

[illegible]

**PROGRAM VOĐENJA
INFORMACIJSKOG SUSTAVA ZAŠTITE OKOLIŠA
REPUBLIKE HRVATSKE
ZA RAZDOBLJE 2014. - 2017.**



**Program vođenja
Informacijskog sustava zaštite
okoliša Republike Hrvatske
za razdoblje 2014. - 2017.**

Zagreb, 2014.

Na temelju članka 8. Uredbe o informacijskom sustavu zaštite okoliša (NN 68/08), Agencija za zaštitu okoliša je, uz suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i prirode (Klasa: 011-04/14-01/164, Urbroj: 517-04-14-25 od 10. prosinca 2014.), donijela "Program vođenja Informacijskog sustava zaštite okoliša Republike Hrvatske za razdoblje 2014. – 2017."

Sadržaj:

1.	UVOD	3
1.1.	Razlog izrade Programa vođenja ISZO-a, forma i sadržaj dokumenta.....	4
1.2.	Svrha ISZO-a.....	5
2.	SADRŽAJ INFORMACIJSKOG SUSTAVA ZAŠTITE OKOLIŠA.....	6
2.1.	Temeljne skupine informacija	6
2.2.	Podaci i informacije o okolišu	8
3.	TEMELJI ZA PROVEDBU PROGRAMA	9
3.1.	Zakonska regulativa i međunarodni propisi	9
3.1.1.	Strateški i planski okvir Republike Hrvatske	9
3.1.2.	Međunarodni zakonodavni okvir	11
3.1.3.	Pravni temelj za vođenje ISZO-a	13
3.2.	Interesne strane.....	19
3.2.1.	Nadležne institucije za provedbu ISZO-a	19
3.2.2.	Korisnici ISZO-a.....	25
3.3.	Uključena tijela državne uprave, javne i ostale ustanove	26
4.	CILJEVI PROVEDBE PROGRAMA	32
4.1.	Komponenta I.: Unaprjeđenje Informacijskog sustava zaštite okoliša.....	32
4.2.	Komponenta II.: Unaprjeđenje sustava praćenja i izvješćivanja o stanju okoliša u Republici Hrvatskoj	33
4.3.	Komponenta III.: Informatizacija ISZO.....	33
5.	REZULTATI I MJERLJIVI INDIKATORI PROVEDBE PROGRAMA ISZO.....	34
5.1.	Rezultati i indikatori provedbe općih ciljeva ISZO-a (I, II, III i IV).....	34
5.2.	Mjerljivi indikatori	34
6.	POVEZANOST S DRUGIM PROJEKTIMA ILI SUSTAVIMA	38
7.	DETALJNE AKTIVNOSTI I ROKOVI PROVEDBE PROGRAMA	43
8.	PROVEDBA I ODRŽAVANJE ISZO-a.....	48
8.1.	Uloga Agencije za zaštitu okoliša u uspostavi ISZO-a	48
8.2.	Procjena učinaka provedbe.....	49
8.3.	Procjena potrebnih sredstava za provedbu Programa vođenja ISZO-a.....	50
9.	PRILOZI	52
	Tumač kratica.....	77

1. UVOD

"Program vođenja Informacijskog sustava zaštite okoliša Republike Hrvatske za razdoblje 2014. – 2017." (u nastavku: Program vođenja ISZO-a), je dokument koji se nadovezuje na već postojeći "Program vođenja Informacijskog sustava zaštite okoliša Republike Hrvatske za razdoblje 2009. – 2012.", donesen od strane Agencije za zaštitu okoliša uz suglasnost tadašnjeg Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (danas Ministarstva zaštite okoliša i prirode) – Klasa: 351-01/08-29/13, Urbroj: 531-01-09-4 od 02.02.2009.

Program vođenja ISZO-a je jedan od osnovnih dokumenata nužnih za operacionalizaciju Uredbe o Informacijskom sustavu zaštite okoliša (NN 68/08) i njezino provođenje. Člankom 8. ove uredbe propisuju se osnovne smjernice i okvirni sadržaj Programa vođenja ISZO-a.

Program vođenja ISZO-a uzima u obzir nove zakonske akte i pripadajuće propise koji navode podatke koje trebaju sadržavati informacijski sustavi pojedinih tematskih područja. Tako primjerice, stupanjem na snagu novog Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13), sukladno članku 148. navedenog zakona, ISZO mora, između ostalog, sadržavati i podatke o organizacijama u sustavu EMAS, odnosno sustavu ekološkog upravljanja i neovisnog ocjenjivanja kojim organizacije procjenjuju utjecaj njihove djelatnosti na okoliš, informiraju javnost o trenutnoj procjeni stanja utjecaja te unaprijeđuju učinkovitost rada u skladu sa zahtjevima zaštite okoliša.

Bitne izmjene i obaveze u području gospodarenja otpadom, proizlaze iz članka 137. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), koji detaljno propisuje podatke i aplikacije koje informacijski sustav gospodarenja otpadom mora sadržavati. Registar djelatnosti gospodarenja otpadom sadržavat će podatke o aktima i dozvolama vezano uz gospodarenje otpadom, dok će se Elektroničkim očevidnikom nastanka i tijeka otpada (e-onto) moći pratiti tijek otpada, trgovanje i samo rukovanje otpadom. Također, u cilju ispunavanja obaveza koje proizlaze iz Zakona o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14) potrebno je nastaviti s prilagodbom i nadogradnjom Informacijskog sustava zaštite zraka zbog usklađivanja, standardiziranja i integriranja izvješćivanja o kvaliteti zraka unutar i između članica Europske unije.

U Programu vođenja ISZO-a također su uzeti u obzir novi propisi iz područja zaštite prirode i zaštite voda, a bitno je proširen i sadržaj Informacijskog sustava za more. Jedan od ciljeva unaprjeđenja ISZO-a je i izgradnja portala podataka okoliša – ENVI, koji će se izgraditi prema smjernicama Europske direktive INSPIRE (INfrastructure for SPatial Information) (2007/2/EC), koja je usmjerena prema izgradnji Europske infrastrukture prostornih podataka za primjenu u zaštiti okoliša.

1.1. Razlog izrade Programa vođenja ISZO-a, forma i sadržaj dokumenta

Razlog što prvotni "Program vođenja Informacijskog sustava zaštite okoliša Republike Hrvatske za razdoblje 2009. – 2012." nije proveden u planiranom opsegu, proizlazi prvenstveno iz snažnog utjecaja ekonomskih okolnosti u cijeloj zemlji. Pad ekonomskih aktivnosti uzrokovao je smanjenje raspoloživih financijskih sredstava te usporenu dinamiku zapošljavanja novih kadrova, nužnih za ostvarenje ciljeva i aktivnosti predviđenih prvobitnim Programom.

Ulazak Republike Hrvatske u Europsku uniju zahtijevao je prilagodbu zakonske regulative, odnosno izmjenu postojećih propisa u području zaštite okoliša, što je bitno utjecalo na sadržaj Programa vođenja ISZO-a.

On predstavlja osnovu za provedbu niza projekata usmjerenih na daljnji razvoj i unaprjeđenje cjelovitosti i kvalitete podataka o okolišu te razmjenu podataka i informacija o okolišu u sklopu Informacijskog sustava zaštite okoliša Republike Hrvatske (u daljnjem tekstu: ISZO).

Dokument pruža strateške smjernice nužne za sagledavanje načina i postupaka uspostave i vođenja informacijskog sustava, daje pregled mogućnosti i razgranatosti ovog složenog sustava te predstavlja podlogu za vođenje pojedinih projekata ISZO-a. Svrha je dokumenta i osigurati nužne informacije stručnoj i široj javnosti s ciljem poboljšanja suradnje i razumijevanja na svim razinama komunikacije. U cilju što boljeg i jasnijeg sagledavanja trenutnoga stanja i polazišta pri uspostavi sustava, dokument donosi pregled zakonodavnog okvira i pregled potrebnih mjera za ostvarenje zadanih ciljeva.

Prilikom izrade ovog dokumenta, prepoznate su tri sadržajne komponente razvoja:

- **Komponenta I:** Unaprjeđenje informacijskog sustava zaštite okoliša
- **Komponenta II:** Unaprjeđenje sustava praćenja i izvješćivanja o stanju okoliša u Republici Hrvatskoj
- **Komponenta III:** Informatizacija ISZO-a

Ove su komponente međusobno uvjetovane, a njihovo je međudjelovanje bitan čimbenik u provedbi ovog Programa i samog postupka vođenja i razvoja cjelovitog ISZO-a.

1.2. Svrha ISZO-a

Temeljna svrha ISZO-a je omogućiti učinkovito prikupljanje, vođenje, razmjenu i korištenje podataka i informacija o stanju okoliša u Republici Hrvatskoj. Daljnji razvoj nužan je za uspostavu modernog i djelotvornog informacijskog sustava prikupljanja, obrade te razmjene podataka i informacija o okolišu na nacionalnoj razini, s ciljem osiguranja cjelovitog uvida u stanje okoliša, opterećenja pojedinih sastavnica okoliša, odnosno sagledavanja stvarnog stanja i problema okoliša.

Pomoću ISZO-a sustavno se i dugoročno prati stanje okoliša i trendovi opterećenja na okoliš. Prikupljeni i obrađeni podaci služe kao temelj za izradu analiza i izvješća, te osiguravaju realnu podlogu za ocjenu stanja okoliša u državi, a temeljem toga i donošenje strateških odluka Vlade Republike Hrvatske u području zaštite okoliša i održivog razvoja.

Daljnjim nadogradnjama ISZO-a osigurat će se ujedno i podaci, analize te izvješća prema obvezama, standardima i vremenskim okvirima definiranim od strane EU.

Primjenom modernih komunikacijskih tehnologija dalje će se unaprijediti pristup podacima i osigurati brz i jednostavan pristup podacima i informacijama zainteresiranim stranama čime će biti ispunjeni zahtjevi dostupnosti informacijama i sudjelovanja javnosti u odlučivanju o okolišu. Također, korištenjem modernih komunikacijskih tehnologija stvorit će se preduvjeti za primjenu integriranog pristupa u provedbi postojećeg pravnog okvira Europske unije u smislu povezivanja podataka različitih bitnih sektora i modeliranja suvremenih alata kao podrške pri odlučivanju.

U svrhu razmjene podataka u europskom sustavu podataka o okolišu, komponente ISZO-a dodatno se prilagođavaju i na međunarodnoj razini s ciljem omogućavanja Republici Hrvatskoj uključivanja u europski sustav razmjene podataka o okolišu.

2. SADRŽAJ INFORMACIJSKOG SUSTAVA ZAŠTITE OKOLIŠA

2.1. Temeljne skupine informacija

U članku 148. Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13) navode se podaci i informacije koje sadrži informacijski sustav zaštite okoliša.

Sadržaj ISZO-a definiran je temeljnim skupinama informacijskog sustava:

- Sastavnice okoliša
- Sektorski pritisci
- Utjecaj na zdravlje ljudi i sigurnost
- Odgovori društva.

Unutar ove glavne podjele sadržaj je definiran kroz tematska područja i potpodručja (*Tablica 1.*). Za svako tematsko područje i/ili potpodručje uspostavlja se informacijski sustav kao dio cjelovitog Informacijskog sustava zaštite okoliša Republike Hrvatske.

Ovakva struktura ISZO-a propisana je člankom 5., stavcima 3., 4. i 5., Uredbe o Informacijskom sustavu zaštite okoliša (NN 68/08).

Nadalje, u obzir su uzete i obveze izvješćivanja Europske komisije (EK) kao i suradnja na razmjeni podataka s Europskom agencijom za okoliš (EEA) u okviru Europske informacijske i promatračke mreže za okoliš (EIONET) temeljem čega su po potrebi dopunjene temeljne skupine podataka.

Kao članica Europske unije, Republika Hrvatska, zajedno s ostalim članicama, sudjeluje u razvoju zajedničkog Europskog sustava razmjene podataka o okolišu (SEIS), koji ima za cilj bolje povezivanje procesa prikupljanja svih postojećih podataka i informacijskih tokova u vezi s EU okolišnom politikom i propisima, a zajednička je inicijativa EK i EEA.

Tablica 1. Temeljne skupine informacijskog sustava, tematska područja i potpodručja

TEMELJNA SKUPINA INFORMACIJSKOG SUSTAVA	TEMATSKO PODRUČJE	TEMATSKO POTPODRUČJE
Sastavnice okoliša	Zrak	Klimatske promjene
		Ozonski sloj
		Kvaliteta zraka
	Kopnene vode	Količine kopnenih voda
		Kakvoća kopnenih voda
	More	Morski ekosustav
		Obalno područje
	Priroda	Biološka raznolikost
		Krajobrazna raznolikost
		Zaštićeni dijelovi prirode (vrste i područja)
		Genetski modificirani organizmi
	Pedosfera i litosfera	Tlo/pedosfera
		Iskorištavanje mineralnih sirovina
		Prostorna obilježja, korištenje i prenamjena
		Geološke vrijedne pojave, objekti i strukture
Sektorski pritisci	Otpad	Gospodarenje otpadom
	Poljoprivreda i šumarstvo	Poljoprivreda
		Šumarstvo
		Ribarstvo i akvakultura
	Industrija i energetika	Registri onečišćivača/Postrojenja i industrija
		Industrijske i ekološke nesreće
		Kemikalije
		Energetika
	Promet i turizam	Promet i transport
		Turizam i rekreacija
Utjecaj na zdravlje	Zdravlje i sigurnost	Buka
		Stanovništvo i kućanstvo
		Ionizirajuće zračenje i nuklearna sigurnost
		Svjetlosno onečišćenje
		Elementarne nepogode (suša, potresi, požari, poplave i dr.)
		Utjecaj onečišćenja na zdravlje i kvalitetu života
		Socioekonomski podaci
Odgovori društva	Opće teme zaštite okoliša	Dokumenti zaštite okoliša
		Provedba politike zaštite okoliša
		Održivi razvoj i čistija proizvodnja
		Stručni i znanstveni podaci
		Faktografski, metodološki i dokumentacijski podaci
		Instrumenti i mjere politike (ekonomski instrumenti, inspekcijski nadzor, procjena utjecaja na okoliš i sl.)
		Zakonski akti
		Sudionici zaštite okoliša
		Prostorni planovi
		Civilna zaštita

Navedena područja sadrže niz podataka i informacija nužnih za praćenje pritisaka na okoliš, pokretača utjecaja na okoliš, praćenje stanja okoliša, praćenje utjecaja na okoliš, te odgovora društva (tzv. DPSIR metodologija koju koristi EEA).

Tok ovih podataka i informacija (prikupljanje, obrada, razmjena i čuvanje) odvija se u sklopu ISZO-a. Ovako uspostavljen sustav omogućuje pravovremenu i potpunu razmjenu podataka i informacija među dionicima (korisnicima sustava) koji prikupljaju i/ili koriste podatke i informacije.

Koristeći napredne informatičke tehnologije, ISZO osigurava siguran tok podataka, te omogućava informatizaciju i automatizaciju postupaka (predefinirani obrasci unosa podataka i informacija te izrade izvješća, zajedničko korištenje podloga iz različitih sustava i baza na centraliziranom mjestu i dr.) što omogućava racionalno i učinkovito poslovanje, ali i osigurava veći opseg prikupljenih podataka, bolju kvalitetu, te čuvanje i sigurno gospodarenje podacima i informacijama.

U Prilogu 1. ovog dokumenta shematski je prikazan sadržaj ISZO, odnosno temeljne skupine s pripadajućim tematskim područjima i potpodručjima, preuzet iz gore navedene Uredbe.

U Prilogu 2. ovog dokumenta dan je popis komponenti ISZO prema pojedinom tematskom području s opisom baza/sustava, popisom nadležnih institucija, temelja u zakonskoj regulativi te procjenom troškova.

2.2. Podaci i informacije o okolišu

Uspostava sustava monitoringa, informacijskih sustava i baza podataka te njihova povezivanja u sklopu ISZO preduvjet su za osiguranje pravodobnog i cjelovitog izvješćivanja. U tu je svrhu u određenim slučajevima nužno provesti dodatno usklađivanje rokova dostave podataka sukladno zakonskim propisima i/ili potrebama međunarodnog odnosno EU izvješćivanja.

Metodologije prikupljanja, obrade i izračuna podataka te način i rokovi dostave podataka, informacija i odgovarajućih izvješća u ISZO, određeni su propisima te Nacionalnom listom pokazatelja.

Podaci i informacije o stanju okoliša i njegovim sastavnicama oblikuju se u relacijski povezane elektroničke baze podataka tematskog područja i potpodručja.

Kako bi se navedeno u potpunosti postiglo, potrebno je nastaviti s procesom standardizacije podataka i informacija, uz osiguranje njihove točnosti i vjerodostojnosti, provesti standardizaciju za nesmetani tok i razmjenu informacija, definirati skupine podataka i informatičke karakteristike te provesti nužne prilagodbe samih sustava.

3. TEMELJI ZA PROVEDBU PROGRAMA

3.1. Zakonska regulativa i međunarodni propisi

3.1.1. Strateški i planski okvir Republike Hrvatske

Nacionalni plan djelovanja na okoliš (NN 46/02) jedan je od temeljnih državnih dokumenata u području zaštite okoliša u kojem je, između ostalog, dan popis propisa i međunarodnih ugovora vezanih uz zaštitu okoliša pojedinih državnih tijela te prioriteta po pojedinim područjima u sklopu zaštite okoliša.

Strategija održivog razvitka Republike Hrvatske (NN 30/09)

U cjelini 3. *Održiva proizvodnja i potrošnja*, ove strategije izrijekom se navodi: "Uspostavom Informacijskog sustava zaštite okoliša (ISZO) kao niza međusobno povezanih elektroničkih baza podataka i izvora podataka o stanju okoliša prate se pojedine sastavnice okoliša, pritisci na okoliš, stanje okoliša, prostorna obilježja, klima, otpad.", a kao jedan od glavnih ciljeva do 2015. godine je "uspostaviti cjeloviti informacijski sustav gospodarenja otpadom".

Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 130/05) kao jednu od mjera za provođenje strateških ciljeva navodi *unaprjeđivanje informacijskog sustava i izvještavanja o otpadu*. Također se navodi potreba daljnjeg *uspostavljanja baza podataka (određenih Zakonom o održivom gospodarenju otpadom i pripadajućim podzakonskim propisima)*, kao i *potrebama izvješćivanja prema EU i drugim međunarodnim obvezama, s pregledom stanja u sustavu*.

Nadalje, definirana je potreba izgrađivanja modernog informacijskog sustava koji će osiguravati pouzdane i pravodobne podatke i informacije na temelju kojih će biti moguće redovito izvješćivanje o stanju na području otpada, unaprjeđivanje kvalitete, kvantitete i usporedivosti podataka te osiguravanje i olakšavanje pristupa informacijama za područje gospodarenja otpadom.

Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007. do 2015. godine (NN 85/07, 126/10, 31/11), između ostalog, daje i okvirne zahtjeve vezano uz sadržaj informacijskog sustava gospodarenja otpadom, a kao jedna od aktivnosti provedbe ovog Plana navodi se *uspostava pouzdanoga informacijskog sustava u skladu sa zahtjevima i standardima EU-a*.

Strategija upravljanja vodama (NN 91/08) navodi pod 3.1.6 Podaci i informacije u upravljanju vodama: "Pretpostavka za učinkovito upravljanje vodama jest raspolaganje podacima i informacijama koje se odnose na vodne resurse i sustave, te korisnike tih resursa. Zakon o vodama propisuje uspostavu jedinstvenoga informacijskog sustava voda. Zakonsku osnovu i obvezu za prikupljanje i održavanje podataka i informacija propisuju i drugi zakonski akti, propisi, standardi, međunarodni sporazumi, konvencije. Zakon o zaštiti okoliša propisuje uspostavu

informacijskog sustava zaštite okoliša u kojem je informacijski sustav voda jedan od tematskih centara." te pod 4.3.7.5 Informacijski sustav: "Informacijski sustav voda će osigurati odgovarajuću informacijsku i komunikacijsku infrastrukturu i stručnu potporu za kontinuiranu pohranu i obradu vremenski inertnih i promjenljivih podataka koji se odnose na kvalitativne i kvantitativne značajke resursa, njihovih korisnika i prostora. Informacijski sustav voda će pružati informacijske usluge i proizvode koji će obuhvatiti vodnogospodarske aktivnosti planiranja, provedbe, te motrenja i stručno-tehničke potpore."

Strategija i akcijski plan zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske (NN 143/08) – Opći strateški cilj "Utvrđiti i ocijeniti stanje biološke, krajobrazne i geološke raznolikosti, uspostaviti informacijski sustav zaštite prirode s bazom podataka povezanom u informacijski sustav države" te kao akcijski plan 3.1.1.4.2. "objediniti sve baze podataka o zaštićenim područjima u integralni Informacijski sustav zaštite prirode dostupan zainteresiranoj javnosti i povezati ga s Informacijskim sustavom zaštite okoliša (ISZO)."

Plan zaštite zraka, ozonskog sloja i ublažavanja klimatskih promjena u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2013. do 2017. godine (NN 139/13); sukladno Planu, predviđene su mjere:

MPR-6 Prilagodba i nadogradnja Informacijskog sustava zaštite zraka sukladno zahtjevima Zakona o zaštiti zraka i Pravilnika o uzajamnoj razmjeni informacija i izvješćivanju o kvaliteti zraka (nositelj: AZO)

MPR-8 Unaprjeđenje sustava praćenja i izvješćivanja o emisijama onečišćujućih tvari i stakleničkih plinova na nacionaloj razini sukladno obvezama iz međunarodnih ugovora (nositelj: AZO i MZOIP).

MPR-11 Izrada registra emisija onečišćujućih tvari za male i difuzne izvore s prostornom raspodjelom u EMEP mreži visoke rezolucije (nositelj: AZO i IP(R)S)

MOZ-1 Izrada registra onečišćujućih tvari potrebnih za modeliranje kvalitete zraka u procjeni onečišćenja prizemnim ozonom (povezana aktivnost s MPR-11), (nositelj: AZO)

Odluka o utvrđivanju ciljeva razvoja elektroničke uprave u tijelima državne uprave za razdoblje od 2011. do 2015. godine (sa sjednice Vlade RH, 20. listopada 2011. godine)

U članku 1. ove odluke izrijekom stoji: "Ovom se Odlukom utvrđuju ciljevi razvoja elektroničke uprave u tijelima državne uprave za razdoblje od 2011. do 2015. godine, rokovi za ostvarenje ciljeva, način provedbe, tijela nadležna za koordinaciju provedbe te instrumenti koji će se koristiti za koordinaciju provedbe."

Člankom 2. ove odluke, izrijekom je navedeno da su ciljevi razvoja elektroničke uprave u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2011. do 2015. godine istovjetni ciljevima navedenima od strane Europske komisije, u rokovima koji su navedeni za zemlje članice Europske unije, s posebnim naglaskom na omogućavanju elektroničkog pristupa osobama koje o fizičkim osobama vode tijela državne uprave te omogućavaju informiranja elektroničkim putem, kad su njihovi podaci predmet automatske obrade i razmjene podataka.

