš (SPUO) i procjene utjecaja na okoliš (PUO) u odnosu na zaprimljene zahtjeve	Domagoj Stjepan Krnjak
						A576248 Integ. spreč. i nadzor onečišćenja - IPPC A 576261 IPA I 2007-Jačanje kapaciteta za provedbu SAPARD (mjera 1 i 2) i IPARD program (mjere 101 i 103)	1.1.5.2 Povećanje i održavanje kontinuiteta postupaka integriranog nadzora i sprečavanja onečišćenja.	Domagoj Stjepan Krnjak
						A576247 Prip. stručnih ispita za obav. poslova iz zaštite okoliša	1.1.5.3 Ministarstvo osigurava kontinuitet rada pravnih osoba ovlaštenih za stručne poslove zaštite okoliša	Domagoj Stjepan Krnjak
1.2. Osigurati preduvjete za ublaženje i prilagodbu klimatskim promjenama i zaštitu ozonskog sloja	Mario Obrdalj	3402 Zaštita okoliša	Postotak povećanja provođenja mjera za smanjenje svih vrsta zagadenja okoliša	1.2.1. Program mjera za smanjenje emisija iz prometa	A 784013 Trgovanje emisijskim jedinicama stakleničkih plinova	1.2.1.1. Provodenje pojedinih mjera	Jasenka Nećak	
				1.2. 2 Vođenje sustava trgovanja emisijskim jedinicama	A 784013 Trgovanje emisijskim jedinicama stakleničkih plinova	1.2.2.1 Kontinuirano unapređenje pravnog i institucionalnog okvira za subjekte uključene u sustav trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova	Jasenka Nećak	
				1.2. 3 Vođenje nacionalnog sustava za praćenje emisija stakleničkih plinova	A 784013 Trgovanje emisijskim jedinicama stakleničkih plinova	1.2.3.1 Povećanje transparentnosti, pouzdanosti, dosljednosti, usporedivosti i točnosti inventara stakleničkih plinova	Jasenka Nećak	
				1.2.4 Izdavanje dozvola, rješenja i mišljenja	A 784013 Trgovanje emisijskim jedinicama stakleničkih plinova	1.2.4.1 Povećanje postotka izdanih dozvola, mišljenja i rješenja uskladištenih s ciljevima iz propisa	Jasenka Nećak	

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE

1. Zaštiti okoliš	1.3. Osigurati preduvjet za uspostavu cijelovitog sustava gospodarenja otpadom	Mario Obrdalj	3405 Gospodarenje otpadom	Povećanje postotka ostvarenih ciljeva propisanih pravilnicima i Operativnim programom	1.3.1 Izrada i provedba propisa iz područja gospodarenja otpadom	A576183 Postupanje s otpadom	1.3.1.1 Kontinuirano usklađivanje zakonskih podloga s EU standardima	Anita Udovičić
					1.3.2 Izdavanje dozvola, rješenja i potvrda	A576183 Postupanje s otpadom	1.3.2.1 Povećanje i kontinuirano održavanje kapaciteta za uporabu (materijalnu i energetsku) i zbrinjavanje u odnosu na ukupnu količinu otpada nastalog u RH	Anita Udovičić
					1.3.3 Uspostava integriranog info. sustava gospodarenja otpadom	A 576183 Postupanje s otpadom	1.3.3.1 Optimalna količina struktuiranih podataka	Anita Udovičić
					1.3.4 Provedba IPA IIb Operativnog programa zaštite okoliša i Operativnog programa za strukturne fondove EU	K576263, K576253,K576254, K576250, K576260 - Izgradnja regionalnih centara A 576233 Sanacija lokacija visoko oneč. otpadom	1.3.4.1 Utrošena EU sredstva za projekte gospodarenja otpadom u odnosu na ukupno dostupna EU sredstva za gospodarenje otpadom u okviru Operativnog programa	Mira Medić
					1.4.1. Povezivanje svih postojećih podataka obveznika zaštite okoliša i informacijskih tokova	A730007 Informacijski sustav zaštite okoliša	1.4.1.1. Poboljšanje provedbe vođenja informacijskog sustava zaštite okoliša	Neven Voća
1. Zaštiti okoliš	1.4 Uspostaviti i razvijati jedinstveni informacijski sustav zaštite okoliša	Neven Voća	3402 Zaštita okoliša	Informacijski sustav valja dizajnirati s potrebnim brojem baza podataka u čijoj osnovi mora biti napravljena jedinstvena informacijska platforma koja će omogućavati automatsko zaprimanje podataka od suradničkih institucija i obveznika dostave podataka	1.4.2. Omogućivanje prikupljanja i davanja podataka obrađenih i analiziranih sukladno međunarodnoj i europskoj metodologiji	A730009 Projekti s međunarodnim institucijama	1.4.2.1.Obradeni i analizirani podaci sukladno međunarodnoj i europskoj metodologiji	Neven Voća
					1.4.3. Unapređenje kvalitete i cijelovitosti podataka i informacija	A730029 Izvješćivanje o stanju okoliša	1.4.3.1. Primarno dostavljeni kvalitetni podaci	Neven Voća
					1.4.4. Održavanje informacijskog sustava zaštite okoliša	K 730008 Informatizacija uprave	1.4.3.2. Postotak zahtjeva za dodatnom provjerom kvalitete podataka	Neven Voća
							1.4.3.3. Postotak uputa i odgovori na upite obveznika	Neven Voća
							1.4.4.1. Povećanje postotka redovitog rada informacijskog sustava zaštite okoliša sa malim brojem kritičnih incidentata	Neven Voća