3.1.2. Međunarodni zakonodavni okvir

Međunarodni propisi

Izvadak međunarodnih ugovora koji definira upravljanje i razvoj ISZO kojih je Republika Hrvatska stranka temeljem propisa o potvrđivanju:

Okvirna konvencija Ujedinjenih naroda o promjeni klime (NN-MU 2/96) u članku 4. *propisuje obaveze država stranaka za dostavom informacija i podataka (kalkulacije emisija iz izvora i uklanjanje stakleničkih plinova) prema odobrenim metodologijama.* Temeljem ovih podataka države su obavezne osigurati sustav standardiziranih izvješća (eReporting) temeljen na bazama podataka razvijenim unutar Informacijskog sustava zaštite okoliša.

Konvencija o biološkoj raznolikosti (Convention on Biological Diversity – CBD) (NN-MU 6/96) je temeljni dokument za zaštitu bioraznolikosti koji uspostavlja očuvanje bioraznolikosti kao osnovno međunarodno načelo u zaštiti prirode i zajedničku obvezu čovječanstva. Sukladno članku 26. Konvencije cilj izvješćivanja je pružanje informacija o mjerama koje su poduzete s ciljem provedbe konvencije i procjeni učinaka tih mjera na nacionalnoj razini. Do sada su dostavljena sva zahtijevana nacionalna izvješća, a posljednje Peto nacionalno izvješće je dostavljeno u lipnju 2014. godine.

Konvencija Ujedinjenih naroda o suzbijanju dezertifikacije u zemljama pogođenim jakim sušama i/ili dezertifikacijom, osobito u Africi (NN-MU 11/00) ima za osnovni cilj suzbijati dezertifikaciju i ublažiti posljedice suše, pri čemu je naglasak na provedbi preventivnih mjera (sprečavanje i/ili ublažavanje degradacije zemljišta), obnavljanju djelomično degradiranog zemljišta, te melioraciji zemljišta zahvaćenih dezertifikacijom. *U svrhu ispunjavanja navedenog cilja, potrebno je uspostaviti sustave praćenja načina korištenja zemljišta, očuvanja tla, gospodarenja vodama, praćenja aktivnosti šumarstva i poljoprivrede u kontekstu zaštite okoliša te gospodarenja pašnjacima i pustarama.*

Protokol o registrima ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari uz Konvenciju o pristupu informacijama, sudjelovanju javnosti u odlučivanju i pristupu pravosuđu u pitanjima okoliša (NN-MU 4/08). Provedbom ovog protokola postignut je značajan napredak u praćenju podataka o ispuštanju i prijenosa pokazatelja/onečišćujućih tvari i otpada u zrak, vode, more i tlo, pružena mogućnost sudjelovanja javnosti u odlučivanju i pristupu pravosuđu u pitanjima okoliša čime se osigurava ostvarivanje prava na zdrav život i održiv okoliš.

Također je potrebno spomenuti sljedeće međunarodne ugovore:

- Konvencija o pristupu informacijama, sudjelovanju javnosti u odlučivanju i pristupu pravosuđu u pitanjima okoliša (Aarhuska konvencija) (NN-MU 01/07)
- Konvencija o prekograničnom onečišćenju zraka na velikim udaljenostima (LRTAP konvencija) (NN-MU 12/93)

- Stockholmska konvencija o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (NN-MU 11/06)
- Montrealski protokol o tvarima koje oštećuju ozonski omotač (NN-MU 12/93)

Propisi Europske unije

Direktiva 2008/50/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o kvaliteti zraka i čistom zraku za Europu izrijekom navodi *"Postupke za prikupljanje podataka, ocjenjivanje i izvješćivanje o kvaliteti zraka potrebno je prilagoditi kako bi se mogla koristiti elektronička sredstva i internet kao glavni alati za dobivanje informacija, te ih je potrebno uskladiti s Direktivom 2007/2/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 14. ožujka 2007. o uspostavljanju infrastrukture za prostorne informacije u Europskoj zajednici (INSPIRE)."*

Agencija za zaštitu okoliša je započela s implementacijom navedene direktive u ISZO za potrebe eReporting-a.

Uredba Europske komisije 166/2006 o uspostavi Europskog registra ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari (E-PRTR)¹ od važnosti je za postizanje glavnog cilja Europskog PRTR-a o direktnom i besplatnom pružanju okolišnih podataka javnosti čime se omogućuje sudjelovanje iste u donošenju odluka o okolišu i doprinosi sprječavanju i smanjenju zagađivanja okoliša.

Također je potrebno spomenuti sljedeće propise:

- Uredba (EZ) br. 401/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 23. travnja 2009. o Europskoj agenciji za okoliš i Europskoj informacijskoj i promatračkoj mreži za okoliš (kodifikacija) (SL L 126, 21.5.2009.)
- Direktiva 2003/4/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 28. siječnja 2003. o javnom pristupu informacijama o okolišu i stavljanju izvan snage Direktive Vijeća 90/313/EEZ (SL L 41, 14.2. 2003.)
- Direktiva Vijeća europske zajednice o primjeni određenih direktiva koje se odnose na okoliš (91/692/EEZ)
- INSPIRE direktiva (2007/2/EC) Europskog parlamenta i Vijeća Europske Unije od 14. ožujka 2007. godine, kojom se osniva infrastruktura za prostorne informacije u Europskoj zajednici
- Komunikacija Vijeća Europe o Europskom sustavu razmjene podataka o okolišu (Shared Environmental Information System, SEIS) (SEC 2008 111, SEC 2008 112)
- Direktiva 2003/98/EZ o ponovnoj uporabi informacija javnog sektora

¹ OG 166/2006

- Direktiva 2013/37/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 26. lipnja 2013. godine o izmjeni Direktive 2003/98/EZ o ponovnoj uporabi informacija javnog sektora
- Direktiva 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 13. listopada 2003. kojom se utvrđuje shema za trgovanje kvotama emisije stakleničkih plinova unutar Zajednice i kojom se izmjenjuje i dopunjuje Direktiva Vijeća 96/61/EZ
- Uredba (EZ) br. 842/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 17. svibnja 2006. o određenim fluoriranim stakleničkim plinovima (kako je zadnje izmijenjena i dopunjena Uredbom (EZ) br. 1137/2008 Europskoga parlamenta i Vijeća od 22. listopada 2008. o prilagodbi nekih instrumenata podložnih postupku utvrđenom u članku 251. Ugovora, Odluci Vijeća 1999/468/EZ u vezi s regulatornim postupkom s kontrolom Prilagodba regulatornom postupku s kontrolom – prvi dio (SL L 311, 21.11.2008.)
- Uredba (EZ) br. 1005/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. rujna 2009. o tvarima koje oštećuju ozonski sloj (preinaka) (Tekst značajan za EGP) (SL L 286, 31. 10. 2009.) kako je izmijenjena i dopunjena Uredbom Komisije (EU) br. 744/2010 od 18. kolovoza 2010. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1005/2009 Europskoga parlamenta i Vijeća o tvarima koje oštećuju ozonski sloj, s obzirom na kritične primjene halona (Tekst značajan za EGP) (SL L 218, 19.8.2010.)
- Uredba Komisije (EU) br. 1031/2010 od 12. studenoga 2010. o rasporedu, upravljanju i drugim aspektima dražbi emisijskih jedinica stakleničkih plinova prema Direktivi 2003/87/EZ Europskoga parlamenta i Vijeća o uspostavi sustava trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova unutar Zajednice (Tekst značajan za EGP) (SL L 302, 18.11.2010.)
- Uredba Komisije (EU) br. 389/2013 od 2. svibnja 2013. o uspostavi Registra Unije u skladu s Direktivom 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća, odlukama Komisije br. 280/2004/EZ i br. 406/2009/EZ Europskog parlamenta i Vijeća i o ukidanju uredbi Komisije (EU) br. 920/2010 i br. 1193/2011 (Tekst značajan za EGP) (SL L 122, 3.5.2013.)

3.1.3. Pravni temelj za vođenje ISZO-a

Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13)

U članku 38. Zakona o zaštiti okoliša izrijekom se navodi: "*Poslove prikupljanja i objedinjavanja prikupljenih podataka i informacija o okolišu, radi osiguravanja i praćenja provedbe politike zaštite okoliša i održivog razvitka obavlja Agencija za zaštitu okoliša...*". Isti članak propisuje Agenciji za zaštitu okoliša djelatnost „*uspostava, razvoj, vođenje i kooordinaciju jedinstvenog informacijskog sustava zaštite okoliša u Državi*“.

U članku 148. izrijekom se navodi: "*Informacijski sustav zaštite okoliša uspostavlja se sa svrhom cjelovitog upravljanja zaštitom okoliša ilili pojedinim sastavnicama okoliša, odnosno opterećenjima te*

u svrhu izrade i praćenja provedbe dokumenata održivog razvitka i zaštite okoliša kao i drugih dokumenata koji se takvima podrazumijevaju u skladu s odredbama ovoga Zakona.", te: "Informacijski sustav sadrži podatke i informacije o stanju okoliša, opterećenjima i utjecajima na okoliš te odgovorima društva,...".

U članku 149. istog zakona izrijekom se navodi: *"Informacijski sustav vodi se kao distributivni informacijski sustav, sastavljen od većeg broja dislociranih, neovisno izrađenih, usklađenih i međusobno povezanih informacijskih sustava, tematskih područja i/ili potpodručja".*

Sukladno članku 156. ovog zakona, Agencija za zaštitu okoliša, kao tijelo javne vlasti, ima obvezu redovite objave informacija o okolišu, osobito studija i dokumenata procjene rizika na sastavnice okoliša, što osigurava putem elektronskih baza podataka i putem drugih odgovarajućih sredstava javnog informiranja (info servisi: internetska stranica www.azo.hr, helpdesk, Info centar za građane, objava podataka putem sredstava javnog informiranja, sudjelovanje na konferencijama, okruglim stolovima i dr.). Kako bi ove informacije, sukladno navedenom članku, bile uredno i redovito ažurirane, projektima unutar ovog Programa nastoji se unaprijediti cjelovitost podataka iz kojih se pružaju informacije za javnost te unaprijediti tok tih podataka, obzirom da su, uz Agenciju, vlasnici značajnog dijela podataka i druge institucije.

Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14)

U članku 6. ovog zakona izrijekom se navodi: *"Informacijski sustav zaštite zraka vodi Agencija za zaštitu okoliša".*

U članku 119. istog zakona izrijekom se navodi: *"Informacijski sustav zaštite zraka sastavni je dio informacijskog sustava zaštite okoliša koji se vodi prema Zakonu o zaštiti okoliša..."*

Agencija za zaštitu okoliša je po istom zakonu nadležna za prikupljanje podataka u sklopu Informacijskog sustava zaštite zraka od tijela državne uprave, drugih tijela javne vlasti nadležnih za poslove zaštite okoliša, gospodarstva, poljoprivrede, šumarstva, vodnoga gospodarstva, mora, prometa, poslove službene statistike i drugih dionika.

Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13)

U članku 137. Zakona o održivom gospodarenju otpadom navodi se da je informacijski sustav gospodarenja otpadom sastavni dio informacijskog sustava zaštite okoliša i da ga vodi Agencija za zaštitu okoliša.

Prema navedenom članku nadležna upravna tijela i odjeli te pravne osobe s javnim ovlastima dužni su pravodobno i bez naknade osiguravati podatke iz svoje nadležnosti, te druge podatke koji su potrebni za vođenje informacijskog sustava. Temeljem ovih podataka Agencija za zaštitu okoliša izrađuje nacionalna izvješća i priprema informacije i podatke nužne za praćenje provedbe i usmjeravanje politike zaštite okoliša te provodi izvješćivanje i koordinaciju izvješćivanja o provedbi propisa Europske unije iz područja gospodarenja otpadom.

Zakon o vodama (NN 153/09 i 130/11)

U članku 138. ovog zakona se navodi: "*Informacijski sustav voda dio je informacijskog sustava zaštite okoliša koji vodi Agencija za zaštitu okoliša koji čini dio Europskog informacijskog sustava za vode i more (WISE).*"

Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13)

U članku 196. ovog zakona propisuje se: "*Informacijski sustav zaštite prirode uspostavlja se sa svrhom objedinjavanja i usklađivanja podataka o bioraznolikosti i zaštiti prirode kako bi poslužili kao jedinstvena podloga u kreiranju, organiziranju, planiranju te cjelovitom upravljanju zaštitom prirode i/ili pojedinim sastavnicama bioraznolikosti. Informacijski sustav zaštite prirode sadrži podatke i informacije o bioraznolikosti i zaštiti prirode, a osobito podatke o divljim vrstama, stranim invazivnim vrstama, stanišnim tipovima i ekološkim sustavima, zaštićenim i ekološki značajnim područjima, područjima ekološke mreže, georaznolikosti, speleološkim objektima te druge stručne i znanstvene podatke. Zavod uspostavlja i vodi informacijski sustav zaštite prirode Republike Hrvatske, uvažavajući međunarodno prihvaćene standarde i obveze.*"

Zakon o informacijskoj sigurnosti (NN 79/07)

Člankom 1. ovog zakona izrijekom se navodi: "*Ovim se zakonom utvrđuje pojam informacijske sigurnosti, mjere i standardi informacijske sigurnosti, područja informacijske sigurnosti, te nadležna tijela za donošenje, provođenje i nadzor mjera i standarda informacijske sigurnosti. Ovaj se Zakon primjenjuje na državna tijela, tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave te na pravne osobe s javnim ovlastima, koje u svom djelokrugu koriste klasificirane i neklasificirane podatke.*" Agencija za zaštitu okoliša je u svojem poslovanju implementirala navedene odredbe.

Zakon o tajnosti podataka (NN 79/07, 86/12)

U članku 1. ovog zakona izrijekom se navodi: "*...utvrđuje se pojam klasificiranih i neklasificiranih podataka, stupnjevi tajnosti, postupak klasifikacije i deklasifikacije, pristup klasificiranim i neklasificiranim podacima, njihova zaštita...*". Navedeni pojmovi implementirani su u informacijski sustav zaštite okoliša kojeg vodi Agencija za zaštitu okoliša.

Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13)

U članku 7. stavak 3. ovog zakona izrijekom stoji: "*Strateške karte buke i akcijski planovi iz stavka 1. točke 1. ovoga članka sastavni su dio informacijskog sustava zaštite okoliša Republike Hrvatske i čine stručnu podlogu za izradu prostornih planova i u postupku strateške procjene utjecaja plana i programa na okoliš.*"

Uredba o informacijskom sustavu zaštite okoliša (NN 68/08)

Sukladno članku 1. ove Uredbe propisuje se struktura, sadržaj, oblik i način rada, način vođenja i održavanja informacijskog sustava zaštite okoliša, obveze, način i rokovi dostavljanja podataka, informacija o okolišu i odgovarajućih izvješća Agenciji za zaštitu okoliša, te način upravljanja podacima i informacijama o okolišu.

Uredba o izradi i provedbi dokumenata strategije upravljanja morskim okolišem i obalnim područjem (NN 112/14)

U članku 25. se navodi: "*Za potrebe prikupljanja podataka i informacija i izvještavanja Agencija za zaštitu okoliša razvija, kao komponentu Informacijskog sustava zaštite okoliša, Informacijski sustav more koji služi kao izvor podataka za Europski informacijski sustav za vode i more. Informacijski sustav more sastavni je dio Informacijskog sustava zaštite okoliša prema Zakonu kojeg razvija i kojim upravlja Agencija za zaštitu okoliša. Sadržajne komponente Informacijskog sustava more moraju najmanje sadržavati: bazu podataka iz stručnih podloga i elemenata za izradu Strategije, uključujući izmjene i dopune; bazu podataka pokazatelja u vezi ciljeva i mjera zaštiteorskog okoliša i obalnog područja; baze podataka iz sustava praćenja i promatranja; baze prostornih podataka vezano uz morski okoliš i obalno područje; baze podataka o prostornim podacima (metadata) prema Direktivi 2007/2/EZ Europskoga parlamenta i Vijeća od 14. ožujka 2007. kojom se uspostavlja Infrastruktura za prostorne informacije u Europskoj zajednici (INSPIRE) i Nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka; numeričke analize i modele u digitalnom zapisu i bazama podataka; baze podataka o podacima (metadata) prema standardima direktiva Europske unije; podatkovne servise za razmjenu s ostalim dionicima sustava; kao i druge podatke važne za morski okoliš i obalno područje. Informacijski sustav more usklađuje se i povezuje s informacijskim sustavima koja vode druga nadležna tijela iz Priloga VII. Ove Uredbe unutar podatkovnog portala podataka okoliša. Informacijski sustav more služi kao sustav izvora podataka i informacija za potrebe dopuna i izmjena elemenata Strategije. Podaci iz informacijskog sustava more, prikupljeni i obrađeni u odgovarajućem formatu razmjene podataka, koriste se za potrebe izvješćivanja nadležnih tijela Europske unije na način i u rokovima koji su određeni pravnom stečevinom.*"

Uredba o okolišnoj dozvoli (NN 08/14)

U dijelu teksta Kriteriji za izdavanje okolišne dozvole, člankom 10. stavkom 2. propisano je: "*Nakon što Ministarstvo zaprimi uredan Zahtjev, o Zahtjevu informira javnost i zainteresiranu javnost sukladno uredbi kojom se uređuje informiranje i sudjelovanje javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša.*"

Člankom 17. stavkom 3. propisano je da o Rješenju o okolišnoj dozvoli Ministarstvo informira javnost i zainteresiranu javnost sukladno Zakonu i uredbi kojom se uređuje informiranje i sudjelovanje javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša, te drugu državu kada je sudjelovala u postupku.

Uredba o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 44/14)

U dijelu *Informacijski sustav*, sukladno članku 30. ove uredbe: "Središnje tijelo državne uprave nadležno za zaštitu i spašavanje i Agencija za zaštitu okoliša dužni su povezati svoje elektronske baze podataka u svrhu: brže razmjene podataka među nadležnim tijelima; distribucije među nadležnim tijelima i/ili osobama analize uzroka velikih nesreća i naučenih lekcija; dostave podataka o mjerama sprječavanja velikih nesreća nadležnim tijelima; razmjene podataka o organizacijama koje mogu pružiti savjet ili potrebne podatke o događaju, sprječavanju i ograničavanju velikih nesreća; sprječavanja domino-efekata; razmjene ostalih podataka potrebnih za koordinaciju izrade Vanjskog plana i prostorno uređenje.

Informacijski sustav jedinstven je i dostupan svim nadležnim tijelima i/ili osobama, te javnosti u dijelu koji se odnosi na nezaštićene podatke."

Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14)

Člankom 13. stavkom 3. propisano je da nadležno tijelo, o Odluci o upućivanju studije na javnu raspravu, informira javnost i zainteresiranu javnost sukladno Zakonu i uredbi kojom se uređuje informiranje i sudjelovanje javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša.

Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša (NN 35/08)

Pravilnik definira obveze Agencije za zaštitu okoliša u smislu koordinacije rada na osiguranju i kontroli kvalitete podataka ispuštanju i/ili prijenosu onečišćujućih tvari u zrak, vode i/ili more i tlo te proizvodnji i prijenosu izvan mjesta nastanka otpada. Agencija za zaštitu okoliša vodi i održava sustav ROO (bazu i aplikaciju), te omogućuje pristup javnosti spomenutim podacima objavljujući godišnja izvješća na svojoj Internet stranici te vodi i održava Preglednik ROO. Agencija objavljuje podatke ROO u Hrvatskom nacionalnom Portalu Registra onečišćavanja okoliša (HNPROO) sukladno zahtjevima Zakona o potvrđivanju protokola o registrima ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari uz Konvenciju o pristupu javnosti, sudjelovanju javnosti u odlučivanju i pristupu pravosuđu u pitanjima okoliša (NN-MU 4/08) te će sukladno odredbama Uredbe o uspostavljanju Europskog Registra ispuštanja i prijenosa (166/2006) dostavljati podatke Europskoj komisiji.

Također je potrebno spomenuti:

- Zakon o pravu na pristup informacijama (NN 25/13)
- Uredba o načinu označavanja klasificiranih podataka, sadržaju i izgledu Uvjerenja o obavljenoj sigurnosnoj provjeri i Izjave o postupanju s klasificiranim podacima (NN 102/07)
- Pravilnik o zaštiti tajnosti podataka (NN 10/02)
- Pravilnik o uzajamnoj razmjeni informacija i izvješćivanju o kvaliteti zraka (NN 57/13)

Ostale dokumentacijske podloge i propisi detaljnije su popisani prema pojedinom tematskom području i nalaze se u sklopu Priloga 2. ovog dokumenta.

3.2. Interesne strane

Tijekom uspostave i razvoja Informacijskog sustava zaštite okoliša utvrđene su interesne strane, odnosno grupe korisnika koji imaju određene interese te obavljaju interakciju s ISZO-om.

3.2.1. Nadležne institucije za provedbu ISZO-a

Prema članku 38. Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13), Agencija za zaštitu okoliša sukladno svojoj djelatnosti uspostavlja, razvija, vodi i koordinira jedinstveni informacijski sustav zaštite okoliša u Republici Hrvatskoj.

Sukladno članku 2. Uredbe o Informacijskom sustavu zaštite okoliša (NN 68/08), **obveznici** su tijela državne uprave, nadležno upravno tijelo u županiji, odnosno u Gradu Zagrebu, pravne osobe s javnim ovlastima i ovlaštenici koji prema Zakonu o zaštiti okoliša i drugim propisima dostavljaju podatke i informacije u informacijski sustav zaštite okoliša.

Oni osiguravaju prikupljanje podataka i informacija, provjeru i osiguranje kakvoće podataka, te uspostavu, održavanje i interoperabilnost informacijskog sustava ili potsustava.

Ujedno, obveznik je dužan osigurati nesmetan tijek i pristup podacima i informacijama te korištenje podataka kroz Informacijski sustav, odgovoran je za točnost i vjerodostojnost podataka i informacija za koje je nadležan te za određivanje razine dostupnosti podacima i informacijama.

Obveznici su prepoznati kao ključni dionici uspostave ISZO-a. Popis obveznika i način dostave podataka po tematskim područjima dan je u *Tablici 2*.

U izgradnji i provedbi ISZO-a sudjeluju i druga tijela državne uprave, županije, jedinice lokalne samouprave, kao i niz znanstveno-istraživačkih i ostalih institucija koje raspolazu odgovarajućim podatkovnim, odnosno informacijskim fondom. Njihove su obveze regulirane Uredbom o Informacijskom sustavu zaštite okoliša i pojedinačnim propisima.

Važne institucije u prikupljanju i obradi podataka određenoga područja su i referentni centri čije je određivanje regulirano Zakonom o zaštiti okoliša.

Tablica 2. Popis obveznika (O) i način dostave podataka po tematskim područjima (analogno – A i/ili digitalno – D)

OBVEZNICI	Kvaliteta zraka	Klimatske promjene	Kopnene vode	More	Priroda	Pedosfera i litosfera
Ministarstvo zaštite okoliša i prirode (MZOIP)	O (D)	O (A/D)		O (A/D)	O (A/D)	
Ministarstvo unutarnjih poslova (MUP)	O (D)	O (D)				
Ministarstvo gospodarstva (MG)	O (D)	O (D)		O (A/D)		
Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture (MPPI)	O (D)	O (A/D)	Nije propisano O (A/D)	O (A/D)		
Ministarstvo poljoprivrede (MP)	O (D)	O (A)	O (A/D)	O (A/D)		
Ministarstvo turizma (MT)				O (A/D)		
Ministarstvo zdravlja (MIZ)			Nije propisano O (A/D)	O (A/D)		
Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta (MZOS)				O (A/D)		
Državna geodetska uprava (DGU)						O (D)
Državni hidrometeorološki zavod (DHMZ)	O (D)	O (D)	Nije propisano O (A/D)	Nije propisano O (A/D)		
Državni zavod za statistiku (DZS)	O (D)	O (A/D)	Nije propisano O (A/D)			Nije propisano O (A/D)
Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost (DZRNS)				O (A/D)		
Državna uprava za zaštitu i spašavanje (DUZS)						Nije propisano O (A/D)
Nadležna upravna tijela u županijama i Gradu Zagrebu	O (D)					Nije propisano O (A/D)
Državni zavod za zaštitu prirode (DZZP)			Nije propisano O (A/D)	O (A/D)	O (A/D)	
Hrvatski geološki institut (HGI)						O (D)
Hrvatski hidrografski institut (HHI)				Nije propisano O (A/D)		
Institut za GIS (iGIS)						Nije propisano O (D)
Institut za oceanografiju i ribarstvo (IZOR)				O (A/D)		
Hrvatska gospodarska komora (HGK)	O (D)	O (D)				
Hrvatski šumarski institut (HŠI)	O (D)	O (A/D)				O (D)
Hrvatske šume (HŠ)	O (D)	O (A/D)				O (D)
Hrvatske vode (HV)	O (D)	O (A/D)	O (A/D)	O (A/D)		

OBVEZNICI	Kvaliteta zraka	Klimatske promjene	Kopnene vode	More	Priroda	Pedosfera i litosfera
Hrvatski zavod za javno zdravstvo (HZJZ)			Nije propisano O (A/D)			
Hrvatski centar za poljoprivredu, hranu i selo (HCPHS)	O (D)					
Energetski institut Hrvoje Požar (EIHP)	O (D)					
Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (FZOEU)	O (D)					O (A/D)
Institut za medicinska istraživanja (IMI)	O (D)					
Institut Ruđer Bošković (IRB); Centar za istraživanje mora (CIM)				O (A/D)		
Centar za vozila Hrvatske (CVH)	O (D)					
Lučke kapetanije			Nije propisano O (A/D)	O (A/D)		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju (APPRRR)		O (D)				O (A/D)
Agencija za poljoprivredno zemljište (APZ)						O (A/D)
Hrvatska poljoprivredna agencija (HPA)	O (D)					
Agencija za vodne putove			Nije propisano O (A/D)			
Agencija za zaštitu okoliša (AZO)	O (D)	O (D)	O (A/D)	O (A/D)		O (D)
Zavodi za javno zdravstvo u jadranskom području (7)				O (A/D)		
Sveučilište u Dubrovniku, Institut za more i priobalje				O (A/D)		
Onečišćivači, operateri i ovlaštenici ²	O (A/D)	O (A/D)	O (A/D)	O (A/D)	O (A/D)	O (A/D)
OBVEZNICI	Gospodarenje otpadom	Poljoprivreda i šumarstvo	Industrija i energetika	Promet i turizam	Zdravlje i sigurnost	Opće teme zaštite okoliša
Ministarstvo zaštite okoliša i prirode (MZOIP)	O (A/D)	O (A/D)	O (A/D)	O (A/D)		O (A)
Ministarstvo financija (MFIN)		O (A)				
Ministarstvo obrane (MORH)			O (A/D)			

² Sukladno Zakonu o zaštiti okoliša (NN 80/13) i drugim posebnim propisima navedenim, prema pojedinom tematskom području, unutar Priloga 2. ovog dokumenta.

OBVEZNICI	Gospodarenje otpadom	Poljoprivreda i šumarstvo	Industrija i energetika	Promet i turizam	Zdravlje i sigurnost	Opće teme zaštite okoliša
Ministarstvo vanjskih i europskih poslova (MVEP)			O (A/D)			
Ministarstvo unutarnjih poslova (MUP)		Nije propisano O (A)		O (A/D)	O – indirektno preko DZS (A)	
Ministarstvo gospodarstva (MG)	O (A/D)	O (A)	O (A/D)			
Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije (MRRFEU)			O (A/D)			
Ministarstvo poduzetništva i obrta (MINPO)			O (A/D)			
Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture (MPPI)			O (A/D)	O (A/D)		
Ministarstvo poljoprivrede (MP)	O (A/D)	O (A/D)	O (A/D)			
Ministarstvo turizma (MT)		Nije propisano O (A)	O (A/D)	O (A/D)		
Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja (MGIPU)		O (A/D)	O (A/D)			
Ministarstvo zdravlja (MIZ)		O (A)	O (A/D)		O (A)	
Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta (MZOS)		O (A)	O (A/D)			
Ministarstvo kulture (MK)		O (A/D)	O (A/D)			
Državna geodetska uprava (DGU)		O (A/D)	O (A/D)			
Državni hidrometeorološki zavod (DHMZ)		O (A/D)	O (A/D)			
Državni zavod za mjeriteljstvo (DZM)			O (A/D)			
Državni zavod za statistiku (DZS)	O (A/D)	O (A/D)	O (A/D)	O (A/D)	O (A)	
Državna uprava za zaštitu i spašavanje (DUZS)		O (A/D)	O (A/D)			
Nadležna upravna tijela u županijama i Gradu Zagrebu	O (A/D)	Nije propisano O (A/D)	O (A/D)		O (A)	O (A)
Državni zavod za zaštitu prirode (DZZP)		O (A/D)	O (A/D)			
Hrvatski geološki institut (HGI)		O (A/D)	O (A/D)			
Hrvatska gospodarska komora (HGK)		O (A/D)	O (A/D)			

OBVEZNICI	Gospodarenje otpadom	Poljoprivreda i šumarstvo	Industrija i energetika	Promet i turizam	Zdravlje i sigurnost	Opće teme zaštite okoliša
Hrvatski šumarski institut (HŠI)		O (A/D)				
Hrvatske šume (HŠ)		O (A/D)				
Hrvatski zavod za javno zdravstvo (HZJZ)		O (A/D)	O (A/D)		O (A)	
Hrvatski zavod za toksikologiju i antidoping (HZTA)		O (A/D)	O (A/D)			
Hrvatski centar za poljoprivredu, hranu i selo (HCPHS)		O (A/D)				
Hrvatski centar za razminiranje (HCR)		O (A/D)				
Energetski institut Hrvoje Požar (EIHP)		O (A/D)	O (A/D)			
Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost (FZOEU)	O (A/D)		O (A/D)			O (A)
Institut za medicinska istraživanja (IMI)			O (A/D)			
Institut za turizam			O (A/D)	O (A/D)		
Hrvatska turistička zajednica (HTZ)			O (A/D)			
Turističke zajednice u županijama, gradovima i općinama				O (A/D)		
Centar za vozila Hrvatske (CVH)			O (A/D)	O (A/D)		
Lučke kapetanije			O (A/D)			
Lučke uprave				O (A/D)		
Hrvatske ceste d.o.o.				O (A/D)		
Hrvatske autoceste d.o.o. (HAC)				O (A/D)		
Hrvatske željeznice d.o.o. (HŽ)				O (A/D)		
Hrvatska akreditacijska agencija (HAA)	O (A/D)					O (A)
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju (APPRRR)		O (A/D)	O (A/D)			
Agencija za poljoprivredno zemljište (APZ)		O (A/D)	O (A/D)			
Hrvatska poljoprivredna agencija (HPA)		O (A)	O (A/D)			

OBVEZNICI	Gospodarenje otpadom	Poljoprivreda i šumarstvo	Industrija i energetika	Promet i turizam	Zdravlje i sigurnost	Opće teme zaštite okoliša
Agencija za vodne putove				O (A/D)		
Agencija za zaštitu okoliša (AZO)		O (A/D)	O (A/D)	O (A/D)		
Onečišćivači, operateri i ovlaštenici ³	O (A/D)	O (A/D)	O (A/D)	O (A/D)	O (A/D)	O (A/D)

³ Sukladno Zakonu o zaštiti okoliša (NN 80/13) i drugim posebnim propisima navedenim, prema pojedinom tematskom području, unutar Priloga 2. ovog dokumenta.

3.2.2. Korisnici ISZO-a

Međunarodni korisnici:

Europska unija, Europska komisija, Europska agencija za zaštitu okoliša (EEA), EUROSTAT, Opća uprava za Klimu Europske komisije (DG Klima), Opća uprava za okoliš (DG Okoliš), Ujedinjeni narodi, Ekonomska komisija za Europu pri Ujedinjenim narodima (UNECE), tijela Ujedinjenih naroda (UN).

Neposredni korisnici (tijela RH):

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode (MZOIP), Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (FZOEU), Agencija za zaštitu okoliša.

Posredni korisnici (tijela RH):

- Hrvatski Sabor
- Vlada Republike Hrvatske
- ministarstva: Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Ministarstvo gospodarstva, Ministarstvo poduzetništva i obrta, Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture, Ministarstvo poljoprivrede, Ministarstvo turizma, Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, Ministarstvo zdravlja, Ministarstvo financija, Ministarstvo poduzetništva i obrta, Ministarstvo kulture
- državne upravne organizacije: Državni zavod za zaštitu prirode, Državna geodetska uprava, Državni hidrometeorološki zavod, Državni zavod za statistiku, Državna uprava za zaštitu i spašavanje
- agencije: Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, Agencija za poljoprivredno zemljište, Hrvatska poljoprivredna agencija
- ostala tijela državne i javne uprave, nadležna upravna tijela u županiji i Gradu Zagrebu, pravne osobe s javnim ovlastima, ovlaštenici, operateri i javnost
- županije, gradovi, općine

Posredni korisnici (obveznici i javnost):

- obveznici definirani Zakonom o zaštiti okoliša (NN 80/13), Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), Zakonom o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14) i pripadajućim podzakonskim aktima
- znanstvene i stručne institucije
- šira javnost
- nevladine udruge

3.3. Uključena tijela državne uprave, javne i ostale ustanove

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode (MZOIP) nositelj je opće politike zaštite okoliša i usmjeravanja ove politike. U sklopu projekata kao dionik osigurat će pristup nadležnim bazama podataka i informacijama potrebnim za daljnji razvoj i nadogradnju ISZO-a kao i početne ulazne zahtjeve na funkcionalnosti nadogradnji određenih komponenti sustava ISZO-a (posebice dijela vezanog uz gospodarenje otpadom, zaštitu zraka i klimatske promjene, vode, stratešku procjenu i procjenu utjecaja na okoliš, sanacijske programe i izvješća o sanacijama, podatke o rizičnim postrojenjima, IPPC/IED te sustav pravnih i fizičkih osoba ovlaštenih za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša).

Inspekcija zaštite okoliša obavlja poslove nadzora primjene propisa iz područja zaštite okoliša, zaštite zraka, postupanja s otpadom te zaštite mora, obalnog područja i tla. Također prati provedbu propisanih mjera zaštite okoliša i izvršavanje mjera propisanih inspekcijskim postupkom te sudjeluje u složenim postupcima izvršenja inspekcijskih rješenja. U sklopu projekata kao dionik/korisnik baza podataka ISZO-a, osigurat će potrebne informacije o zahtjevima na sustav baza podataka i sustav izvješćivanja.

Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (FZOEU) nadležan je za financiranja pripreme, provedbe i razvoja programa, projekata i sličnih aktivnosti u području očuvanja, održivog korištenja, zaštite i unaprjeđivanja okoliša te u području energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije.

Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost će kao dionik biti povezan s Registrom onečišćavanja okoliša, registrima Informacijskog sustava gospodarenja otpadom, te drugim dijelovima ISZO potrebnim za obavljanje svoje djelatnosti, uz različite nivoe i detaljnosti pristupa informacijama u pojedinom registru.

Sukladno zakonski propisanoj obvezi, u slučaju Registra gospodarenja posebnim kategorijama, FZOEU je institucija zadužena za vođenje navedenog Registra te za mrežni unos, obradu i prikaz podataka dok u slučaju ostalih registara, FZOEU kao dionik koristiti će raspoložive podatke za obavljanje svojih redovitih aktivnosti, primjerice isplata naknada za gospodarenje posebnim kategorijama otpada temeljem podataka iz e-ONTO aplikacije.

FZOEU je imenovan za dražbovatelja koji će u ime Republike Hrvatske obavljati poslove dražbi emisijskih jedinica stakleničkih plinova u sustavu trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova Europske unije, a prema posebnom propisu EU kojim se uređuje dražba emisijskih jedinica stakleničkih plinova.

Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja (MGIPU) obavlja upravne i druge poslove koji se odnose na: prostorno uređenje Republike Hrvatske i usklađivanje prostornoga razvitka, planiranje, korištenje i zaštitu prostora, ostvarivanje međunarodne suradnje u prostornom uređenju, inspekcijske poslove prostornoga uređenja te uspostavlja informacijski sustav o prostoru u sklopu kojeg se vode i prostorni planovi gradova, općina i

županija. U sklopu projekata kao dionik osigurat će pristup službenim bazama prostornih planova županija, gradova i općina te time upotpuniti potrebnu cjelovitost informacija. MGIPU će kao dionik biti povezan sa sustavom baza podataka pokrova zemljišta (komponenta ISZO) i baza podataka vezanih uz gospodarenje otpadom.

Ministarstvo financija (MFIN) odgovorno je za pripremu i provođenje Vladine fiskalne politike. Porezna uprava određuje i dodjeljuje Osobni identifikacijski broj (OIB) koji je stalna identifikacijska oznaka svakog hrvatskog državljanina i pravne osobe sa sjedištem u Republici Hrvatskoj. U sklopu projekata kao dionik osigurat će pristup Registru pravnih osoba (OIB sustav) koji se u ISZO implementira u Registar obveznika ISZO.

Ministarstvo poduzetništva i obrta (MINPO) obavlja upravne i druge poslove koji se odnose na malo i srednje poduzetništvo; obrtništvo; zadrugarstvo; poticanje izvoza i stranih ulaganja, te unaprjeđenja konkurentnosti u području maloga i srednjeg poduzetništva; ravnomjerni regionalni razvoj poduzetništva; djelovanje instrumenata gospodarskog sustava i mjera gospodarske politike na razvoj obrtništva, zadrugarstva, malog i srednjeg poduzetništva te poslovanje obrtnika i poduzetnika; te između ostalog vodi i održava Bazu podataka Obrtnog registra Republike Hrvatske. U sklopu projekata kao dionik osigurat će pristup Obrtnom registru koji je dio ISZO baza podataka. Ujedno će se ostvariti dvosmjerna povezanost baza podataka osiguranjem pristupa registrima unutar ISZO.

Hrvatski zavod za toksikologiju i antidoping (HZTA) u okviru svojih djelatnosti obavlja, između ostalog, praćenje i vođenje evidencija o kemikalijama koje se proizvode, uvoze, nabavljaju, prevoze, koriste, provode, odlažu ili uklanjaju, izvoze, o osobama koje rade s kemikalijama te poduzima i obavlja druge odgovarajuće mjere iz svojega djelokruga, od sudjelovanja u donošenju legislative, preko postupanja sa kemikalijama i kemijskim pripravcima, vođenja baza podataka za STL-ove, organiziranja helpdesk-a, itd.

Ministarstvo zdravlja (MIZ) temeljem Zakona o zdravstvenoj zaštiti (NN 150/08, 71/10, 139/10, 22/11, 84/11, 154/11, 12/12, 35/12, 70/12, 144/12, 82/13, 159/13, 22/14) ostvaruje skrb o zdravlju stanovnika provođenjem mjera na području zaštite zdravlja od štetnih čimbenika okoliša, uključujući i sanitarni nadzor nad proizvodnjom, prometom, uporabom i zbrinjavanjem opasnih kemikalija, i drugih tvari štetnih po zdravlje ljudi. Ministarstvo kroz mrežu javno zdravstvenih ustanova (Zavodi za javno zdravstvo), prikuplja, obrađuje te procjenjuje podatke i utjecaje okoliša na zdravlje stanovništva. Ministarstvo će, kao i njegove javne ustanove, biti uključeno u izradu početnih studija prilagodbe na klimatske promjene (procjena početnog stanja i posljedica, osobito sa zdravstvenog aspekta), zatim dostaviti podatke potrebne na procjenu zdravlja stanovništva Države s obzirom na štetne čimbenike okoliša (zdravstvena ispravnost pitke vode, vektorske bolesti, leukemija, alergijske bolesti, buka i dr.) i kemikalija te će se, kroz suradnju, dati procjene stanja okoliša i zdravlja s obzirom na navedene štetne faktore uz preporuku za sprječavanje njihova djelovanja.

Ministarstvo zdravlja također obavlja i dio poslova vezano uz Karte buke. U sklopu projekata kao dionik/korisnik baza podataka ISZO, osigurat će potrebne informacije o zahtjevima na sustav baza podataka i sustav izvješćivanja, kako za dio povezivanja baza MIZ, HCČP, DUZS I AZO, tako i u dijelu Karata buke.

Državna uprava za zaštitu i spašavanje (DUZS) kao nadležno tijelo za provedbu legislative iz područja Sevesa, obavlja poslove vezane uz procjenu rizika od nastanka katastrofe i veće nesreće, vezano uz prisustvo opasne tvari i grupe opasnih tvari, procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara, provedbe sustava sigurnosnog upravljanja i politike sprječavanja velikih nesreća, evakuacije stanovništva u slučajevima elementarnih nepogoda i druge poslove iz domene zaštite i spašavanja. DUZS vodi bazu ZeOS koja dijelom pokriva i tematiku RPOT/OPVN baza AZO.

Hrvatska gospodarska komora (HGK) između ostalih, vodi poslove vezane uz IPPC forum (Odluka o osnivanju Hrvatskog IPPC foruma, NN 113/13), unutar kojih je zadatak razmjena informacija o razvoju najboljih raspoloživih tehnika u Hrvatskoj, kao i između Republike Hrvatske i Europske unije kroz sudjelovanje u Europskom forumu sukladno članku 13. Smjernica o industrijskim emisijama te u tehničkim radnim skupinama koje su ustrojene od strane Europske komisije; tumačiti specifične IPPC aktivnosti kao i referentne dokumente o najboljim raspoloživim tehnikama te o zaključcima o najboljim raspoloživim tehnikama; razvijati, održavati i ažurirati IPPC informacijski sustav.

Državni zavod za zaštitu prirode (DZZP) u okviru svoje djelatnosti obavlja stručne poslove zaštite prirode koji se odnose na prikupljanje, obradu i analizu prikupljenih podataka u vezi sa zaštitom prirode, izradu i održavanje odgovarajućih baza podataka o divljim i stranim invazivnim vrstama, stanišnim tipovima, ekosustavima, zaštićenim područjima i ekološki značajnim područjima, područjima ekološke mreže, georaznolikosti te speleološkim objektima. Također je zadužen za uspostavu i vođenje Informacijskog sustava zaštite prirode, u sklopu kojeg uspostavlja i održava Katalog vrsta i staništa te Katastar speleoloških objekata, procjenjivanje ugroženosti sastavnica bioraznolikosti, praćenje stanja očuvanosti bioraznolikosti i georaznolikosti i predlaganje mjera za njihovu zaštitu, upravljanje zaštićenim područjima, ekološki značajnim područjima i područjima ekološke mreže. U okviru svoje djelatnosti, DZZP nadalje obavlja stručne poslove zaštite prirode koji se odnose na obavljanje analiza, objedinjavanje rezultata i izradu izvješća o stanju prirode i zaštite prirode, prikupljanje i obradu podataka te izradu izvješća sukladno s propisima Europske unije, izradu pokazatelja stanja bioraznolikosti te sudjelovanje u izradi izvješća prema Europskoj agenciji za okoliš, pripremanje i provođenje projekata i programa u području zaštite prirode i dr. U sklopu projekata kao dionik osigurat će pristup bazama podataka o granicama zaštićenih područja Republike Hrvatske, granicama predloženih Natura 2000 područja u RH te bazi staništa RH. Kao dionik projekata uspostaviti će dvosmjerni protok informacija i baza podataka.

Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju (APPRRR) odgovorna je za provedbu mjera nacionalnih potpora i pretpristupnih programa za poljoprivredu i ruralni razvoj te po ulasku u EU i mjera Zajedničke poljoprivredne politike Europske unije. Jedan od zadataka je i uspostava sustava za identifikaciju zemljišnih parcela – ARKOD. U sklopu projekata kao dionik osigurat će razmjenu podataka iz ARKOD sustava, podatke Upisnika integrirane proizvodnje, Bazu zbirnih statističkih izvješća te bazu slikovnih izvornika za implementaciju unutar ISZO te osigurati uvjete prihvata podataka iz ISZO poput podataka o pokrovu zemljišta i baze o tlima RH.

Državna geodetska uprava (DGU) je državna upravna organizacija koja obavlja upravne i stručne poslove iz područja geodezije, kartografije, katastra i fotogrametrije te vodi brigu o uspostavi nacionalne infrastrukture prostornih podataka, informatizaciji katastra i geodetsko-prostornog sustava, državnoj službenoj kartografiji (1:5000, 1:25000, 1:100000, 1:200000), geodetskoj dokumentaciji, statističkim podacima o katastru nekretnina, prostornim jedinicama i vodovima, geodetsko-katastarskim poslovima za državnu granicu. U sklopu projekata kao dionik osigurat će pristup navedenim službenim servisima prostornih podloga i suradnju pri povezivanju INSPIRE portala i ISZO.

Državni hidrometeorološki zavod (DHMZ) je tijelo državne uprave odgovorno za meteorologiju i hidrologiju na nacionalnoj razini. Nadležan je za davanja izvješća o sadašnjem i budućem stanju vremena (vremensku analizu i prognozu), praćenje hidroloških podataka površinskih i podzemnih voda, praćenje klimatoloških pokazatelja, praćenje kvalitete zraka na postajama državne mreže za praćenje kvalitete zraka (prikupljanje podataka, provjera kvalitete mjerenja i podataka, obrada i prikaz rezultata, dostava podataka u informacijski sustav zaštite zraka, održavanje i servisiranje postaja i opreme te izgradnja novih postaja u državnoj mreži).

U sklopu projekata kao dionik osigurat će razmjenu informacija i podatkovnih servisa vezanih uz uspostavu Metadata portala i uspostavu Web GIS portala podataka okoliša prema Inspire direktivi.

Hrvatski geološki institut (HGI) najveći je istraživački institut u području geoznanosti i geološkog inženjerstva u Republici Hrvatskoj. Budući da obuhvaćaju područje cijele Republike Hrvatske, za daljnji razvoj ISZO od velike su važnosti podaci HGI-a iz Osnovne geokemijske karte RH (Projekt MZOŠ-a br. 181-1811096-1181). U projektima kao dionik HGI će osigurati pristup i dvosmjernu razmjenu podatkovnim servisima navedenih podataka te geološkim i geomorfološkim prostornim podacima.