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE

1.Zaštita okoliša	1.5 Praćenje i izvješćivanje iz područja zaštite okoliša	Neven Voća	3402 Zaštita okoliša	Podaci koji se prikupljaju i dostavljaju moraju po svojim metapodacima odgovarati europskom načinu prikupljanja podataka	1.5.1. Ispunjene zakonskih obveza za prikupljanjem, objedinjavanjem i obradom podataka, izradom izvješća	A730007 Informacijski sustav zaštite okoliša A 730029 Izvješćivanje o stanju okoliša	1.5.1.1. Profiliranje Agencije kao središnje institucije za izvješćivanje o okolišu u RH	Neven Voća
					1.5.2. Određivanje referentnih centara Agencije za zaštitu okoliša	A730029 Izvješćivanje o stanju okoliša	1.5.2.1. Postotak pokrivenosti tematskih područja odgovarajućim referentnim centrima	Neven Voća
					1.5.3. Unapređenje kvalitete i cijelovitosti podataka i informacija	A730007 Informacijski sustav zaštite okoliša	1.5.2.2. Postotak uspostavljanog toka podataka po tematskim područjima	Neven Voća
					1.5.4. Informiranje i prikaz podataka javnosti	A730029 Izvješćivanje o stanju okoliša	1.5.2.3. Postotak cijelovitosti i kakovčiće podataka i informacija	Neven Voća
					1.5.5.Ispunjavanje obveza iz međudržavnih ugovora	A730009 Projekti s međunarodnim institucijama	1.5.3.1. Primarno dostavljenih kvalitetni podaci	Neven Voća
					1.5.6. Suradnja s međunarodnim institucijama i Europskom Agencijom za okoliš	A730009 Projekti s međunarodnim institucijama T300047 Suradnja EEA i zemalja zapadnog Balkana	1.5.4.1. Objavljeni podaci na internetskoj stranici Agencije	Neven Voća
							1.5.4.2. Dostavljeni podaci prema zahtjevima Ovlaštenika	Neven Voća
							1.5.4.3. Upiti zaprimljeni iz šire javnosti	Neven Voća
							1.5.5.1. Stupanj ispunjenja obveza	Neven Voća
							1.5.6.1. Obim i kvaliteta suradnje u odnosu na prethodne godine ili vremenska razdoblja	Neven Voća
1.6. Unaprijediti stanje okoliša kontinuiranim nadzorom	Goran Heffer	3402 Zaštita okoliša	Postotak uskladištenih nadziranih osoba s propisima zaštite okoliša, zaštite zraka i gospodarenja otpadom	1.6.1. Provodenje koordiniranih i sustavnih inspekcijskih nadzora	A576189 Nadzor okoliša i prirode	1.6.1.1. Povećanje broja planiranih inspekcijskih nadzora	1.6.1.1.1. Povećanje broja nadziranih osoba	Jasna Paladin Popović
					A576189 Nadzor okoliša i prirode	1.6.1.2 Povećanje broja nadziranih osoba	1.6.1.2.1. Povećanje broja nadziranih osoba	Jasna Paladin Popović
					A576189 Nadzor okoliša i prirode	1.6.1.3 Povećanje broja nadziranih osoba uskladištenih s propisima o zaštiti okoliša, zaštiti zraka i gospodarenju otpadom	1.6.1.3.1. Povećanje broja nadziranih osoba uskladištenih s propisima o zaštiti okoliša, zaštiti zraka i gospodarenju otpadom	Jasna Paladin Popović
				1.6.2. Stručno ospozobljavanje inspektora zaštite okoliša	A576189 Nadzor okoliša i prirode	1.6.2.1 Broj dana sudjelovanja na stručnom ospozobljavanju inspektora zaštite okoliša	1.6.2.1.1. Broj dana sudjelovanja na stručnom ospozobljavanju inspektora zaštite okoliša	Jasna Paladin Popović
				1.6.3. Unaprijediti postupanje u slučaju povreda propisa o zaštiti okoliša	A576189 Nadzor okoliša i prirode	1.6.3.1 Broj podnesenih optužnih prijedloga	1.6.3.1.1. Broj podnesenih optužnih prijedloga	Jasna Paladin Popović