Hrvatske vode (HV) su, prema Zakonu o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14), pravna osoba za upravljanje vodama, a sukladno članku 186, točka 9 navedenog zakona, jedna od djelatnosti uključuje i vođenje vodne dokumentacije i jedinstvenog informacijskog sustava voda.

Na *Slici 1.* prikazan je odnos uključenih tijela državne uprave, javnih i ostalih ustanova.

Sukladno članku 145. Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13), *"u svrhu praćenja stanja okoliša te za potrebe informacijskog sustava zaštite okoliša i izvješćivanja, te razmjene podataka i informacija u sklopu EIONET mreže i sudjelovanje u radu tematskih skupina Europske agencije za okoliš, na prijedlog ministra, Vlada posebnom odlukom određuje referentne centre Agencije."*

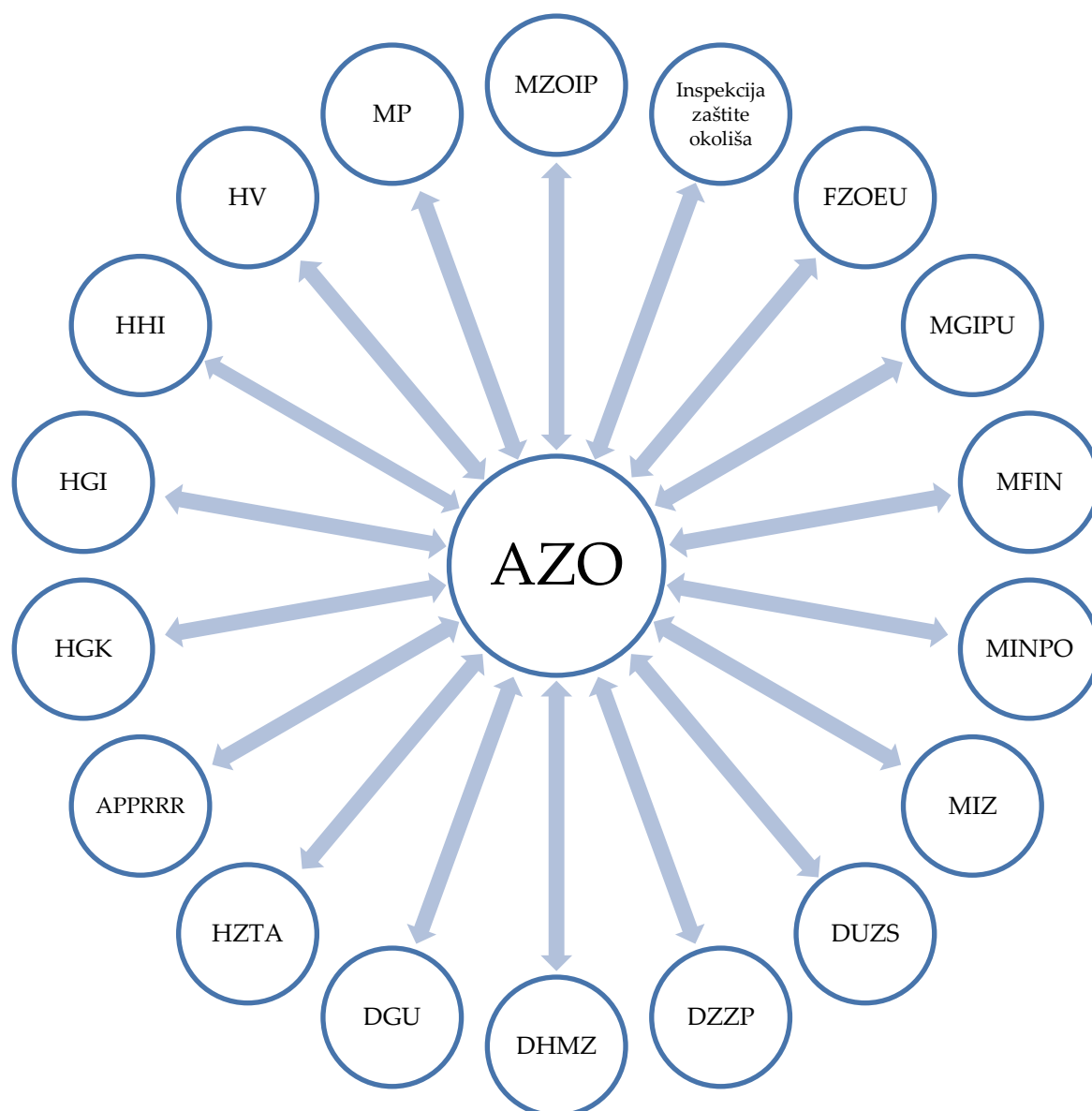
Referentni centri prikupljaju i analiziraju podatke o praćenju stanja okoliša uključujući i pokazatelje s Nacionalne liste pokazatelja za koje su zaduženi. Referentni centri podatke praćenja stanja, pokazatelje i rezultate analiza ažurno dostavljaju Agenciji za zaštitu okoliša.

Podaci i informacije prikupljeni od strane referentnih centara u sklopu ISZO-a, kao i ostalih obveznika i dionika, osnova su za praćenje stanja okoliša u državi i izvješćivanje.

Za sada je Odlukom o određivanju referentnog centra za more Agencije za zaštitu okoliša (NN 34/12) uspostavljen Referentni centar za more koji, između ostaloga, pruža podršku u razvoju i uspostavi Informacijskog sustava more, koji je sastavni dio Informacijskog sustava zaštite okoliša.

Odlukom Ministarstva zaštite okoliša i prirode iz 2005. godine, referentnom ustanovom u Republici Hrvatskoj za CORINE Land Cover (CLC) imenovana je Agencija za zaštitu okoliša.

Slika 1. Prikaz uključenih tijela državne uprave, javnih i ostalih ustanova Republike Hrvatske



4. CILJEVI PROVEDBE PROGRAMA

Program obuhvaća nastavak i razradu započetih aktivnosti uspostave ISZO-a te nadogradnju novih sustava kroz poslove definirane unutar komponenti aktivnosti sa svrhom postizanja glavnih ciljeva ISZO-a.

Opći ciljevi ISZO-a koje je potrebno dostići provedbom Programa vođenja ISZO-a su:

- I.** Održavanje, daljnja nadogradnja i razvoj postojećih informacijskih sustava pojedinih tematskih područja i potpodručja unutar Agencije za zaštitu okoliša
- II.** Povezivanje i usklađivanje informacijskih sustava i baza podataka s informacijskim sustavima suradničkih institucija Republike Hrvatske te povezivanje ISZO s međunarodnim informacijskim sustavima
- III.** Uspostava centralnog sustava izvješćivanja, unaprjeđenje kvalitete i cjelovitosti podataka i informacija
- IV.** Diseminacija rezultata – obrazovanje, potpora dionicima sustava, razmjena znanja i iskustava

Operativni plan realizacije ovih ciljeva definiran je kroz aktivnosti grupirane u tri sadržajno organizirane komponente:

- Komponenta I.: Unaprjeđenje informacijskog sustava zaštite okoliša
- Komponenta II.: Unaprjeđenje sustava praćenja i izvješćivanja o stanju okoliša u Republici Hrvatskoj
- Komponenta III.: Informatizacija ISZO

4.1. Komponenta I.: Unaprjeđenje Informacijskog sustava zaštite okoliša

Ova komponenta sadrži aktivnosti fokusirane na uspostavu i razvoj cjelovitog informacijskog sustava koji obuhvaća programsku nadogradnju i razvoj ISZO-a koja uključuje usluge programiranja, razvoja modela baza podataka, konzultantske usluge i izradu dokumentacije IT sustava tj. izradu dokumenata upravljanja sustavima ISZO-a.

Svrha aktivnosti unutar ove komponente je tehnološki osigurati sustave koji daju cjeloviti uvid u stanje okoliša i opterećenja pojedine sastavnice okoliša uspostavom modernog i efikasnog informacijskog sustava prikupljanja, obrade te razmjene podataka i informacija o okolišu na nacionalnoj razini. Realizacijom aktivnosti, odnosno provedbom mjera i primjenom modernih komunikacijskih tehnologija postići će se uključivanje u europski sustav razmjene podataka o okolišu te osigurati brz i jednostavan pristup podacima i informacijama svim zainteresiranim stranama.

Aktivnosti komponente 1 obuhvaćaju realizaciju svih ciljeva ISZO-a.

4.2. Komponenta II.: Unaprjeđenje sustava praćenja i izvješćivanja o stanju okoliša u Republici Hrvatskoj

Komponenta obuhvaća aktivnosti stručnih, istraživačkih i razvojnih projekata i studija, praktična istraživanja i metodološke upute te konzultantske usluge.

Aktivnosti unutar komponente II osigurat će ažurnost, cjelovitost i poboljšanje kvalitete podataka kao osnovnog i primarnog ulaznog elementa u sustave ISZO sukladno standardima zadanim EU direktivama i međunarodnim ugovorima, na što se Republika Hrvatska obvezala.

Svrha ove komponente je prikupljanje i obrada podataka, definiranje nacionalnih faktora putem korištenja stručnih metodologija obrade podataka u skladu sa zahtjevima EK i UN i drugih materijala, vezano uz gospodarenje otpadom, klimatske promjene, poljoprivredu, šumarstvo, kvalitetu zraka i tla, te utjecaj sektorskih pritisaka na okoliš i prirodu.

Provedbom komponente povezat će se relevantni dionici i stručnjaci koji će svojim stručnim znanjem dati podršku razvoju i unapređenju dostupnosti i kvalitete podataka, sustavu toka i razmjene podataka prema tijelima EU i međunarodnim organizacijama (UN) korištenjem naprednih informacijsko-komunikacijskih tehnologija.

Aktivnosti komponente 2 obuhvaćaju realizaciju svih ciljeva ISZO-a.

4.3. Komponenta III.: Informatizacija ISZO

Komponenta uključuje osiguranje potrebne programske i strojne opreme infrastrukture za potrebe usmjeravanja razvoja i koordinacije svih poslova i projekata primjenom informacijske i komunikacijske tehnologije u Agenciji za zaštitu okoliša, a u cilju racionalizacije sustava i povećanja kvalitete javnih usluga ISZO-a.

Aktivnosti unutar komponente III osigurat će potrebnu infrastrukturu za razvoj i upravljanje modernog i efikasnog informacijskog sustava prikupljanja, obrade, razmjene podataka i informacija o okolišu na nacionalnoj razini te osigurati potrebnu infrastrukturu za uključivanje ISZO-a u europski sustav razmjene podataka o okolišu primjenom modernih komunikacijskih tehnologija i standarda.

Modernizacijom računalno-komunikacijske opreme osigurat će se brz i jednostavan pristup informacijama svim zainteresiranim stranama, a prevencijom broja i duljine trajanja mogućih ispada sustava, povećat će se učinak i pouzdanost rada korisnika ISZO-a.

5. REZULTATI I MJERLJIVI INDIKATORI PROVEDBE PROGRAMA ISZO

5.1. Rezultati i indikatori provedbe općih ciljeva ISZO-a (I, II, III i IV)

- R1. Centralni registar matičnih podataka
- R2. Centralni pristup obveznika
- R3. Sustav i baza registra lokaliteta onečišćenja okoliša
- R4. Webportal podataka okoliša (ENVI portal)
- R5. Sustav za poslovno izvještavanje
- R6. Informacijski sustav za tlo i zemljište (ISTZ)
- R7. Katastar objekata/postrojenja okoliša
- R8. Portal pokazatelja okoliša i Web GIS pretraživač (unutar ISOTZO)
- R9. EMAS portal (unutar ISOTZO)
- R10. Informacijski sustav gospodarenja otpadom (ISGO)
- R11. Informacijski sustav zaštite zraka (ISZZ)
- R12. Informacijski sustav klimatskih promjena (ISKP)
- R13. Informacijski sustav kopnenih voda (ISKV)
- R14. Informacijski sustav more (ISM)
- R15. Informacijski sustav prirode (ISP)
- R16. Informacijski sustav industrije i energetike (ISIE)
- R17. Praćenje obveza međunarodnog izvješćivanja (unutar ISOTZO)

5.2. Mjerljivi indikatori

- R1. Centralni registar matičnih podataka:
 - a. Uspostavljena veza s Registrom pravnih osoba (OIB) – Ministarstvo financija
 - b. Uspostavljen jedinstven servis oznaka koje se koriste u sustavu gospodarenja otpadom (Katalog otpada, R/D kodovi, NKD oznake)
 - c. Uspostavljena veza s Registrom obrta (Ministarstvo poduzetništva i obrta)
 - d. Uspostavljen servis Registra REGVOC (MZOIP)
 - e. Uspostavljen servis i GIS preglednik Registra lokaliteta onečišćenja (AZO/FZOEU)
 - f. Uspostavljen Registar sustava EMAS
 - g. Uspostavljen NKD registar
 - h. Uspostavljen CAS registar
 - i. Uspostavljena veza s Registrom Hrvatskih voda
 - j. Uspostavljena veza sa servisima: SRPJ i Adresni model (DGU) – 2 servisa

- k. Uspostavljena veza s Registrima Ministarstva poljoprivrede/Provedbenih agencija
- R2. Centralni pristup obveznika:
- a. Uspostavljena baza podataka korisničkih računa i kalendarom obveza za sve komponente ISZO
- R3. Sustav i baza registra lokaliteta onečišćenja okoliša:
- a. Uspostavljen jedinstveni sustav (veza) između baza: FZOEU-AZO-MZOIP-DUZS
 - b. Dostupnost informacije o koordinatama za sve podatke
 - c. Realizirana WebGIS aplikacija
- R4. Webportal podataka okoliša (ENVI portal):
- a. Uspostavljen sustav: Metadata portal podataka okoliša i nadležnih institucija prema INSPIRE direktivi
 - b. Uspostavljen portal: WebGIS portal
- R5. Sustav za poslovno izvještavanje:
- a. Uspostavljeno centralno mjesto ključnih informacija sa svrhom izvještavanja za minimalno 5 tematskih cjelina
 - b. Uspostavljeno automatizirano integralno izvješćivanje za minimalno 5 tematskih cjelina
- R6. Informacijski sustav za tlo i zemljište (ISTZ):
- a. Uspostavljene CORINE baze podataka za sve referentne godine
 - b. Uspostavljena centralna baza podataka o tlu i zemljištu
 - c. Uspostavljen WebGIS sustav za pregled podataka o tlu i zemljištu
 - d. Uspostavljen sustav trajnog motrenja pokrova i korištenja zemljišta
- R7. Katastar objekata/postrojenja okoliša:
- a. Izrada jedinstvenog/cjelovitog registra podataka (nomenklatura) okoliša s minimalno uključenih 5 tematskih cjelina
 - b. Uspostavljen sustav za minimalno 5 tematskih cjelina (Registar u GIS-u)
- R8. Portal pokazatelja okoliša i Web GIS pretraživač (unutar ISOTZO):
- a. Centralna baza indikatora, minimalno 50 indikatora
 - b. WEB aplikacija s pregledom minimalno 10 indikatora
- R9. EMAS portal (unutar ISOTZO):
- a. Uspostavljen sustav za prihvata EMAS registara (WEB aplikacija)

R10. Informacijski sustav gospodarenja otpadom (ISGO):

- a. Uspostavljena nadogradnja informacijskog sustava gospodarenja otpadom
- b. Uspostavljen Registar djelatnosti gospodarenja otpadom i pripadajuća aplikacija
- c. Uspostavljen WEB GIS preglednik
- d. Uspostavljene aplikacije:
 - aplikacija za prekogranični promet otpadom
 - aplikacija za ovlaštene laboratorije
 - aplikacija Registra onečišćavanja okoliša prema posebnom propisu
 - aplikacija za rad registra gospodarenje posebnom kategorijom otpada
 - aplikacija za evidenciju lokacija odbačenog otpada
- e. Uspostavljen Portal o sprečavanju nastanka otpada
- f. Uspostavljen sustav za elektronički očevidnik nastanka i tijeka otpada (e-onto)

R11. Informacijski sustav zaštite zraka (ISZZ):

- a. Uspostavljena nadogradnja informacijskog sustava zaštite zraka
- b. eReporting sustav
- c. WEB AIR portal
- d. WebGIS preglednik

R12. Informacijski sustav klimatskih promjena (ISKP):

- a. Uspostavljena nadogradnja informacijskog sustava klimatskih promjena
- b. Uspostavljen eReporting sustav
- c. Uspostavljen WebGIS preglednik

R13. Informacijski sustav kopnenih voda (ISKV):

- a. Uspostavljena prostorna baza podataka o stanju voda
- b. Uspostavljen eReporting sustav
- c. Uspostavljen WebGIS preglednik

R14. Informacijski sustav mora (ISM):

- a. Uspostavljena Baza podataka i pokazatelja stanja morskog okoliša, marikulture i ribarstva (Baza pokazatelja)
- b. Uspostavljeni WMS i WFS servisi, nova strukturiranost podataka prema INSPIRE direktivi te metadata podaci

R15. Informacijski sustav prirode (ISP):

- a. Uspostavljen eReporting sustav
- b. Uspostavljen web map servis
- c. Uspostavljen web gis servis

R16. Informacijski sustav industrije i energetike (ISIE):

- a. Uspostavljena nadogradnja informacijskog sustava industrije i energetike
- b. Uspostavljen eReporting sustav
- c. Uspostavljeni WebGIS preglednici
- d. Uspostavljene aplikacije:
 - aplikacija Registra onečišćavanja okoliša (zrak, vode/more, otpad/tlo)
 - aplikacija Registar postrojenja koja sadrže opasne tvari
 - aplikacija Očevidnika prijavljenih velikih nesreća
 - aplikacija Očevidnika uporabnih dozvola i rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša
- e. Uspostavljena IED baza i reporting mehanizam
- f. Ažuriran GIS preglednik Digitalni atlas Republike Hrvatske (DARH) prometna infrastruktura (podaci ustupljeni od GDi Gisdate)
- g. Ažuriran sustav Eksploatacijska i istražna polja mineralnih sirovina u Republici Hrvatskoj
- h. Izrađen GIS preglednik strateških karata buke i akcijskih planova

R17. Praćenje obveza međunarodnog izvješćivanja (unutar ISOTZO):

- a. Uspostavljeni sustavi:
 - Popis međunarodnih izvještajnih obveza RH iz područja zaštite okoliša
 - Repozitorij dostavljenih međunarodnih izvješća i podataka drugih institucija vezano uz proces međunarodnog izvješćivanja

6. POVEZANOST S DRUGIM PROJEKTIMA ILI SUSTAVIMA

Povezivanje i usklađivanje informacijskih sustava i baza podataka s informacijskim sustavima suradničkih institucija Republike Hrvatske pretpostavlja povezivanje ISZO sa sljedećim postojećim sustavima RH:

- Povezanost s postojećim sustavima Informacijskog sustava zaštite okoliša:
 - Informacijski sustav zaštite okoliša
 - ISZO Metabaza
 - Sustav za upravljanje matičnim podacima
 - Sustav za centralni pristup obveznika te upravljanje pravima i obvezama korisnika ISZO
 - ENVI portal
 - Informacijski sustav zaštite zraka
 - Kvaliteta goriva na benzinskim postajama i terminalima
 - Emisije hlapivih organskih spojeva
 - Hlapivi organski spojevi u bojama i lakovima
 - CRF Arhiva backup baza podataka za NIR
 - Kvaliteta zraka u Republici Hrvatskoj
 - Emisije iz nepokretnih izvora
 - Registar Unije – hrvatski dio
 - Inventar Emisija Stakleničkih plinova
 - Registar proračuna emisija za određene onečišćujuće tvari
 - Registar o uporabljenim i prikupljenim količinama kontroliranih tvari i F-plinova
 - Razmjena podataka o kvaliteti zraka u približno stvarnom vremenu
 - Popis pravnih osoba koje obavljaju djelatnosti u području zaštite zraka
 - Registar pravnih i fizičkih osoba za TOOS ili F plinove
 - Registar ovlaštenih osoba za TOOS ili F plinove
 - Informacijski sustav kopnenih voda
 - Informacijski sustav more
 - Podaci i pokazatelji stanja morskog okoliša, marikulture i ribarstva
 - Kakvoća mora za kupanje u Republici Hrvatskoj
 - Kakvoća mora za kupanje – GIS preglednik
 - Kakvoća prijelaznih, priobalnih i morskih voda, ribarstvo i marikultura – GIS preglednik
 - Informacijski sustav prirode
 - Istraženost komponenti bioraznolikosti u zaštićenim područjima Republike Hrvatske
 - Katalog strogo zaštićenih vrsta u Republici Hrvatskoj
 - Oštećenost šumskih ekosustava RH s opisom biljnih zajednica

- Informacijski sustav tematskog područja pedosfera i litosfera
 - Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover
 - Baza podataka o klimi Hrvatske
 - Slojevi visoke rezolucije (HR slojevi)
- Informacijski sustav gospodarenja otpadom
 - Prekogranični promet otpadom
 - Registar dozvola i potvrda za gospodarenje otpadom
 - Planovi gospodarenja otpadom proizvođača/posjednika otpada
 - Gospodarenje otpadnim vozilima
 - Električni i elektronički otpad
 - GIS preglednik Gospodarenje otpadom
 - Sustav za statističku obradu podataka gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj
 - Centralni sustav upravljanja informacijama o odlagalištima
 - IT sustav za elektroničko prikupljanje i statističku obradu podataka po "Food Waste Matrix" tabeli
 - Sustav za pregled i praćenje ključnih provedbenih indikatora (KPI) realizacije projekata na području zaštite okoliša i prirode
- Informacijski sustav poljoprivrede i šumarstva
- Informacijski sustav industrije i energetike
 - Registar onečišćavanja okoliša
 - Registar postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari
 - Očevidnik prijavljenih velikih nesreća
 - Očevidnik uporabnih dozvola i rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša
 - Hrvatski nacionalni portal Registra onečišćavanja okoliša
 - Preglednik Registra onečišćavanja okoliša
 - Eksploatacijska i istražna polja mineralnih sirovina u Republici Hrvatskoj
 - WebGIS preglednik Registra postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari
 - WebGIS preglednik Očevidnika prijavljenih velikih nesreća
 - Industrija HD
- Informacijski sustav prometa i turizma
- Informacijski sustav zdravlja i sigurnosti
 - Strateške karte buke – GIS preglednik
- Informacijski sustav općih tema zaštite okoliša
 - Dokumenti održivog razvitka i zaštite okoliša
 - Registar sustava EMAS
 - Baza laboratorija
 - EMAS Portal
- Povezanost s postojećim sustavima/bazama Ministarstva zaštite okoliša i prirode
 - Upisnik zaštićenih područja (Uprava za zaštitu prirode)

- Popis pravnih i fizičkih osoba – obrtnika koje se bave djelatnošću uvoza/izvoza i stavljanja na tržište kontroliranih tvari i/ili fluoriranih stakleničkih plinova, servisiranja, obnavljanja i uporabe tih tvari, koji vodi Ministarstvo zaštite okoliša i prirode
- Registar postrojenja u kojima se koriste organska otapala ili proizvodi koji sadrže hlapive organske spojeve
- Povezanost s postojećim sustavima/bazama Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja
 - Prostorni planovi (županija, općina, gradova)
- Povezanost s postojećim sustavima/bazama Ministarstva zdravlja
 - Strateške karte buke i akcijskih planova
- Povezanost s postojećim sustavima/bazama Ministarstva poduzetništva i obrta
 - Baza registra obrtnika
- Povezanost s postojećim sustavima/bazama Ministarstva financija
 - Baza registra pravnih osoba
- Povezanost s postojećim bazama Ministarstva unutarnjih poslova/Centra za vozila Hrvatske
 - Baza podataka registriranih cestovnih motornih i priključnih vozila
- Povezanost s postojećim sustavima/bazama Državnog zavoda za zaštitu prirode
 - Granice zaštićenih područja RH
 - Granice predloženih Natura 2000 područja u RH
 - Karta staništa RH
 - Katastar vrsta i staništa
 - Katastar speleoloških objekata
 - Baza podataka o divljim i stranim invazivnim vrstama
- Povezanost s postojećim sustavima/bazama Državne geodetske uprave
 - Središnji registar prostornih jedinica
 - Digitalni ortofoto snimci
 - Hrvatska osnovna karta
 - Topografske karte (mjerila 1:25000; 1:50000; 1:100000)
 - Adresni model podataka
 - Registri prostornih planova – opće prostorne podloge
- Povezanost s postojećim sustavima/bazama Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju
 - ARKOD baza podataka (sustav evidencije zemljišnih parcela)
 - Upisnik ekoloških poljoprivrednih proizvođača
 - Upisnik poljoprivrednih gospodarstava
 - Upisnik proizvođača u integriranoj proizvodnji poljoprivrednih proizvoda
- Povezanost s postojećim bazama Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
 - Baza pretovarnih stanica
 - Baza centara za gospodarenje otpadom

- Baza odlagališta otpada
- Baza za gospodarenja elektroničkim otpadom (EE otpad), otpadnim uljima, vozilima, gumama, baterijama i akumulatorima
- Povezanost s postojećim sustavima/bazama Hrvatskog geološkog instituta
 - Hrvatska osnovna geološka baza podataka
 - Geomorfološka baza podataka
- Povezanost s postojećim sustavima/bazama Hrvatskih voda
 - Informacijski sustav voda (vodnog dobra)
- Povezanost s postojećim sustavima/bazama Hrvatskih šuma i Hrvatskog šumarskog instituta
 - Baza podataka gospodarske osnove (odjeli, odsjeci, HSfond)
 - Oštećenost šumskih ekosustava Republike Hrvatske i Izvještajno prognozni poslovi u šumarstvu
 - Registar o šumskim požarima i druge baze za potrebe LULUCF
- Povezanost s postojećim bazama Agencije za poljoprivredno zemljište
 - Zemljišni fond, Baza poljoprivrednog zemljišta
- Povezanost s postojećim bazama Hrvatske poljoprivredne agencije
 - Jedinствени registar domaćih životinja
- Povezanost s postojećim bazama Državnog zavoda za statistiku
 - Biljna proizvodnja
 - Podaci iz statističkih analiza i izvještaja: "Inputi sirovina i materijala u industrijsku proizvodnju"
 - Podaci iz statističkih analiza i izvještaja: "Proizvodnja i prodaja industrijskih proizvoda (PRODCOM)"
- Povezanost s postojećim bazama katastra Grada Zagreba
 - Zagrebačka infrastruktura prostornih podataka (ZIPP) – opće prostorne podloge
- Povezanost s postojećim bazama Državne uprave za zaštitu i spašavanje
 - Baza podataka ZeOS (Zemljopisno obavijesni sustav DUZS-a)
- Povezanost s postojećim bazama Energetskog instituta Hrvoje Požar
 - Baza podataka ODISSEY MURA – energetska učinkovitost

Odlukom o pokretanju projekta e-Građani (NN 52/13) Vlada Republike Hrvatske započela je projekt kojim se od 2014. godine želi omogućiti komunikacija građana s javnim sektorom na jednom mjestu na internetu, putem portala koji će objediniti informacije o radu Vlade i ministarstava, informacije o javnim uslugama te omogućiti siguran pristup elektroničkim uslugama korištenjem elektroničkog identiteta. Portal za pristup informacijama javnog sektora (portal za otvorene podatke) – *data.gov.hr* – predstavlja jedan od prioriteta u procesu modernizacije javne uprave jer omogućuje jednostavniji pristup podacima i informacijama javnog sektora za ponovno korištenje na jednom mjestu.

Za podršku u provedbi projekta zaduženo je Ministarstvo uprave, Uprava za e-Hrvatsku, a u razdoblju provedbe Programa postoji tendencija objave skupova prikupljenih podataka u strojno čitljivom te otvorenom formatu, zajedno s metapodacima, za ponovnu uporabu informacija.

7. DETALJNE AKTIVNOSTI I ROKOVI PROVEDBE PROGRAMA

Rokovi provedbe Programa određeni su prema definiranim ciljevima ISZO i prioritetima kroz praćenje pojedinačne realizacije definiranih rezultata.

U nastavku se nalazi tablica aktivnosti pojedinog rezultata s rokovima provedbe (*Tablica 3*).

Tablica 3. Pregled aktivnosti s rokovima provedbe (X u planu, X realizirano, X djelomično realizirano)

REZULTATI	AKTIVNOSTI	ROK PROVEDBE			
		2014	2015	2016	2017
(R1) Centralni registar matičnih podataka	A1: Definiranje skupova svih bitnih matičnih podataka na razini ISZO, identificiranje izvora podataka	X	X	X	X
	A2: Izrada funkcionalne i nefunkcionalne specifikacije za izabrane registre podatka, po prioritetima	X	X	X	X
	A3: Implementacija izabranih registara u SUMP, integracija s vanjski izvorima podataka, pomoć u povezivanju internih sustava, definiranje politika upravljanja domenskim skupovima podataka	X	X	X	X
	A4: Održavanje sustava		X	X	X
(R2) Centralni pristup obveznika	A1: Nadogradnja postojećeg temeljnog sustava za autentifikaciju korisnika mogućnosti za samostalnu prijavu korisnika za prava i obaveze u ISZO	X	X	X	X
	A2: Integracija s ključnim ISZO aplikacijama		X	X	X
	A3: Integracija s ključnim vanjskim aplikacijama		X	X	X
	A4: Održavanje sustava		X	X	X
(R3) Sustav i baza registra lokaliteta onečišćenja okoliša	A1: Izrada specifikacije načina povezivanja baza podataka i centralne baze podataka/povezivanje		X	X	X
	A2: Nadogradnje postojećih sustava i razvoj aplikacije u svrhu povezivanja s ostalim sustavima	X	X	X	X
	A3: Izrada dodatnih programskih rješenja (WEB aplikacije)		X	X	X
	A4: Održavanje sustava	X	X	X	X

REZULTATI	AKTIVNOSTI	ROK PROVEDBE			
		2014	2015	2016	2017
(R4) Webportal podataka okoliša (ENVI portal)	A1: Analiza postojećih sustava/baza podataka, izrada specifikacije aplikativnog rješenja, preporuke nadogradnji sustava sukladno INSPIRE direktivi	X	X	X	
	A2: Izrada Metadata portala prema INSPIRE direktivi		X	X	
	A3: Izrada Web GIS preglednika i razmjena podataka		X	X	
	A4: Održavanje sustava			X	X
(R5) Sustav za poslovno izvještavanje	A1: Analiza postojećeg sustava i izrada specifikacije centralnog sustava za potporu odlučivanju, definiranje modela podataka te procedura učitavanja i čišćenja podataka u DWH za tematsko područje, odnosno komponentu otpad		X	X	
	A2: Testiranje/implementacija rješenja na komponenti otpad		X	X	
	A3: Definiranje modela podataka te procedura učitavanja i čišćenja podataka u DWH za ostala tematska područja ISZO		X	X	X
	Implementacija rješenja na ostale komponente sustava				
	A4: Održavanje sustava, uključujući periodičke izmjene ETL procedura		X	X	X
(R6) Informacijski sustav za tlo i zemljište (ISTZ)	A5: Nabava potrebne infrastrukture		X		X
	A1: Uspostava CORINE baze podataka i HR layera, izrada aplikacije preglednika	X	X		
	A2: Uspostava centralne baze o tlu i zemljištu – sustava podataka o tlu i zemljištu		X	X	
	A3: Uspostava Web GIS sustava za uvid u podatke o tlu i zemljištu		X	X	
	A4: Uspostava sustava održavanja podataka o pokrovu i korištenju zemljišta (monitoring sustav LC/LU/LUC)		X	X	X
(R7) Katastar objekata/postrojenja okoliša	A5: Održavanje sustava		X	X	X
	A1: Analiza postojećeg stanja strukture podataka za sve podatke o stanju okoliša		X		
	A2: Izrada arhitekture sustava		X		
	A3: Izrada dizajn modela podataka i prijedlog povezivanja s postojećim modelima		X		
	A4: Izrada plana integracije s postojećim sustavom (analiza rizika)		X		
	A5: Izrada specifikacije nove strukture modela (konceptualni, logički, fizički) za georeferencirane podatke s jedinstvenim brojem ispusta pojedinog operatera		X		
	A6: Harmonizacija integrirane baze podataka s ključnim parametrima i u skladu poslovnih pravila/georeferenciranje lokaliteta – izrada baze podataka prostorne komponente i povezivanje s atributima postojećih sustava		X	X	
	A7: Izrada poslovno inteligentnih pretraživanja jedinstvenom broju		X	X	

REZULTATI	AKTIVNOSTI	ROK PROVEDBE			
		2014	2015	2016	2017
	A8: Izrada WEB GIS preglednika		X	X	
	A9: Diseminacija rezultata		X	X	X
	A10: Održavanje sustava			X	X
(R8) Portal pokazatelja okoliša i Web GIS pretraživač (unutar ISOTZO)	A1: Analiza postojećih sustava indikatora	X	X		
	A2: Izrada specifikacije centralne baze podataka indikatora (primarno za postojeće)	X	X		
	A3: Izrada web aplikacije za prikaz o održavanje podataka o indikatorima	X	X	X	X
	A4: Izrada Web GIS preglednika	X	X	X	X
	A5: Otvaranje elektroničkih servisa za dohvat/slanje podataka o indikatorima prema vanjskim subjektima (EEA/RH/institucije)		X	X	X
	A6: Održavanje sustava		X	X	X
(R9) EMAS portal (unutar ISOTZO)	A1: Izrada idejnog i operativnog plana	X			
	A2: Uspostava baze podataka EMAS sustava		X		
	A3: Uspostava EMAS portala (uključujući i izradu svih kategorija sadržaja Portala na hrvatskom i engleskom jeziku)	X			
	A4: Izrada aplikacije za održavanje Registra sustava EMAS	X			
	A5: Izrada Registra sustava EMAS		X		
	A6: Održavanje sustava	X	X	X	X
(R10) Informacijski sustav gospodarenja otpadom (ISGO)	A1: Aktivnosti nadogradnje i informatičke prilagodbe postojećeg sustava	X			
	A2: Uspostava Registra djelatnosti gospodarenja otpadom i aplikativnog rješenja		X	X	
	A3: Aplikacija za prekogranični promet otpadom		X	X	
	A4: Aplikacija za ovlaštene laboratorije		X	X	
	A5: Aplikacija Registra onečišćavanja okoliša prema posebnom propisu		X	X	
	A6: Aplikacija za rad registra gospodarenje posebnom kategorijom otpada		X	X	
	A7: Uspostava portala o sprječavanju nastanka otpada		X	X	X
	A8: Aplikacija za evidenciju lokacija odbačenog otpada		X	X	
	A9: Elektronički očevidnik nastanka i tijeka otpada (e-onto)			X	
	A10: Održavanje sustava		X	X	X
(R11) Informacijski sustav	A1: Aktivnosti nadogradnje postojećeg sustava	X			
	A2: Uspostava novog eReporting sustava prema EU	X			

REZULTATI	AKTIVNOSTI	ROK PROVEDBE			
		2014	2015	2016	2017
zaštite zraka (ISZZ)	A3: Uspostava WEB AIR portala			X	
	A4: Održavanje sustava		X	X	X
(R12) Informacijski sustav klimatskih promjena (ISKP)	A1: Nadogradnja sustava s informacijama o utjecaju klimatskih promjena na okoliš		X	X	X
	A2: Uspostava sustava potrebnog za olakšano izvješćivanje prema propisima RH/UN za područje klimatskih promjena, uključujući izradu WEB GIS preglednika sa svrhom izvješćivanja i višeslojne analize podataka		X	X	X
	A3: Održavanje sustava		X	X	X
(R13) Informacijski sustav kopnenih voda (ISKV)	A1: Izrada idejnog i operativnog plana				
	A2: Uspostava centralne baze sustava razmjene podataka o vodama putem servisa		X	X	X
	A3: WebGIS sustav za uvid u podatke o stanju voda (količine, kakvoća, korištenje, onečišćenje voda, zaštićena područja – područja posebne zaštite voda, zaštita voda i zaštita od štetnog djelovanja voda)		X	X	X
	A4: Održavanje sustava		X	X	X
(R14) Informacijski sustav more (ISM)	A1: Aktivnosti nadogradnje postojećeg sustava	X	X	X	X
	A2: Godišnje održavanje i operativni poslovi na Bazi podataka i pokazatelja stanja morskog okoliša, marikulture i ribarstva (Baza pokazatelja)	X	X	X	X
	A3: Nadogradnja i informatička prilagodba Baze podataka i pokazatelja stanja morskog okoliša, marikulture i ribarstva (Baza pokazatelja) i aplikativnog rješenja	X	X	X	X
	A4: Godišnje održavanje i operativni poslovi na Bazi podataka o kakvoći mora za kupanje (Baza za kupanje)	X	X	X	X
	A5: Nadogradnja Baze podataka o kakvoći mora za kupanje (Baza za kupanje) i aplikativnog rješenja	X	X	X	X
	A6: Održavanje sustava	X	X	X	X
(R15) Informacijski sustav prirode (ISP)	A1: Povezivanje baza podataka s WEB portalom DZZP	X			
	A2: Osiguranje eReporting sustava	X	X	X	X
	A3: Osiguranje uvjeta prema INSPIRE direktivi		X	X	X
	A4: Održavanje sustava		X	X	X
(R16) Informacijski sustav industrije i energetike (ISIE)	A1: Aktivnosti nadogradnje postojećeg sustava ROO (primarno baze ROO, preglednik ROO, HNPROO)	X	X	X	X
	A2: Aktivnosti nadogradnje preglednika HNPROO	X	X	X	X

REZULTATI	AKTIVNOSTI	ROK PROVEDBE			
		2014	2015	2016	2017
	A3: Aktivnosti nadogradnje ROO preglednika	X	X	X	X
	A4: Aktivnosti nadogradnje postojećeg sustava RPOT i OPVN,	X	X	X	X
	A5: Aktivnosti nadogradnje postojećeg sustava BOUDR	X	X	X	X
	A6: Međusobno povezivanje baza podataka unutar AZO i institucija	X	X	X	X
	A7: Godišnje održavanje sustava (ROO, RPOT, OPVN, BOUDR, IED)	X	X	X	X
	A8: Izrada idejnog i operativnog plana za sustav prikupljanja podataka i izvješćivanje sukladno IED direktivi	X	X	X	X
	A9: Uspostava baze podataka IED sustava	X	X	X	X
	A10: Izrada preglednika karata buke i akcijskih planova	X	X		
	A11: Godišnje održavanje i ažuriranje preglednika karata buke i akcijskih planova	X	X	X	X
	A12: Aktivnost izrade i objave samostalnog web preglednika Digitalni atlas RH (DARH) prometna infrastruktura (podaci ustupljeni od GDi Gisdate)	X	X	X	X
	A13: Integracija s ostalim bazama ISZO	X	X	X	X
	A14: Aktivnosti nadogradnje i ažuriranje DARH (podaci ustupljeni od GDi Gisdate)	X	X	X	X
	A15: Baza eksploatacijskih polja mineralnih sirovina – nadogradnja i ažuriranje podataka	X	X	X	X
(R17) Praćenje obveza međunarodnog izvješćivanja (unutar ISOTZO)	A1: Izrada baze podataka i aplikacije "Popis međunarodnih izvještajnih obveza RH iz područja zaštite okoliša"	X	X	X	X
	A2: Godišnje održavanje baze		X	X	X
	A3: Izrada repozitorija podataka i aplikacije dostavljenih međunarodnih izvješća i podataka drugih institucija vezano uz proces međunarodnog izvješćivanja		X	X	X
	A4: Godišnje održavanje repozitorija		X	X	X

8. PROVEDBA I ODRŽAVANJE ISZO-a

8.1. Uloga Agencije za zaštitu okoliša u uspostavi ISZO-a

Organizacija rada na uspostavi i vođenju ISZO-a temelji se na postojećem i novo usvojenoj hrvatskoj legislativi te na iskustvima iz sličnih regionalnih i europskih programa, a polazi od kooperativnosti većeg broja nepovezanih, neovisno izrađenih, usklađenih i međusobno povezanih informacijskih sustava tematskih područja.

Stupanjem na snagu Uredbe o Informacijskom sustavu zaštite okoliša (NN 68/08) i ostalim pratećim propisima, nadležna tijela državne uprave za pojedina tematska područja osiguravaju interoperabilnost informacijskih sustava/podsustava za koje su nadležni u svrhu povezivanja u jedinstveni ISZO.

Koordinator, odnosno nositelj provedbe Programa vođenja ISZO-a je Agencija za zaštitu okoliša koja sukladno zakonskim obvezama uspostavlja, vodi, razvija, koordinira i održava jedinstveni ISZO na način da:

- izrađuje Program vođenja ISZO-a u suradnji sa središnjim državnim uredom za e-Hrvatsku,
- izrađuje Nacionalnu listu pokazatelja,
- osigurava izradu i vodi zajedničku računalno-komunikacijsku mrežu Informacijskog sustava zaštite okoliša,
- daje preporuke za usklađivanje ISZO-a s informacijskim sustavima tematskih područja i potpodručja,
- predlaže mjere za usklađivanje i uključivanje ISZO-a u europski sustav razmjene podataka o okolišu,
- vodi odgovarajuće baze podataka o okolišu
- predlaže računalnu, programsku i komunikacijsku opremu,
- prati i daje preporuke te osigurava uvjete za pristup podacima i informacijama o okolišu, kojima raspolaže i koje nadzire.

Agencija osigurava pouzdanu i sigurnu razmjenu podataka i informacija u elektroničkom obliku, te nesmetani i kontinuirani pristup podacima i informacijama putem internetskog portala Informacijskog sustava zaštite okoliša.

Sukladno članku 38. stavak 4. Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13), Agencija za zaštitu okoliša surađuje s Europskom agencijom za okoliš i izvješćuje u skladu sa zahtjevima Europske okolišne informacijske i promatračke mreže (EIONET).

8.2. Procjena učinaka provedbe

Racionalizacijom i modernizacijom sustava povećat će se brzina korištenja svih komponenti Informacijskog sustava zaštite okoliša, te ostvariti povjerljivost, integritet i raspoloživost podataka kojim navedeni sustav upravlja.

Uspostavom novih komponenti i nadogradnjom računalno-komunikacijske opreme osigurat će se dostupnost i transparentnost informacijama svim potencijalnim i postojećim korisnicima ISZO-a.

Procjena učinaka provedbe izvršit će se tijekom diseminacija rezultata pojedinih projekata putem radionica, školovanja te ocjene zadovoljstva svih dionika projekata.

Procjena učinaka provedbe u smislu funkcionalnosti i brzine korištenja uspostavljenog novog sustava osigurat će se metrikom analize pri uspostavi sustava za zaprimanja zahtjeva/incidentata kroz helpdesk sustav.

Za implementirana web rješenja uspostaviti će se automatizirana izvješća o frekvenciji korištenja i primjene podataka pojedinih komponenti sustava shodno standardima definiranim pravnim okvirima.

8.3. Procjena potrebnih sredstava za provedbu Programa vođenja ISZO-a

Procjena potrebnih sredstava napravljena je na temelju dosadašnjega iskustva Agencije za zaštitu okoliša i suradničkih institucija u zaštiti okoliša na izradi pojedinih baza podataka i informacijskih sustava ovisno o razini složenosti istih te međunarodnih iskustava.

Temeljne aktivnosti Agencije za zaštitu okoliša financirane su sredstvima Državnog proračuna. Zaključkom Vlade Republike Hrvatske od 18. srpnja 2013. godine, objavljenim u Narodnim novinama 97/13, u svrhu financiranja Programa "Dogradnja i razvoj Informacijskog sustava zaštite okoliša i unaprjeđenje sustava praćenja i izvješćivanja o stanju okoliša u Republici Hrvatskoj", zadužuje se FZOEU da osigura financijska sredstva u ukupnom iznosu od 34.124.000,00 kuna za razdoblje od 2013. do 2016. godine, od čega su Financijskim planom Fonda u 2013. godini već osigurana sredstva Fonda u iznosu od 8.531.000,00 kuna. Veći dio ovog iznosa prebačen je u 2014. godinu. Preostali iznos sredstava do ukupne predviđene vrijednosti navedenog Programa osigurat će se u financijskim planovima Fonda u narednim godinama do završetka njegove provedbe.

Osim navedenog, aktivnosti namijenjene daljnjem razvoju ISZO-a bit će financirane i iz sredstava fondova Europske unije.

U *Tablici 4.* nalazi se procjena potrebnih sredstava za pojedina tematska područja.