1.Zaštita okoliša	1.7.Osigurati odgovarajuću kvalitetu i količinu podataka o vremenu, klimi, stanju voda i kvaliteti zraka , te pravovremena upozorenja na prirodne nepogode i katastrofe i ublažavanja posljedica ekoloških nesreća i katastrofa	Ivan Čačić	3407 Metorologija,hidrologija i kvaliteta zraka	Povećana sigurnost života i imovine, te smanjenje ek. štete od posljedica opasnih vrem. hidr. i ekol. pojava	1.7.1 Modernizacija meteorološkog motriteljskog sustava	A654015 Državna infrastruktura za motrenje atmosfere,voda i zraka	1.7.1.1.Broj moderniziranih prizemnih (kopnenih i maritimnih) meteoroloških postaja, visinskih meteoroloških postaja (radiosondaže, windprofileri i lidari) te broj meteoroloških radara	Ivan Čačić
					1.7.2. Modernizacija mreže za praćenje kvalitete zraka ,hidrološkog motriteljskog sustava i razvoj hidrološkog prognostičkog modela	A654015 Državna infrastruktura za motrenje atmosfere,voda i zraka	1.7.2.1. Broj moderniziranih hidroloških postaja za površinske i podzemne vode te broj <u>uređaja za mjerjenje protoka u realnom vremenu</u> na profilima rijeka	Ivan Čačić
					1.7.3.Ostvariti preduvjete za uspostavu 24 satne službe operativnog nadziranja vremena i sustava upozoravanja na opasne vremenske pojave	A 654018 Zaštita života,okoliša,vlasništva i vitalne infrastrukture RH	1.7.2.2. Projektna dokumentacija za aplikaciju za izvore finansiranja iz fondova EU	Ivan Čačić
					1.7.4. Razvoj i primjena numeričkog modela za potrebe kratkoročne prognoze za ograničeno područje, te detekciju i projekciju klimatskih promjena	K 654072 Razvoj djelatnosti DHMZ-a	1.7.3.1. Interna edukacija obavezna za sve sinoptičare – povećanje kompetentnosti	Ivan Čačić
					1.7.5. Razvoj i primjena specifičnih produkata i numeričkih modela atmosfere velike razlučivosti za potrebe raznih grana gospodarstava	A 654057 Podrška gospodaskom i održivom razvoju	1.7.4.1.Prognostička polja meteoroloških elemenata za potrebe operativne prognoze vremena u DHMZ-u i drugih korisnika u obliku grafičkih prikaza i grib datoteka s podacima	Ivan Čačić
							1.7.4.2. Izrada podloga i upozorenja na ekstremne vremenske prilike za potrebe strateških i akcijskih planova u društvu i gospodarstvu u cilju donošenja srednjoročnih i dugoročnih miera	Ivan Čačić
							1.7.5.1.Broj projekata	Ivan Čačić