Tablica 4. Procjena potrebnih sredstava za pojedina tematska područja

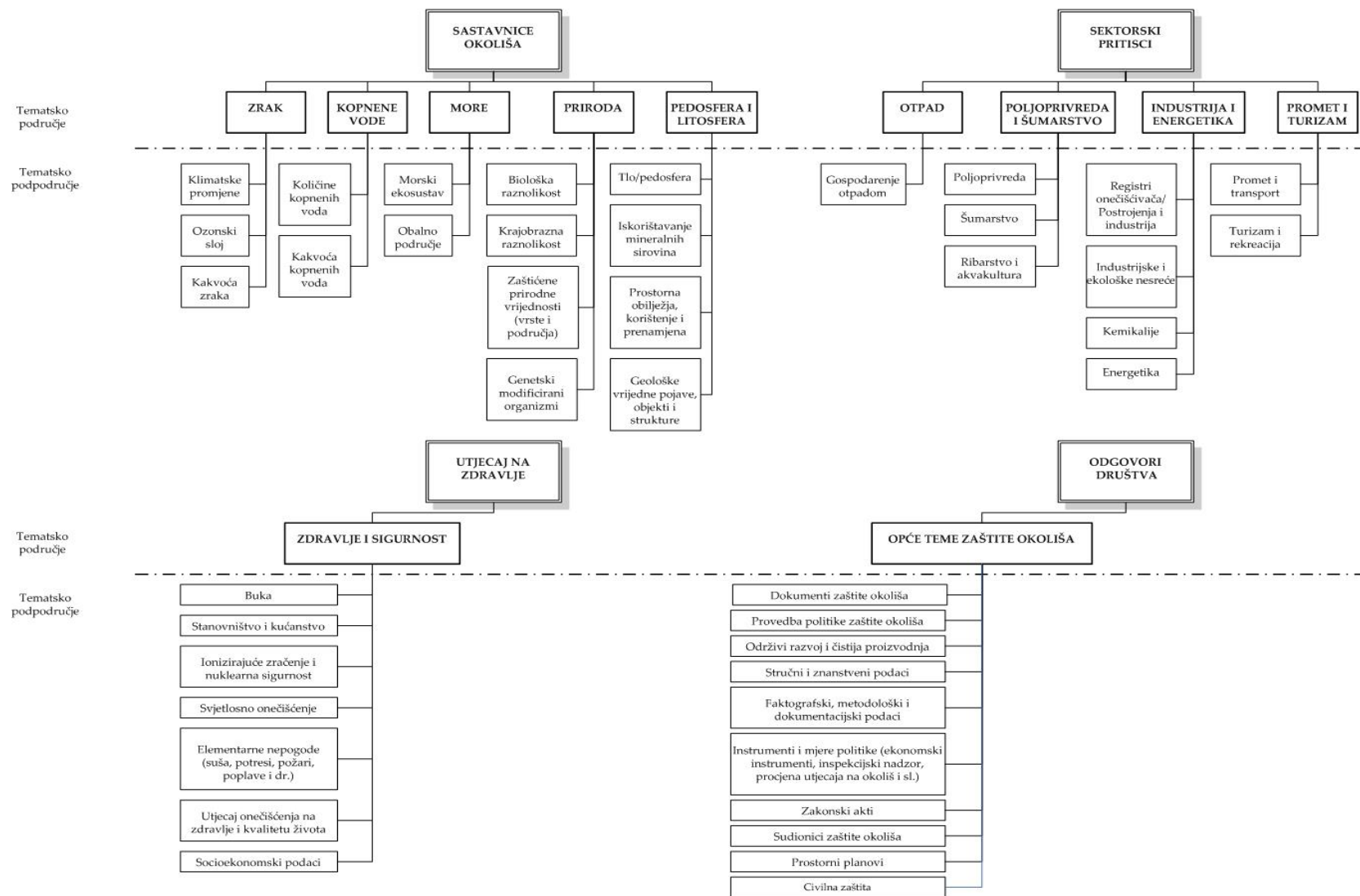
<i>Oznaka</i>	<i>Naziv projekta</i>	<i>Procjena ukupne investicije (bruto kn) za period 2014-2017</i>
P10	Program vođenja ISZO – organizacija, ustroj, koordinacija i nadzor	8.994.000,00
P11	Informacijski sustav tematskog područja zrak	3.600.000,00
P12	Informacijski sustav tematskog područja kopnene vode	900.000,00
P13	Informacijski sustav tematskog područja more	2.400.000,00
P14	Informacijski sustav tematskog područja priroda	1.000.000,00
P15	Informacijski sustav tematskog područja pedosfera i litosfera	2.700.000,00
P16	Informacijski sustav tematskog područja otpad	2.300.000,00
P17	Informacijski sustav tematskog područja poljoprivreda i šumarstvo	1.000.000,00
P18	Informacijski sustav tematskog područja industrija i energetika	3.700.000,00
P19	Informacijski sustav tematskog područja promet i turizam	1.000.000,00
P20	Informacijski sustav tematskog područja zdravlje i sigurnost	2.300.000,00
P21	Informacijski sustav tematskog područja opće teme zaštite okoliša	1.000.000,00
UKUPNO		30.894.000,00

9. PRILOZI

Prilog 1: Shematski prikaz sadržaja ISZO

Prilog 2: Popis komponenti ISZO prema pojedinom tematskom području, temelja u zakonskoj regulativi i procjena troškova koji definiraju način i rokove dostavljanja podataka i informacija o okolišu te način upravljanja podacima i informacijama o okolišu

Prilog 1: Shematski prikaz sadržaja ISZO



Prilog 2: Popis komponenti ISZO prema pojedinom tematskom području, temelja u zakonskoj regulativi i procjena troškova koji definiraju način i rokove dostavljanja podataka i informacija o okolišu te način upravljanja podacima i informacijama o okolišu

PROGRAM VOĐENJA ISZO – organizacija, ustroj, koordinacija i nadzor (P10)			
Procjena ukupne investicije (bruto kn) za period 2014-2017		8.994.000,00	
Cilj:			
Unaprjeđenje, daljnji razvoj, koordinacija i održavanje Informacijskog sustava zaštite okoliša			
Aktivnosti:			
- Unaprjeđenje informacijskog sustava zaštite okoliša - Unaprjeđenje sustava praćenja i izvješćivanja o stanju okoliša u Republici Hrvatskoj - Informatizacija ISZO			
Očekivani izlazni rezultati		Očekivani učinci	
- Uspostavljene nove komponente u pojedinim tematskim područjima - Uspostavljeni Web GIS preglednici za pojedina tematska područja - Uspostavljene veze između postojećih sustava unutar Agencije te sa suradničkim institucijama - Uspostavljen centralni sustav za pristup korisnika - Izrađen Program vođenja Informacijskog sustava zaštite okoliša Republike Hrvatske za razdoblje 2014-2017		- Unaprjeđenje zaštite okoliša - Unaprjeđenje cjelovitosti i kvalitete podataka - Unaprjeđenje procesa odlučivanja - Ispunjenje međunarodnih konvencija i drugih obveza - Međunarodna razmjena podataka	
Redni broj baze, naziv baze, nadležna institucija i status ¹ :			
(P10/01)	ISZO Metabaza	AZO	2
(P10/02)	Sustav za upravljanje matičnim podacima	AZO	2
(P10/02_1)	NKD registar	AZO	3
(P10/02_2)	CAS registar	AZO	3
(P10/03)	Sustav za centralni pristup obveznika te upravljanje pravima i obvezama korisnika ISZO	AZO	2
(P10/03_1)	Podaci korisničkih računa i kalendara obveza	AZO	3
(P10/04)	Katastar objekata/postrojenja okoliša	AZO	3
(P10/05)	ENVI portal	AZO	2
(P10/06)	Sustav za poslovno izvještavanje	AZO	3
(P10/07)	Baza digitalnih katastarskih planova (servisi)	DGU	2
(P10/08)	Središnji registar prostornih jedinica (prostorni servisi)	DGU	2
(P10/09)	Digitalna ortofoto karta (prostorni servisi)	DGU	1
¹ Status:			
1 – izrađeno			
2 – u fazi izrade			
3 – planirano			
Dokumentacijske podloge i propisi:			
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13) - Nacionalni plan djelovanja na okoliš (NN 46/02) - Uredba o Informacijskom sustavu zaštite okoliša (NN 68/08) - Program vođenja Informacijskog sustava zaštite okoliša Republike Hrvatske za razdoblje 2009. - 2012. - Zakon o Nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka (NN 56/13) - INSPIRE direktiva (2007/2/EC) Europskog parlamenta i Vijeća Europske Unije od 14. ožujka 2007. godine, kojom se osniva infrastruktura za prostorne informacije u Europskoj zajednici			

SASTAVNICE OKOLIŠA: INFORMACIJSKI SUSTAV TEMATSKOG PODRUČJA ZRAK (P11)			
Zakonski naziv		Informacijski sustav zaštite zraka	
Procjena ukupne investicije (bruto kn) za period 2014-2017		3.600.000,00	
Redni broj baze, naziv baze, nadležna institucija i status ¹ :			
(P11/01)	Kvaliteta goriva na benzinskim postajama i terminalima	AZO	1
(P11/02)	Emisije hlapivih organskih spojeva	AZO	1
(P11/03)	Registar postrojenja u kojima se koriste organska otapala ili proizvodi koji sadrže hlapive organske spojeve	MZOIP	1
(P11/04)	Hlapivi organski spojevi u bojama i lakovima	AZO	1
(P11/05)	CRF Arhiva backup baza podataka za NIR	AZO	1
(P11/06)	Baza podataka o kvaliteti zraka iz državne mreže ²	MZOIP, DHMZ	1
(P11/07)	Kvaliteta zraka u Republici Hrvatskoj	AZO	1
(P11/08)	Emisije iz nepokretnih izvora	AZO	1
(P11/09)	Registar Unije – hrvatski dio	AZO	1
(P11/11)	Baza podataka o tvarima koje oštećuju ozonski sloj	MZOIP	1
(P11/12)	Popis pravnih osoba koje obavljaju djelatnosti u području zaštite zraka	AZO	1
(P11/14)	Registar proračuna emisija za određene onečišćujuće tvari	AZO	1
(P11/18)	Baza meteoroloških mjerenja i opažanja	DHMZ	1
(P11/20)	Registar pravnih i fizičkih osoba za TOOS ili F plinove	AZO	1
(P11/21)	Baza nepokretnih uređaja i opreme koji sadrže 3 kg ili više tvari koje oštećuju ozonski sloj ili fluoriranih stakleničkih plinova (PNOS)	AZO	2
(P11/22)	Podaci o uvozu/izvozu pravnih ili fizičkih osoba koje uvoze/izvoze kontrolirane i zamjenske tvari i/ili stavljaju u promet na domaće tržište (KT 3 i KT 4 obrazac)	MZOIP	1
(P11/23)	Registar o uporabljenim i prikupljenim količinama kontroliranih tvari i F-plinova	AZO	1
(P11/25)	Razmjena podataka o kvaliteti zraka u približno stvarnom vremenu	AZO	1
(P11/26)	Inventar Emisija Stakleničkih plinova	AZO	1
(P11/27)	Web AIR portal	AZO	3
(P11/28)	Registar ovlaštenih osoba za TOOS ili F plinove	AZO	1
(P11/29)	Integrirana Informatička Platforma za sustav trgovanja emisijama stakleničkih plinova (IIPETS)	AZO	2
¹ Status:			
1 – izrađeno			
2 – u fazi izrade			
3 – planirano			
Dokumentacijske podloge i propisi:			
– Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13)			
– Nacionalni plan djelovanja na okoliš (NN 46/02)			
– Uredba o Informacijskom sustavu zaštite okoliša (NN 68/08)			
– Program vođenja Informacijskog sustava zaštite okoliša Republike Hrvatske za razdoblje 2009. - 2012.			
– Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14)			
– Plan zaštite i poboljšanja kakvoće zraka u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2008. do 2011. godine (NN 61/08)			
– Uredba o kvaliteti tekućih naftnih goriva (NN 113/13)			
– Uredba o tehničkim standardima zaštite okoliša od emisija hlapivih organskih spojeva koje nastaju skladištenjem i			

distribucijom benzina (NN 135/06)

- Uredba o tehničkim standardima zaštite okoliša za smanjenje emisija hlapivih organskih spojeva koje nastaju tijekom punjenja motornih vozila benzinom na benzinskim postajama (NN 5/11)
- Uredba o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (NN 117/12)
- Uredba o graničnim vrijednostima sadržaja hlapivih organskih spojeva u određenim bojama i lakovima koji se koriste u graditeljstvu i proizvodima za završnu obradu vozila (NN 69/13)
- Uredba o praćenju emisija stakleničkih plinova, politike i mjera za njihovo smanjenje u Republici Hrvatskoj (NN 87/12)
- Uredba o razinama onečišćujućih tvari u zraku (NN 117/12)
- Uredba o emisijskim kvotama za određene onečišćujuće tvari u Republici Hrvatskoj (NN 108/13)
- Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (NN 129/12)
- Pravilnik o praćenju kvalitete zraka (NN 3/13)
- Pravilnik o uzajamnoj razmjeni informacija i izvješćivanju o kvaliteti zraka (NN 57/13)
- Uredba o utvrđivanju popisa mjernih mjesta za praćenje koncentracija pojedinih onečišćujućih tvari u zraku i lokacija mjernih postaja u državnoj mreži za trajno praćenje kvalitete zraka (NN 22/14)
- Program mjerenja razine onečišćenosti u državnoj mreži za trajno praćenje kvalitete zraka (NN 103/14)
- Uredba o određivanju zona i aglomeracija prema razinama onečišćenosti zraka na teritoriju Republike Hrvatske (NN 1/14)
- Uredba o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima (NN 90/14)
- Uredba o kakvoći biogoriva (NN 141/05)
- Uredba o jediničnim naknadama, korektivnim koeficijentima i pobližim kriterijima i mjerilima za utvrđivanje naknade na emisiju u okoliš ugljikovog dioksida (NN 73/07, 48/09)
- Pravilnik o načinu i rokovima obračunavanja i plaćanja naknade na emisiju u okoliš ugljikovog dioksida (NN 77/07)
- Pravilnik o dostupnosti podataka o ekonomičnosti potrošnje goriva i emisiji CO₂ novih osobnih automobila (NN 120/07)
- Uredba o određivanju područja i naseljenih područja prema kategorijama kakvoće zraka (NN 68/08)
- Obračunska razina i dopuštena potrošnja za kontrolirane tvari koje oštećuju ozonski sloj, dodatak C, skupina I (NN 129/08)
- Uredba o provedbi fleksibilnih mehanizama Kyotskog protokola (NN 142/08)
- Uredba o načinu trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova (NN 69/12)
- Odluka o prihvatanju Nacionalnog plana za provedbu Stockholmske konvencije o postojećim organskim onečišćujućim tvarima (NN 145/08)
- Odluka o prihvatanju Plana smanjivanja emisija sumporovog dioksida, dušikovih oksida i krutih čestica kod velikih uređaja za loženje i plinskih turbina na području Republike Hrvatske (NN 151/08)
- Odluka o određivanju godišnje količine tekućih naftnih goriva koja se smije stavljati u promet na domaćem tržištu, a ne udovoljava graničnim vrijednostima i drugim značajkama kakvoće tekućih naftnih goriva (NN 154/11)
- Odluka o donošenju Plana zaštite zraka, ozonskog sloja i ublažavanja klimatskih promjena u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2013. do 2017. godine (NN 139/13)
- Pravilnik o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (NN 57/10)
- Plan raspodjele emisijskih kvota stakleničkih plinova u Republici Hrvatskoj (NN 76/09)
- Program postupnog smanjivanja emisija za određene onečišćujuće tvari u Republici Hrvatskoj za razdoblje do kraja 2010. godine, s projekcijama emisija za razdoblje od 2010. do 2020. godine (NN 152/09)
- Program praćenja kakvoće tekućih naftnih goriva za 2013. godinu (NN 4/13)
- Odluka o prihvatanju Petog nacionalnog izvješća Republike Hrvatske prema Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime (NN 24/10)
- Zakon o potvrđivanju Okvirne konvencije Ujedinjenih naroda o promjeni klime (NN-MU 2/96)
- Zakon o potvrđivanju Kyotskog protokola uz Okvirnu konvenciju Ujedinjenih naroda o promjeni klime (NN-MU 5/07)
- DIREKTIVA 2003/87/EZ EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 13. listopada 2003. o uspostavi sustava trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova unutar Zajednice i o izmjeni Direktive Vijeća 96/61/EZ
- UREDBA KOMISIJE (EU) br. 601/2012 od 21. lipnja 2012. o praćenju i izvješćivanju o emisijama stakleničkih plinova u skladu s Direktivom 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća
- ODLUKA br. 280/2004/EZ EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 11. veljače 2004. o mehanizmu za praćenje emisija stakleničkih plinova u Zajednici i za provedbu Kyotskog protokola

- ODLUKA KOMISIJE od 10. veljače 2005. o utvrđivanju pravila za provedbu Odluke br. 280/2004/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o mehanizmu za praćenje emisija stakleničkih plinova u Zajednici i za provedbu Kyotskog protokola
- ODLUKA br. 406/2009/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o mjerama država članica za smanjivanje njihovih emisija stakleničkih plinova s ciljem ispunjavanja obveze smanjenja emisija stakleničkih plinova do 2020
- Odluka br 529/2013/EU Europskog parlamenta i Vijeća o računovodstvenim pravilima o emisijama i uklanjanju posljedica aktivnosti koje se odnose na korištenje zemljišta, promjene u korištenju zemljišta i šumarstvo i na informacijama u vezi akcije u vezi s tim aktivnostima stakleničkih plinova
- Pravilnik o načinu korištenja Registra Europske unije (NN 4/13)
- Uredba Komisije (EU) br. 389/2013 od 2. svibnja 2013. o uspostavi Registra Unije u skladu s Direktivom 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća, Odlukama br. 280/2004/EZ i br. 406/2009/EZ Europskog parlamenta i Vijeća i o ukidanju Uredbi Komisije (EU) br. 920/2010 i br. 1193/2011

²U sklopu baze P11/06 DHMZ razvija repliku baze podataka za gradske postaje te za pozadinske postaje državne mreže, a sve pod nazivom Baza podataka o kvaliteti zraka.

SASTAVNICE OKOLIŠA: INFORMACIJSKI SUSTAV TEMATSKOG PODRUČJA KOPNE VODE (P12)			
Zakonski naziv	Informacijski sustav voda		
Procjena ukupne investicije (bruto kn) za period 2014-2017	900.000,00		
Redni broj baze, naziv baze, nadležna institucija i status ¹ :			
(P12/01)	Informacijski sustav voda	HRV. VODE	2
(P12/02)	Hidrološki informacijski sustav (HIS2000)	DHMZ	1
(P12/03)	Baza podataka o kakvoći vode namijenjene ljudskoj potrošnji	HZJZ	2
(P12/04)	Registar zaštićenih područja	HRV. VODE	1
(P12/05)	Katastar vodnog dobra i registar vodnih građevina	HRV. VODE	2
(P12/08)	Registar zaštite voda	HRV. VODE	2
(P12/10)	Baza podataka o kakvoći površinskih i podzemnih voda	HRV. VODE	2
(P12/12)	Baza podataka o onečišćenju kopnenih voda riječnim prometom	MPPI, AGEN. ZA VODNE PUTOVE	3
(P12/13)	Baza podataka o mjernim postajama i laboratorijima koji obavljaju analize voda	HRV. VODE	2
(P12/15)	Registar vodotoka	HRV. VODE	2
(P12/16)	Registar korištenja voda	HRV. VODE	1
(P12/23)	Kakvoća voda za kupanje na rijekama i jezerima u Republici Hrvatskoj	HRV. VODE	1
¹ Status: 1 – izrađeno 2 – u fazi izrade 3 – planirano			
Dokumentacijske podloge i propisi:			
– Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13) – Strategija održivog razvitka Republike Hrvatske (NN 30/09) – Strategija upravljanja vodama (NN 91/08) – Nacionalni plan djelovanja na okoliš (NN 46/02) – Uredba o Informacijskom sustavu zaštite okoliša (NN 68/08) – Program vođenja Informacijskog sustava zaštite okoliša Republike Hrvatske za razdoblje 2009. - 2012. – Zakon o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14) – Plan upravljanja vodnim područjima (NN 82/13) – I. Akcijski program zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitrata poljoprivrednog podrijetla (NN 15/13) – Uredba o standardu kakvoće voda (NN 73/13) – Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13, 43/14) – Zakon o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13) – Pravilnik o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/13) – Državni plan mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda (NN 05/11) – Državni plan obrane od poplava (NN 84/10) – Zakon o obavljanju poslova hidrometeorološke službe u RH (NN 14/78) – Strategija razvitka riječnog prometa u Republici Hrvatskoj (2008. – 2018.) (NN 65/08) – Strategija i akcijski plan zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske (NN 143/08) – Plan intervencija u zaštiti okoliša (NN 82/99, 86/99, 12/01) – Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 36/95, 70/97, 128/99, 57/00, 129/00, 59/01, 26/03 – pročišćeni tekst, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 49/11, 144/12) – Zakon o slatkovodnom ribarstvu (NN 106/01, 07/03, 174/04, 10/05, 14/14) – Zakon o plovidbi i lukama unutarnjih voda (NN 109/07, 132/07, 51A/13)			

- Zakon o financiranju vodnoga gospodarstva (NN 153/09, 56/13)
- Zakon o hrani (NN 81/13, 14/14)
- Zakon o prijevozu opasnih tvari (NN 79/07)
- Uredba o upravljanju i vođenju poslova lučkih uprava unutarnjih voda (NN 100/08, 76/12)
- Uredba o određivanju mjerila plovni putova za utvrđivanje plovnosti na državnim vodnim putovima (NN 28/09)
- Uredba o pristaništima unutarnjih voda (NN 134/08)
- Uredba o visini vodnog doprinosa (NN 78/10, 76/11, 19/12)
- Uredba o visini naknade za zaštitu voda (NN 82/10, 83/12)
- Uredba o visini naknade za korištenje voda (NN 82/10, 83/12, 10/14)
- Uredba o visini naknade za uređenje voda (NN 82/10)
- Uredba o uvjetima davanja koncesija za gospodarsko korištenje voda (NN 89/10, 46/12, 56/13)
- Pravilnik o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite (NN 66/11, 47/13)
- Pravilnik o sadržaju Plana upravljanja vodnim područjima (NN 74/13)
- Pravilnik o sadržaju Akcijskog programa zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla (NN 07/13)
- Pravilnik o sadržaju, postupku i metodologiji donošenja Strategije upravljanja vodama i Plana upravljanja vodnim područjima, načinu konzultiranja i informiranja javnosti i sastavu Savjeta vodnog područja (NN 03/11)
- Pravilnik o granicama područja podslivova, malih slivova i sektora (NN 97/10, 31/13)
- Pravilnik o utvrđivanju ranjivih područja u Republici Hrvatskoj (NN 130/12)
- Pravilnik o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta (NN 66/11, 47/13)
- Pravilnik o Očevidniku uporabnih dozvola kojima su utvrđeni objedinjeni uvjeti zaštite okoliša i rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za postojeća postrojenja (113/08)
- Pravilnik o vodnoj dokumentaciji (NN 13/06)
- Pravilnik o izdavanju vodoprivrednih akata (NN 78/10, 79/13)
- Pravilnik o obračunavanju i plaćanju naknade za zaštitu voda (NN 83/10)
- Pravilnik o obračunu i plaćanju naknade za korištenje voda (NN 97/07)
- Pravilnik o obračunu i naplati naknade za korištenje voda (NN 84/10, 146/12)
- Pravilnik o obračunu i naplati naknade za uređenje voda (NN 83/10)
- Pravilnik o obračunu i naplati vodnoga doprinosa (NN 79/10, 134/12)
- Pravilnik o upravljanju i uređenju sustava za navodnjavanje (NN 83/10)
- Pravilnik o posebnim uvjetima za obavljanje vodopskrbne djelatnosti (NN 82/96, 102/97, 145/08)
- Pravilnik o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda (NN 74/13)
- Pravilnik o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti sprečavanja širenja i otklanjanja posljedica izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda i vodnoga dobra (NN 1/11, 118/12)
- Pravilnik o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti vodoistražnih radova i drugih hidrogeoloških radova, preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplava, te upravljanja detaljnim građevinama za melioracijsku odvodnju i vodnim građevinama za navodnjavanje (NN 83/10, 126/12)
- Pravilnik o posebnim uvjetima koje moraju ispunjavati pravne osobe koje obavljaju djelatnosti odvodnje otpadnih voda (NN 93/96, 53/97, 102/97, 145/08)
- Pravilnik o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (NN 03/11)
- Pravilnik o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti javne odvodnje (NN 28/11)
- Pravilnik o prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodama (NN 106/08)
- Pravilnik o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti komercijalnog prijevoza unutarnjim plovni putovima (NN 38/08)
- Pravilnik o očevidniku zahvaćenih i korištenih količina voda (NN 81/10)
- Pravilnik o posebnim uvjetima koje moraju ispunjavati pravne osobe koje obavljaju poslove osobito značajne za upravljanje vodama (NN 43/08)
- Pravilnik o tehničkom održavanju unutarnjih plovni putova i objekata sigurnosti plovidbe (NN 108/05)
- Pravilnik o razvrstavanju i otvaranju plovni putova na unutarnjim vodama (NN 9/06)
- Pravilnik o posebnim uvjetima za obavljanje vodoopskrbne djelatnosti (NN 82/96, 102/97, 145/08)
- Pravilnik o prirodnim mineralnim, prirodnim izvorskim i stolnim vodama (NN 81/13)
- Pravilnik o izradi gospodarske osnove i godišnjeg plana u slatkovodnom gospodarstvu (NN 130/04)
- Pravilnik o gospodarskom ribolovu u slatkovodnom ribarstvu (NN 82/05 i 96/13)
- Pravilnik o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti komercijalnog prijevoza unutarnjim plovni putovima (NN 38/08)
- Pravilnik o zvanjima i stručnoj osposobljenosti brodaraca (NN 45/11, 68/13)

- Pravilnik o Riječnim informacijskim servisima u unutarnjoj plovidbi (NN 99/08, 08/11, 39/12)
- Pravilnik o Tehničkom nadzornom tijelu za certifikaciju plovila u unutarnjoj plovidbi (NN 99/08, 111/12)
- Pravilnik o najmanjem broju članova posade za sigurnu plovidbu plovila unutarnje plovidbe (NN 38/08, 20/10, 33/10)
- Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša (NN 35/08)
- Odluka o granicama vodnih područja (NN 79/10)
- Odluka o popisu voda I. reda (NN 79/10)
- Odluka o određivanju osjetljivih područja (NN 81/10)
- Odluka o određivanju ranjivih područja u Republici Hrvatskoj (NN 130/12)
- Odluka o određivanju područja voda pogodnih za život slatkovodnih riba (NN 33/11)
- Odluka o određivanju voda pogodnih za život i rast školjkaša (NN 78/11)
- Odluka o visini naknade najma, zakupa, služnosti i građenja na javnom vodnom dobru (NN 89/10, 88/11)
- Odluka o visini naknade štete za protupravno izvađen šljunak i pijesak (NN 80/10)
- Objava popisa ovlaštenih laboratorija za ispitivanje voda (NN 147/09)
- Odluka o granici između kopnenih voda i voda mora (NN 89/10)
- Naputak o postupku i načinu provedbe opskrbe otočnih domaćinstava pitkom vodom brodom vodonoscem ili cestovnim vozilom (NN 35/11)
- Uredba o kakvoći voda za kupanje (NN 51/14)
- Uredba o uslužnim područjima (NN 67/14)

SASTAVNICE OKOLIŠA: INFORMACIJSKI SUSTAV TEMATSKOG PODRUČJA MORE (P13)				
Zakonski naziv		Informacijski sustav more		
Procjena ukupne investicije (bruto kn) za period 2014-2017		2.400.000,00		
Redni broj baze, naziv baze, nadležna institucija i status ¹ :				
(P13/01)	Podaci i pokazatelji stanja morskog okoliša, marikulture i ribarstva	AZO		1
(P13/02)	Kakvoća prijelaznih, priobalnih i morskih voda, ribarstvo i marikultura – GIS preglednik	AZO		1
(P13/03)	Kakvoća mora za kupanje – GIS preglednik	AZO		1
(P13/04)	Podaci o onečišćenju mora pomorskim prometom	MMPI		2
(P13/05)	Baza podataka iz sustava praćenja i promatranja	AZO/nadležna tijela		3
(P13/06)	Podaci o mjernim postajama i nadležnim tijelima koje provode sustav praćenja i promatranja	AZO		3
(P13/07)	Kakvoća mora za kupanje u Republici Hrvatskoj	AZO		1
(P13/08)	Baza podataka iz stručnih podloga i elemenata za izradu Strategije upravljanja morskim okolišem i obalnim područjem	AZO		3
(P13/09)	Baza prostornih podataka vezano uz morski okoliš i obalno područje i prostornih podataka (metadata) prema INSPIRE direktivi	AZO/nadležna tijela		3
¹ Status:				
1 – izrađeno				
2 – u fazi izrade				
3 – planirano				
Dokumentacijske podloge i propisi:				
– Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13) – Strategija održivog razvitka Republike Hrvatske (NN 30/09) – Strategija upravljanja vodama (NN 91/08) – Nacionalni plan djelovanja na okoliš (NN 46/02) – Strategija i akcijski plan zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske (NN 143/08) – Plan intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora (NN 92/08) – Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13) – Zakon o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14) – Zakon o morskom ribarstvu (NN 81/13, 14/14) – Pomorski zakonik (NN 181/04, 76/07, 146/08, 61/11, 56/13) – Zakon o pomorskom dobru i morskim lukama (NN 158/03, 141/06, 38/09) – Zakon o lučkim kapetanijama (NN 124/97) – Zakon o hrvatskom registru brodova (NN 81/96, 76/13) – Zakon o Obalnoj straži Republike Hrvatske (NN 109/07) – Uredba o izradi i provedbi dokumenata Strategije upravljanja morskim okolišem i obalnim područjem (NN 112/14) – Uredba o kakvoći mora za kupanje (NN 73/08) – Uredba o pristupu, prolasku i boravku stranih ratnih i znanstvenoistraživačkih brodova u unutrašnjim morskim vodama i teritorijalnom moru Republike Hrvatske (NN 19/95, 21/03) – Uredba o uvjetima koji moraju udovoljavati luke (NN 110/04) – Uredba o određivanju luka otvorenih za međunarodni promet (NN 8/06) – Uredba o informacijskom sustavu zaštite okoliša (NN 68/08) – Uredba o standardu kakvoće voda (NN 73/13) – Uredba o uređenju i zaštiti zaštićenog obalnog područja mora (NN 128/04) – Pravilnik o zaštiti morskog okoliša u zaštićenom ekološko-ribolovnom pojasu (NN 47/08)				

- Pravilnik o uvjetima pod kojima strane pravne i fizičke osobe smiju obavljati istraživanja, ispitivanja, fotografiranja i mjerenja mora morskog dna i/ili morskog podzemlja unutrašnjih morskih voda (NN 116/98)
- Pravilnik o vrstama morskih plaža i uvjetima koje moraju zadovoljavati (NN 50/95)
- Pravilnik o uvjetima za obavljanje istraživanja u posebno zaštićenim dijelovima prirode na morskom dnu ili morskom podzemlju unutrašnjih morskih voda i teritorijalnog mora Republike Hrvatske (NN 97/98)
- Pravilnik o obavljanju podvodnih aktivnosti (NN 47/99, 23/03, 28/03, 52/03, 58/03, 96/10)
- Pravilnik o rukovanju opasnim tvarima, uvjetima i načinu obavljanja prijevoza u pomorskom prometu, ukrcavanja i iskrcavanja opasnih tvari, rasutog i ostalog tereta u lukama, te načinu sprječavanja širenja isteklih ulja u lukama (NN 51/05, 127/10, 34/13, 88/13)
- Pravilnik o uvjetima i načinu održavanja reda u lukama i na ostalim dijelovima unutarnjih morskih voda i teritorijalnog mora Republike Hrvatske (NN 90/05, 10/08, 155/08, 127/10, 80/12)
- Pravilnik o uvjetima i načinu održavanja straže, te obavljanju drugih poslova na brodu kojima se osigurava sigurna plovidba i zaštita mora od onečišćenja (NN 125/05, 126/08, 34/11)
- Pravilnik o suradnji Obalne straže s tijelima nadležnima za zaštitu okoliša (NN 105/09)
- Pravilnik o obavljanju inspekcijskog nadzora sigurnosti plovidbe (NN 127/05, 38/08, 05/11, 39/11)
- Pravilnik o upravljanju i nadzoru balastnih voda (NN 128/12)
- Pravilnik o uvjetima za izdavanje odobrenja za polaganje cjevovoda i održavanje podmorskih kabela i cjevovoda u epikontinentalnom pojasu Republike Hrvatske (NN 126/07)
- Pravilnik o očevidniku o uzgoju ribe i drugih morskih organizama (NN 76/11, 52/12, 16/13)
- Pravilnik o granicama u ribolovnom moru Republike Hrvatske (NN 05/11)
- Pravilnik o očevidniku, izvješću o ulovu i dostavi podataka o gospodarskom ribolovu na moru (NN 95/07, 134/08)
- Pravilnik o povlasticama za obavljanje gospodarskog ribolova na moru i registru o izdanim povlasticama (NN 144/10, 123/11, 53/12, 98/12, 113/12, 15/13, 33/13)
- Pravilnik o izbjegavanju sudara na moru (NN 17/96)
- Pravilnik o posebnim staništima riba i drugih morskih organizama i regulacija ribolova (NN 148/04, 152/04, 55/05, 96/06, 123/09, 130/09)
- Naredba o najvišoj dopuštenoj starosti brodova koji se mogu upisati u upisnik brodova u Republici Hrvatskoj (NN 38/08, 80/12)
- Naredba o zaštiti riba i drugih morskih organizama (NN 63/10, 68/10, 145/10, 18/12, 29/12)
- Naredba o vrsti i količini ribolovnih alata i opreme koja se smije upotrebljavati u gospodarskom ribolovu na moru (NN 46/96, 63/97, 118/97)
- Odluka Hrvatskog sabora o proširenju jurisdikcije Republike Hrvatske na Jadranskom moru (NN 157/03, 77/04, 138/06, 31/08)
- Odluka o granici između kopnenih voda i voda mora (NN 89/10)
- Odluka o određivanju voda pogodnih za život i rast školjkaša (NN 78/11)
- Uredba o donošenju Operativnog programa za ribarstvo Republike Hrvatske za programsko razdoblje 2007.-2013. (NN 38/14)
- Pravilnik o malom obalnom ribolovu (NN 29/14)

SASTAVNICE OKOLIŠA: INFORMACIJSKI SUSTAV TEMATSKOG PODRUČJA PRIRODA (P14)			
Zakonski naziv		Informacijski sustav prirode	
Procjena ukupne investicije (bruto kn) za period 2014-2017		1.000.000,00	
Redni broj baze, naziv baze, nadležna institucija i status ¹ :			
(P14/01)	Istraženost komponenti bioraznolikosti u zaštićenim područjima Republike Hrvatske	AZO	1
(P14/02)	Katalog strogo zaštićenih vrsta u Republici Hrvatskoj	AZO	1
(P14/03)	Oštećenost šumskih ekosustava RH s opisom biljnih zajednica	AZO	1
(P14/04)	Karta staništa Republike Hrvatske	DZZP	1
(P14/05)	Upisnik zaštićenih područja	MZOIP	1
(P14/06)	Nacionalna ekološka mreža Republike Hrvatske	DZZP	1
(P14/07)	NATURA 2000 područja u Hrvatskoj	DZZP	1
(P14/08)	Hrvatska baza podataka o biljnim genetskim izvorima	HCHPS	1
(P14/09)	Katastar speleoloških objekata	DZZP	2
(P14/13)	Zaštićena područja RH (prostorna baza)	DZZP	1
(P14/14)	CroFlora – Flora Croatica Database	PMF-BZBV	1
(P14/15)	CroFauna	DZZP	2
(P14/16)	CroSpeleo	DZZP	2
¹ Status:			
1 – izrađeno			
2 – u fazi izrade			
3 – planirano			
Dokumentacijske podloge i propisi:			

(NN-MU 12/99)

- Zakon o potvrđivanju Konvencije o zaštiti europskih divljih vrsta i prirodnih staništa (Bernska konvencija) (NN-MU 6/00)
- Zakon o potvrđivanju Konvencije o zaštiti migratornih vrsta divljih životinja (Bonnska konvencija) (NN-MU 6/00)
- Zakon o potvrđivanju Sporazuma o zaštiti afričko-euroazijskih migratornih ptica močvarica (AEWA) (NN-MU 6/00)
- Zakon o potvrđivanju Sporazuma o zaštiti šišimiša u Europi (EUROBATS) (NN-MU 6/00)
- Zakon o potvrđivanju Sporazuma o zaštiti kitova (Cetacea) u Crnom moru, Sredozemnom moru i susjednom atlantskom području (ACCOBAMS) (NN-MU 6/00)
- Zakon o potvrđivanju Konvencije o europskim krajobrazima (NN-MU 12/02)
- Sporazum o razumjevanju u vezi s mjerama zaštite tankokljunog pozviždača (Numenius tenuirostris)
- Sporazum o razumjevanju o zaštiti i gospodarenju srednjoeuropskom populacijom velike droplje (Otis Tarda)
- Zakon o potvrđivanju Međunarodne konvencije za regulaciju kitolova (NN-MU 6/06)
- Međunarodna konvencija za regulaciju kitolova i Protokol uz Međunarodnu konvenciju za regulaciju kitolova stupili su na snagu u odnosu na Republiku Hrvatsku 10. siječnja 2007. (NN-MU 2/07)
- Zakon o potvrđivanju Protokola o posebno zaštićenim područjima i biološkoj raznolikosti u Sredozemlju (NN-MU 11/01)
- Pravilnik o popisu stanišnih tipova, karti staništa, te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima NN (88/14)
- Odluka kojom se donosi Popis posebno ugroženih i značajnih stanišnih tipova i svojti
- Pravilnik o postupku sprječavanja i nadoknade štete od životinja strogo zaštićenih divljih svojti (NN 158/09)
- Pravilnik o sakupljanju zaštićenih samoniklih biljaka u svrhu prerade, trgovine i drugog prometa (NN 154/08)
- Pravilnik o zaštiti vodozemaca (Amphibia) (NN 80/99) (prestao važiti čl.2.)
- Pravilnik o zaštiti kopnenih puževa (Gastropoda terrestria) (NN 29/99) (prestao važiti čl.2.)
- Pravilnik o zaštiti gljiva (Fungi) (NN 34/02) (prestao važiti čl.4.)
- Pravilnik o visini naknade štete prouzročene nedopuštenom radnjom na zaštićenim životinjskim vrstama (NN 84/96, 79/02)
- Pravilnik o načinu izrade i provođenju studije o procjeni rizika uvođenja, ponovnog uvođenja i uzgoja divljih svojti (NN 35/08)
- Zakon o šumama (NN 140/05, 82/06, 129/08, 80/10, 124/10, 25/12, 68/12, 148/13, 94/14)
- Pravilnik o metodologiji za praćenje stanja poljoprivrednog zemljišta (NN 43/14)
- Pravilnik o načinu motrenja oštećenosti šumskih ekosustava (NN 76/13)
- Direktiva Europskog parlamenta i Vijeća 2009/147/EC o očuvanju divljih ptica
- Uredba Vijeća (EZ) broj 338/97 od 9. prosinca 1996. o zaštiti vrsta divlje faune i flore uređenjem trgovine tim vrstama
- Uredba Komisije (EZ) broj 865/2006 od 4. svibnja 2006. kojom se utvrđuju detaljna pravila provođenja Uredbe Vijeća (EZ) broj 338/97 o zaštiti vrsta divlje faune i flore uređenjem trgovine tim vrstama
- Uredba Komisije (EZ) broj 100/2008 od 4. veljače 2008. koja u odnosu na zbirke uzoraka i određene formalnosti pri trgovini vrstama divlje faune i flore, propisuje izmjene Uredbe Komisije (EZ) broj 865/2006
- Provedbena Uredba Komisije (EU) br. 578/2013 od 17. lipnja 2013. o zabrani unošenja primjeraka određenih vrsta divlje faune i flore u Uniju (SL L 169, 21.6.2013., str. 1)
- Uredba Komisije (EU) br. 750/2013 od 29. srpnja 2013. o izmjeni Uredbe Vijeća (EZ) br. 338/97 o zaštiti vrsta divlje faune i flore uređenjem trgovine njima (SL L 212, 7.8.2013., str 1-92)
- Uredba Komisije (EU) broj 791/2012 od 23. kolovoza 2012. koja u odnosu na određene odredbe pri trgovini vrstama divlje faune i flore, propisuje izmjene Uredbe (EZ) broj 865/2006 kojom se utvrđuju detaljna pravila provođenja Uredbe Vijeća (EZ) broj 338/97
- Provedbena Uredba Komisije (EU) broj 792/2012 od 23. kolovoza 2012. kojom se utvrđuju detaljna pravila o izgledu dopuštenja, potvrda i drugih dokumenata propisanih Uredbom Vijeća (EZ) broj 338/97 o zaštiti vrsta divlje faune i flore uređenjem trgovine tim vrstama i koja propisuje izmjene Uredbe Komisije (EZ) broj 865/2006
- Uredba Komisije (EU) broj 1158/2012 od 27. studenog 2012. koja propisuje izmjene Uredbe Vijeća (EZ) broj 338/97 o zaštiti vrsta divlje faune i flore uređenjem trgovine tim vrstama
- Direktiva Vijeća 92/43/EEZ o očuvanju prirodnih staništa i divljih životinjskih i biljnih vrsta

SASTAVNICE OKOLIŠA: INFORMACIJSKI SUSTAV TEMATSKOG PODRUČJA PEDOSFERA I LITOSFERA (P15)			
Naziv		Informacijski sustav za tlo i zemljište (ISTZ)	
Procjena ukupne investicije (bruto kn) za period 2014-2017		2.700.000,00	
Redni broj baze, naziv baze, nadležna institucija i status ¹ :			
(P15/01)	Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover	AZO	1
(P15/05)	Baza podataka o klimi Hrvatske	AZO	1
(P15/06)	Podaci iz ARKOD sustava	APPRRR	2
(P15/07)	Slojevi visoke rezolucije (HR slojevi)	AZO	1
(P15/08)	Baza šumarske gospodarske osnove	Hrvatske šume	2
(P15/09)	Baza mineralnih sirovina i eksploatacijskih polja	Ministarstvo gospodarstva	2
(P15/10)	Geokemijski atlas RH	HGI	2
(P15/11)	Hrvatski Informacijski Sustav Tla	Suradnja više instit.	3
¹ Status:			
1 – izrađeno			
2 – u fazi izrade			
3 – planirano			
4 – arhivirano			
Dokumentacijske podloge i propisi:			
– Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13) – Nacionalni plan djelovanja na okoliš (NN 46/02) – Uredba o Informacijskom sustavu zaštite okoliša (NN 68/08) – Program vođenja Informacijskog sustava zaštite okoliša Republike Hrvatske za razdoblje 2009. - 2012. – Zakon o potvrđivanju Okvirne konvencije UN-a o promjeni klime - UNFCCC (NN-MU 2/96) – Zakon o potvrđivanju Kyotskog protokola uz Okvirnu konvenciju Ujedinjenih naroda o promjeni klime (NN-MU, 5/07) – UNCCD Konvencija Ujedinjenih Naroda o suzbijanju dezertifikacije u zemljama pogođenim jakim sušama i/ili dezertifikacijom, osobito u Africi (NN-MU 11/00, 14/00) – Pravilnik o metodologiji za praćenje stanja poljoprivrednog zemljišta (NN 43/14) – Pravilnik o načinu motrenja oštećenosti šumskih ekosustava (NN 76/13) – Pravilnik o načinu prikupljanja podataka, vođenju registra te uvjetima korištenja podataka o šumskim požarima (NN 75/13) – Zakon o zaštiti prirode (NN 70/05, 139/08, 80/13) – Zakon o poljoprivrednom zemljištu (NN 39/13) – Zakon o šumama (NN 140/05, 82/06, 129/08, 80/10, 124/10, 25/12, 68/12, 148/13, 94/14) – Pravilnik o uređivanju šuma (52/01, 150/03, 194/03, 55/04, 9/05, 76/05, 111/06) – Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14) – Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) – Zakon o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14) – Zakon o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11, 50/12) – Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13) – Zakon o gradnji (NN 153/13) – Zakon o rudarstvu (NN 56/13) – Zakon o državnoj izmjeri i katastru nekretnina (NN 16/07, 124/10) – Zakon o poljoprivredi (NN 149/09, 120/12) – Zakon o državnoj potpori u poljoprivredi i ruralnom razvoju (NN 92/10, 124/11) – Zakon o provedbi Uredbe Vijeća (EZ) br. 834/2007 o ekološkoj proizvodnji i označavanju ekoloških proizvoda (NN 80/13)			

- Pravilnik o ekološkoj proizvodnji (NN 86/13)
- Pravilnik o integriranoj proizvodnji poljoprivrednih proizvoda (NN 137/12)
- Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14)
- Pravilnik o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja (NN 9/14)
- Pravilnik o načinu vođenja evidencije o promjeni namjene poljoprivrednog zemljišta (NN 149/13)
- Strategija i akcijski plan zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske (NN 143/08)
- Deklaracija o zaštiti okoliša (NN 34/92)
- Uredba o osnivanju Agencije za poljoprivredno zemljište (NN 39/09, 33/10, 109/11, 66/13)

*Unutar tematskog područja pedosfera i litosfera koristit će se, između ostalog, servisi/podaci iz sustava/baza Državne geodetske uprave te podaci iz sustava/baze Informacijski sustav podataka o poljoprivrednom zemljištu (P17/04).

SEKTORSKI PRITISCI: INFORMACIJSKI SUSTAV TEMATSKOG PODRUČJA OTPAD (P16)			
Zakonski naziv	Informacijski sustav gospodarenja otpadom		
Procjena ukupne investicije (bruto kn) za period 2014-2017	2.300.000,00		
Redni broj baze, naziv baze, nadležna institucija i status ¹ :			
(P16/02)	Prekogranični promet otpadom	AZO	1
(P16/03)	Registar dozvola i potvrda za gospodarenje otpadom	AZO	1
(P16/04)	Planovi gospodarenja otpadom proizvođača/posjednika otpada	AZO	1
(P16/06)	Gospodarenje otpadnim vozilima	AZO	1
(P16/08)	Električni i elektronički otpad	AZO	1
(P16/16)	GIS preglednik Gospodarenje otpadom	AZO	1
(P16/17)	Sustav za statističku obradu podataka gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj	AZO	1
(P16/18)	Registar djelatnosti gospodarenja otpadom	AZO	3
(P16/19)	Aplikacija za ovlaštene laboratorije	AZO	3
(P16/20)	Aplikacija Registra onečišćavanja okoliša prema posebnom propisu	AZO	3
(P16/21)	Aplikacija za rad registra gospodarenje posebnom kategorijom otpada	FZOEU	3
(P16/22)	Aplikacija za evidenciju lokacija odbačenog otpada	AZO	3
(P16/23)	Elektronički očevidnik nastanka i tijeka otpada (e-onto)	AZO	3
(P16/24)	Aplikacija za prekogranični promet otpadom	AZO	3
(P16/25)	Portal o sprječavanju nastanka otpada	AZO	3
(P16/26)	Centralni sustav upravljanja informacijama o odlagalištima	AZO	1
(P16/27)	IT sustav za elektroničko prikupljanje i statističku obradu podataka po "Food Waste Matrix" tabeli	AZO	1
(P16/28)	Sustav za pregled i praćenje ključnih provedbenih indikatora (KPI) realizacije projekata na području zaštite okoliša i prirode	AZO	1
(P16/29)	Statistika otkupa otpada	AZO	2
¹ Status:			
1 – izrađeno			
2 – u fazi izrade			
3 – planirano			
Dokumentacijske podloge i propisi:			
– Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13) – Nacionalni plan djelovanja na okoliš (NN 46/02) – Uredba o Informacijskom sustavu zaštite okoliša (NN 68/08) – Program vođenja Informacijskog sustava zaštite okoliša Republike Hrvatske za razdoblje 2009. - 2012. – Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) – Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 130/05) – Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007. – 2015. godine (NN 85/07, 126/10, 31/11) – Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14) – Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/07, 111/07) – Napomena: prestao važiti stupanjem na snagu Ispravka Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 51/14), osim odredbi članka 18. stavaka 2., 3. i 4. i Dodatka V, koji ostaju na snazi do dana stupanja na snagu pravilnika iz članka 51. stavka 8. Zakona – Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 136/06, 31/09, 156/09, 53/12, 86/13, 91/13) – Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13) – Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14) – Pravilnik o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom (NN 74/07, 133/08, 31/09, 156/09, 143/12, 86/13) – Napomena: prestao važiti stupanjem na snagu Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14) osim odredbi članka 4. točke 11., 12., 13. i 14., članka 16., 17., 18., 18.a, 19., 20. i članka 21.			

stavka 1., 2. i 3., te Dodatka V. koji važe do stupanja na snagu Uredbe iz članka 53. stavka 4. Zakona i sklapanja novih ugovora za obavljanje usluge sakupljanja i obrade EE otpada u sustavu kojim upravlja Fond, sukladno Zakonu.