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE

MZOIP - Skraćeni strateški plan za razdoblje 2014. - 2016.								
Opći cilj	Posebni cilj	Zadužena osoba za praćenje ostvarenja posebnog cilja	Program u državnom proračunu	Pokazatelj učinka (outcome)	Način ostvarenja postavljenog cilja	Aktivnosti/projekt u državnom proračunu	Pokazatelj rezultata (output)	Zadužene osobe za praćenje načina ostvarenja posebnog cilja
2. ZAŠTIĆENA I OČUVANA PRIRODA	2.1. Osigurano povoljno stanje očuvanosti vrsta i staništa	Nenad Strizrep	3401 ZAŠTITA PRIRODE (glava 05 i glava 15)	Postotak vrsta i staništa u povoljnem stanju očuvanosti	2.1.1. Uspostaviti područja važna za očuvanje ugroženih i rijetkih vrsta i stanišnih tipova EU - ekološke mreže**	A779021 Zaštita prirode	2.1.1.1. Povećanje broja inventariziranih kartiranih vrsta značajnih za uspostavu ekološke mreže	Ivana Jelenić
					2.1.2. Uspostaviti (mehanizme) održivo upravljanja ekološkom mrežom i zaštićenim područjima**		2.1.1.2. Povećanje broja kartiranih stanišnih tipova značajnih za uspostavu	Ivana Jelenić
					2.1.3. Unaprijediti upravljanje strogo zaštićenim divljim vrstama (uključujući i vrste-ciljeve očuvanja ekološke mreže)**	A779006 Zaštita prirode, A779021 Zaštita prirode, K779022 Projekt integracije u EU NATURA 2000	2.1.2.1. Povećanje površine područja ekološke mreže s izrađenim mehanizmom za upravljanje	Ivana Jelenić
	2.2. Ojačan sustav upravljanja u zaštiti prirode	Nenad Strizrep	3401 ZAŠTITA PRIRODE (glava 05 i glava 15)	Postotak baza podataka povezanih u jedinstveni informacijski sustav zaštite prirode	2.2.1. Decentralizirati poslove zaštite prirode te ojačati svijest i uključiti javnost**	A779006 Zaštita prirode, A779021 Zaštita prirode, K784012 IPA 2011 FF RAC - ENIA,	2.1.2.2. Povećanje postotka kopnenog teritorija Hrvatske za koji je izrađena detaljna karta staništa	Ivana Jelenić
					2.2.2. Uspostaviti i razviti jedinstveni informacijski sustav zaštite prirode**	A779003 Financijsko praćenje međunarodnih projekata, A779025 IPA 2008 FF RAC - CRO HABITAT	2.2.1.1. Kontinuirano održavanje tematskih seminara, stručnih skupova i radionica iz zaštite prirode	Josip Hren
					2.2.3. Upis granica nacionalnih parkova i parkova prirode u nadležne registre		2.2.2.1. Povećanje broja povezanih stručnih baza podataka s ciljem potpune uspostave jedinstvenog informacijskog sustava zaštite prirode	Ivana Jelenić
	2.3. Postignut optimalan model (očuvanja) korištenja zaštićenih područja i područja ekološke mreže	Nenad Strizrep	3401 ZAŠTITA PRIRODE (glava 15)	Broj zaštićenih područja (nacionalnih parkova i parkova prirode) s postignutim optimalnim modelom (očuvanja) korištenja	2.3.1. - Razviti infrastrukturu za posjetitelje**	A779021 Zaštita prirode, K779022 Projekt integracije u EU NATURA 2000	2.2.3.1. Povećanje broja nacionalnih parkova i parkova prirode za koje je izrađena dokumentacija za pokretanje postupka registracije u nadležnim registrima	Josip Hren
							2.3.1.1. Povećanje broja novoizgrađenih manjih infrastrukturnih objekata u zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (info punkovi, poučne staze)	
							2.3.1.2. Povećanje broja nacionalnih parkova i parkova prirode koju su započeli izgradnju posjetiteljskih centara finansirani sredstvima EU fondova	Josip Hren

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE

MZOIP - Skraćeni strateški plan za razdoblje 2014. - 2016.								
Opći cilj	Posebni cilj	Zadužena osoba za praćenje ostvarenja posebnog cilja	Program u državnom proračunu	Pokazatelj učinka (outcome)	Način ostvarenja postavljenog cilja	Aktivnosti/projekt u državnom proračunu	Pokazatelj rezultata (output)	Zadužene osobe za praćenje načina ostvarenja posebnog cilja
2. ZAŠTIĆENA I OČUVANA PRIRODA	2.4. Ojačan sustav nadzora u zaštiti prirode	Goran Heffer	3402 ZAŠTITA OKOLIŠA (glava 05)	Postotak realiziranih planiranih inspekcijskih nadzora	2.4.1. Planiranje inspekcijskih nadzora zaštite prirode 2.4.2. Jačanje kapaciteta za provedbu nadzora zaštite prirode 2.4.3. Učinkovito provođenje nadzora zaštite prirode 2.4.4. Izvešćivanje o radu inspekcije zaštite prirode	A576189 Nadzor okoliša i prirode	2.4.1.1. Planirani inspekcijski nadzori 2.4.2.1. Stručno osposobljavanje inspektora 2.4.2.2. Stručno osposobljeni nadzornici 2.4.2.3. Izrađeni protokoli o postupanju u nadzoru zaštite prirode 2.4.3.1. Provedeni planirani inspekcijski nadzori 2.4.3.3. Provedeni ostali inspekcijski nadzori 2.4.4.1. Izvješća o radu 2.4.4.2. Obavijesti o aktivnostima zapljena	Krešimir Ilić

**MINISTAR
Mihael Zmajlović**