- Pravilnik o mjerilima, postupku i načinu određivanja iznosa naknade vlasnicima nekretnina i jedinicama lokalne samouprave (NN 59/06, 109/12)
- Pravilnik o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi (NN 38/08)
- Pravilnik o gospodarenju polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima (103/14)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 133/06, 31/09, 156/09, 45/12, 86/13)
- Pravilnik o načinima i uvjetima termičke obrade otpada (NN 45/07)
- Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 117/07, 111/11, 17/13, 62/13)
- Zakon o potvrđivanju Baselske Konvencije o nadzoru prekograničnog prometa opasnog otpada i njegovu odlaganju (NN-MU 3/94)
- Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada (NN 50/05, 39/09)
- Uredba (EZ-a) br. 1013/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o otpremi pošiljaka otpada
- Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu (NN 97/05, 115/05, 81/08, 31/09, 156/09, 38/10, 10/11, 81/11, 126/11, 38/13, 86/13)
- Odluka o uvjetima označavanja ambalaže (NN 155/05, 24/06, 28/06)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (NN 40/06, 31/09, 156/09, 111/11, 86/13)
- Odluka o dopuštenoj količini otpadnih guma koje se može koristiti u energetske svrhe u 2006. godini (NN 64/06)
- Pravilnik o načinu i postupcima gospodarenja otpadom koji sadrži azbest (NN 42/07)
- Naputak o postupanju s otpadom koji sadrži azbest (NN 89/08)
- Pravilnik o gospodarenju medicinskim otpadom (NN 72/07)
- Pravilnik o gospodarenju građevnim otpadom (NN 38/08)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom iz proizvodnje titan-dioksida (NN 117/14)
- Pravilnik o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada (NN 117/14)
- Uredba o graničnim prijelazima na području Republike Hrvatske preko kojih je dopušten uvoz otpada u Europsku uniju i izvoz otpada iz Europske unije (NN 6/14)
- Uredba o jediničnim naknadama, korektivnim koeficijentima i pobližim kriterijima i mjerilima za utvrđivanje naknada na opterećivanje okoliša otpadom (NN 71/04)
- Pravilnik o obliku, sadržaju i načinu vođenja očevidnika obveznika plaćanja naknade na opterećivanje okoliša otpadom (NN 120/04)
- Pravilnik o načinu i rokovima obračunavanja i plaćanja naknada na opterećivanje okoliša otpadom (NN 95/04)
- Odluka o dopuštenoj količini otpadnih guma koje se može koristiti u energetske svrhe u 2007. godini (NN 36/07)
- Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša (NN 35/08)
- Pravilnik o visini naknade za sakupljanje, preradu i spaljivanje nusproizvoda životinjskog podrijetla koji nisu za prehranu ljudi (NN 106/13)
- Naputak o postupanju s otpadom koji nastaje pri pružanju zdravstvene zaštite (NN 50/00)
- Uredba o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša (NN 64/08)
- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 36/95, 70/97, 128/99, 57/00, 129/00, 59/01, 26/03 – pročišćeni tekst, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 49/11, 144/12)
- Odluka o Nacionalnim ciljevima udjela povratne ambalaže u 2008. godini (NN 82/07)
- Odluka o postupanju Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za provedbu mjera radi unaprjeđenja sustava gospodarenja otpadom koji sadrži azbest (NN 58/11)
- UREDBA (EZ-a) br. 2150/2002 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 25.11.2002. o statistici otpada

SEKTORSKI PRITISCI: INFORMACIJSKI SUSTAV TEMATSKOG PODRUČJA POLJOPRIVREDA I ŠUMARSTVO (P17)			
Naziv		Informacijski sustav poljoprivrede i šumarstva	
Procjena ukupne investicije (bruto kn) za period 2014-2017		1.000.000,00	
Redni broj baze, naziv baze, nadležna institucija i status ¹ :			
(P17/01)	Registar oštećenosti šumskih ekosustava	MP	1
(P17/02)	Registar o šumskim požarima	MP	1
(P17/03)	Registar ribarske flote	MP	
(P17/04)	Informacijski sustav podataka o poljoprivrednom zemljištu	APZ	3
(P17/06)	Baza podataka o ribarstvu	MP	
(P17/07)	Upisnik ekoloških poljoprivrednih proizvođača	APPRRR	1
(P17/08)	Upisnik poljoprivrednih gospodarstava	APPRRR	1
(P17/09)	Upisnik proizvođača u integriranoj proizvodnji poljoprivrednih proizvoda	APPRRR, MP	1
(P17/10)	Fitosanitarni informacijski sustav (FIS) ²	MP	2
¹ Status:			
1 – izrađeno			
2 – u fazi izrade			
3 – planirano			
Dokumentacijske podloge i propisi:			
– Uredba o Informacijskom sustavu zaštite okoliša (NN 68/08) – Program vođenja Informacijskog sustava zaštite okoliša Republike Hrvatske za razdoblje 2009. - 2012. – Zakon o šumama (NN 140/05, 82/06, 129/08, 80/10, 124/10, 25/12, 68/12, 148/13, 94/14) – Zakon o poljoprivrednom zemljištu (NN 39/13) – Zakon o poljoprivredi (NN 149/09, 120/12) – Zakon o ekološkoj proizvodnji i označavanju ekoloških poizvoda (NN 139/10, 124/11) – Zakon o provedbi Uredbe Vijeća (EZ) br. 834/2007 o ekološkoj proizvodnji i označavanju ekoloških proizvoda (NN 80/13) – Zakon o biljnom zdravlju (NN 75/05, 55/11) – Zakon o gnojivima i poboljšivačima tla (NN 163/03, 40/07, 14/14) – Zakon o održivoj uporabi pesticida (NN 14/14) – Zakon provedbi Uredbe (EZ) br. 1107/2009 o stavljanju na tržište sredstava za zaštitu bilja (NN 80/13) – Uredba o osnivanju Agencije za poljoprivredno zemljište (NN 39/09, 33/10, 109/11, 66/13) – Pravilnik o načinu prikupljanja podataka, vođenju registra te uvjetima korištenja podataka o šumskim požarima (NN 75/13) – Pravilnik o metodologiji za praćenje stanja poljoprivrednog zemljišta (NN 43/14) – Pravilnik o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja (NN 9/14) – Pravilnik o načinu motrenja oštećenosti šumskih ekosustava (NN 76/13) – Pravilnik o sadržaju Plana prikupljanja podataka o morskom ribarstvu i sadržaju godišnjih izvješća o stanju ribarstva (NN 120/11) – Pravilnik o ekološkoj proizvodnji (NN 86/13) – Pravilnik o integriranoj proizvodnji poljoprivrednih proizvoda (NN 137/12) – Pravilnik o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta (NN 151/13) – Pravilnik o načinu vođenja registra zajedničkih pašnjaka u vlasništvu Republike Hrvatske (NN 18/14) – Pravilnik o načinu vođenja evidencije o promjeni namjene poljoprivrednog zemljišta (NN 149/13) – Pravilnik o Upisniku poljoprivrednih gospodarstava (NN 76/11) – Pravilnik o agrotehničkim mjerama (NN 142/13) – Pravilnik o evidenciji uporabe poljoprivrednog zemljišta (NN 149/11, 131/12, 24/13, 9/14) – Pravilnik o sustavu poljoprivrednih knjigovodstvenih podataka (NN 70/13) – Pravilnik o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi (NN			

38/08)

- Pravilnik o višestrukoj sukladnosti (NN 27/14)
- Pravilnik o uspostavi akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida (NN 142/12)
- Pravilnik o sadržaju Akcijskog programa zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla (NN 7/13)
- I. Akcijski program zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla (NN 15/13)
- Odluka o donošenju Nacionalnog strateškog plana razvoja ribarstva (NN 123/13)
- Odluka o kriterijima za upis ribarskih plovila u registar ICCAT-a (ICCAT record of bft catching vessels) (NN 41/12, 29/13)
- Popis pravnih i fizičkih osoba upisanih u Upisnik proizvođača u ekološkoj proizvodnji poljoprivrednih proizvoda (NN 68/03, 15/04, 32/05, 22/06, 10/07, 18/08, 28/09, 15/10)
- Popis pravnih i fizičkih osoba brisanih iz Upisnika proizvođača u ekološkoj proizvodnji poljoprivrednih proizvoda (NN 68/03, 18/08, 28/09, 15/10)

²Fitosanitarni informacijski sustav (FIS) sastoji se od 4 podsustava: Podsustav Sredstva za zaštitu bilja, Podsustav Zdravstvena zaštita bilja, Podsustav Sjeme i sadni materijal, Podsustav Fitosanitarna inspekcija. Podsustavi se, zbog jednostavnije implementacije FIS-a, sastoje od jednog ili više modula.

SEKTORSKI PRITISCI: INFORMACIJSKI SUSTAV TEMATSKOG PODRUČJA INDUSTRIJA I ENERGETIKA (P18)				
Naziv		Informacijski sustav industrije i energetike		
Procjena ukupne investicije (bruto kn) za period 2014- 2017		3.700.000,00		
Redni broj baze, naziv baze, nadležna institucija i status ¹ :				
(P18/02)	Registar onečišćavanja okoliša	AZO		1
(P18/03)	Eksploatacijska i istražna polja mineralnih sirovina u Republici Hrvatskoj	AZO		1
(P18/04)	Baza podataka o energetskej efikasnosti (Odyssey Mure)	EIHP		1
(P18/06)	Registar postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari	AZO		1
(P18/07)	Očevidnik prijavljenih velikih nesreća	AZO		1
(P18/08)	Očevidnik uporabnih dozvola i rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša	AZO		1
(P18/09)	Hrvatski nacionalni portal Registra onečišćavanja okoliša	AZO		1
(P18/10)	Preglednik Registra onečišćavanja okoliša	AZO		1
(P18/11)	WebGIS preglednik Registra postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari	AZO		2
(P18/12)	WebGIS preglednik Očevidnika prijavljenih velikih nesreća	AZO		2
(P18/13)	IED baza i reporting mehanizam	AZO		3
(P18/14)	Registar obnovljivih izvora energije i kogeneracije te povlaštenih proizvođača (Registar OIEKPP)	MG		1
(P18/15)	Industrija HD	AZO		2
(P18/16)	ZeOS – Zemljopisni obavijesni sustav	DUZS		1
¹ Status:				
1 – izrađeno				
2 – u fazi izrade				
3 – planirano				
Dokumentacijske podloge i propisi:				

nesreća (NN 113/08)

- Pravilnik o Očevidniku uporabnih dozvola kojima su utvrđeni objedinjeni uvjeti zaštite okoliša i rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za postojeća postrojenja (NN 113/08)
- Zakon o rudarstvu (NN 56/13)
- Priručnik za praćenje i izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinova iz postrojenja nastalih obavljanjem djelatnosti iz Priloga I. Uredbe o načinu trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova (NN 69/12)
- Pravilnik o jedinstvenom informacijskom sustavu mineralnih sirovina i registrima (NN 142/2013)
- Pravilnik o prikupljanju podataka, načinu evidentiranja i utvrđivanja rezervi mineralnih sirovina te o izradi bilance tih rezervi (NN 48/92, 60/92)
- Pravilnik o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (NN 30/14, 67/14)
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14)
- Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada (NN 50/05, 39/09)

SEKTORSKI PRITISCI: INFORMACIJSKI SUSTAV TEMATSKOG PODRUČJA PROMET I TURIZAM (P19)			
Naziv		Informacijski sustav prometa i turizma	
Procjena ukupne investicije (bruto kn) za period 2014-2017		1.000.000,00	
Redni broj baze, naziv baze, nadležna institucija i status ¹ :			
(P19/01)	Baza podataka o registriranim vozilima	MUP	1
(P19/02)	Digitalni atlas Republike Hrvatske (DARH) – prometna infrastruktura	MPPI	1
(P19/06)	GIS preglednik Digitalni atlas Republike Hrvatske (DARH) – prometna infrastruktura (podaci ustupljeni od GDi Gisdate)	AZO	3
¹ Status:			
1 – izrađeno			
2 – u fazi izrade			
3 – planirano			
Dokumentacijske podloge i propisi:			
– Uredba o Informacijskom sustavu zaštite okoliša (NN 68/08) – Program vođenja Informacijskog sustava zaštite okoliša Republike Hrvatske za razdoblje 2009. - 2012. – Zakon o službenoj statistici (NN 103/03, 75/09, 59/12, 12/13) – Zakon o željeznici (NN 94/13, 148/13) – Zakon o sigurnosti prometa na cestama (NN 67/08, 74/11, 80/13) – Zakon o prijevozu u cestovnom prometu (NN 82/13) – Zakon o zračnom prometu (NN 69/09, 84/11, 127/13) – Zakon o plovidbi i lukama unutarnjih voda (NN 109/07, 132/07, 51A/13) – Pravilnik o registraciji i označavanju vozila (NN 151/08, 89/10, 104/10, 83/13) – Pravilnik o tehničkim pregledima vozila (NN 148/08, 36/10, 52/13) – Zakon o pomorskom dobru i morskim lukama (NN 158/03, 141/06, 38/09) – Zakon o prijevozu u linijskom i povremenom obalnom pomorskom prometu (NN 33/06, 38/09, 18/11, 80/13) – Pomorski zakonik (NN 181/04, 76/07, 146/08, 61/11, 56/13) – Zakon o prijevozu opasnih tvari (NN 79/07) – Pravilnik o prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodama (NN 106/08) – Zakon o ugostiteljskoj djelatnosti (138/06, 43/09, 88/10, 50/12, 80/13, 30/14) – Zakon o pružanju usluga u turizmu (NN 68/07, 88/10, 30/14) – Zakon o turističkim zajednicama i promicanju hrvatskog turizma (NN152/08) – Zakon o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN 86/06, 125/06, 16/07,46/10, 145/10, 37/13, 44/13, 45/13) – Pravilnik o razvrstavanju, kategorizaciji i posebnim standardima ugostiteljskih objekata iz skupine "Hoteli" (NN 88/07, 58/08, 62/09, 63/13, 33/14) – Pravilnik o postupku prijave i odjave turista i načinu vođenja popisa turista (NN 45/94, 32/96, 71/97) – Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13) – Zakon o gradnji (NN 153/13)			

UTJECAJ NA ZDRAVLJE: INFORMACIJSKI SUSTAV TEMATSKOG PODRUČJA ZDRAVLJE I SIGURNOST (P20)			
Naziv		Informacijski sustav zdravlja i sigurnosti	
Procjena ukupne investicije (bruto kn) za period 2014-2017		2.300.000,00	
Redni broj baze, naziv baze, nadležna institucija i status ¹ :			
(P20/01)	Strateške karte buke – GIS preglednik	AZO	1
(P20/08)	GIS strateških karata buke i akcijskih planova	MIZ	3
¹ Status:			
1 – izrađeno			
2 – u fazi izrade			
3 – planirano			
Dokumentacijske podloge i propisi:			
– Uredba o Informacijskom sustavu zaštite okoliša (NN 68/08)			
– Program vođenja Informacijskog sustava zaštite okoliša Republike Hrvatske za razdoblje 2009. - 2012.			
– Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13)			
– Pravilnik o načinu izrade i sadržaju karata buke i akcijskih planova te o načinu izračuna dopuštenih indikatora buke (NN 75/09)			
– Pravilnik o djelatnostima za koje je potrebno utvrditi provedbu mjera za zaštitu od buke (NN 91/07)			
– Pravilnik o stručnom ispitu iz područja zaštite od buke (NN 91/07)			
– Pravilnik o uvjetima glede prostora, opreme i zaposlenika pravnih osoba koje obavljaju stručne poslove zaštite od buke (NN 91/07)			

ODGOVORI DRUŠTVA: INFORMACIJSKI SUSTAV TEMATSKOG PODRUČJA OPĆE TEME ZAŠTITE OKOLIŠA (P21)			
Naziv		Informacijski sustav općih tema zaštite okoliša	
Procjena ukupne investicije (bruto kn) za period 2014-2017		1.000.000,00	
Redni broj baze, naziv baze, nadležna institucija i status ¹ :			
(P21/02)	Dokumenti održivog razvitka i zaštite okoliša	AZO	1
(P21/05)	Nacionalna infrastruktura prostornih planova – NIPP	DGU	1
(P21/06)	Registar sustava EMAS	AZO	2
(P21/10)	Baza laboratorija	AZO	1
(P21/11)	Baza podataka o provedenom inspekcijskom nadzoru i izrečenim kaznama	MZOIP	2
(P21/12)	Baza podataka o pravnim osobama kojima je izdana suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša	MZOIP	1
(P21/14)	Portal pokazatelja okoliša	AZO	3
(P21/15)	EMAS Portal	AZO	1
(P21/16)	Popis međunarodnih izvještajnih obveza RH iz područja zaštite okoliša	AZO	2
(P21/17)	Repozitorij dostavljenih međunarodnih izvješća i podataka drugih institucija vezano uz proces međunarodnog izvješćivanja	AZO	3
¹ Status:			
1 – izrađeno			
2 – u fazi izrade			
3 – planirano			
Dokumentacijske podloge i propisi:			

Tumač kratica

APPRRR – Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju
APZ – Agencija za poljoprivredno zemljište
AZO – Agencija za zaštitu okoliša
BI – Poslovna inteligencija, poslovno izvještavanje (engl. *Business Intelligence*)
BOUDR – Očevidnik uporabnih dozvola i rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša
CAS broj – Jedinstveni identifikacijski broj za kemijske elemente, spojeve, polimere, biološke slijedove, smjese i slitine (engl. *Chemical Abstracts Service*)
CBD – engl. *Convention on Biological Diversity*
CIM – Institut Ruđer Bošković, Centar za istraživanje mora, Rovinj
CORINE – Program Europske unije o koordinaciji informacija o okolišu (engl. *CoORdination of Information on the Environment*)
CRF – Zajednički format za izvješćivanje (engl. *Common Reporting Format*)
CSUIO – Centralni sustav upravljanja informacijama o odlagalištima
CVH – Centar za vozila Hrvatske
DARH – Digitalni atlas Republike Hrvatske
DBA – Administrator baze podataka (engl. *Database Administrator*)
DG Klima – Opća uprava za Klimu Europske komisije (engl. *Directorate-General for the Climate Action*)
DG Okoliš – Opća uprava za okoliš (engl. *Directorate-General for the Environment*)
DGU – Državna geodetska uprava
DHMZ – Državni hidrometeorološki zavod
DOF – Digitalna ortofoto karta
DPSIR – engl. *Driving forces, Pressure, State, Impact, Response*
DUZS – Državna uprava za zaštitu i spašavanje
DWH – skladište podataka (engl. *Data Warehouse*)
DZM – Državni zavod za mjeriteljstvo
DZRNS – Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost
DZS – Državni zavod za statistiku
DZZP – Državni zavod za zaštitu prirode
EEA – Europska agencija za okoliš (engl. *European Environment Agency*)
EIHP – Energetski institut Hrvoje Požar
EIONET – Europska informacijska i promatračka mreža (engl. *European Environment Information and Observation Network*)
EK – Europska komisija (engl. *European Commission*)
EMAS – Sustav za ekološko upravljanje i neovisno ocijenjivanje (engl. *Eco-Management and Audit Scheme*)
E-ONTO – Elektronički očevidnik nastanka i tijeka otpada

E-PRTR – Europski registar ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari (engl. *European Pollutant Release and Transfer Register*)

EU – Europska unija

EUROSTAT – Statistički ured Europske zajednice (engl. *Statistical Office of the European Communities*)

EZ – Europska zajednica (engl. *European Community* – EC)

FZOEU – Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost

GIS – Geografski informacijski sustav (engl. *Geographic Information System*)

HAA – Hrvatska akreditacijska agencija

HAC – Hrvatske autoceste

HCPHS – Hrvatski centar za poljoprivredu, hranu i selo

HCR – Hrvatski centar za razminiranje

HD – engl. *Helpdesk*

HGI – Hrvatski geološki institut

HGK – Hrvatska gospodarska komora

HHI – Hrvatski hidrografski institut

HINA – Hrvatska izvještajna novinska agencija

HIST – Hrvatski informacijski sustav tla

HNPROO – Hrvatski nacionalni portal Registra onečišćavanja okoliša

HPA – Hrvatska poljoprivredna agencija

HŠ – Hrvatske šume

HŠI – Hrvatski šumarski institut

HTZ – Hrvatska turistička zajednica

HV – Hrvatske vode

HW – računalna sklopovska podrška, sklopovlje (engl. *Hardware*)

HZJZ – Hrvatski zavod za javno zdravstvo

HZTA – Hrvatski zavod za toksikologiju i antidoping

HŽ – Hrvatske željeznice

IED – Direktiva o industrijskim emisijama (engl. *Industrial Emissions Directive*)

iGIS – Institut za GIS

IMI – Institut za medicinska istraživanja

INSPIRE – Infrastruktura prostornih podataka Europske unije (engl. *Infrastructure for Spatial Information in the European Community*)

IPPC – engl. *Integrated pollution prevention and control*

IRB – Institut Ruđer Bošković

ISGO – Informacijski sustav gospodarenja otpadom

ISIE – Informacijski sustav industrije i energetike

ISKP – Informacijski sustav klimatskih promjena

ISKV – Informacijski sustav kopnenih voda

ISM – Informacijski sustav more

ISOTZO – Informacijski sustav općih tema zaštite okoliša

ISZO – Informacijski sustav zaštite okoliša
 ISP – Informacijski sustav prirode
 ISZZ – Informacijski sustav zaštite zraka
 IZOR – Institut za oceanografiju i ribarstvo
 KPI – Ključni provedbeni indikatori
 LULUCF – engl. *Land Use, Land-Use Change and Forestry*
 MFIN – Ministarstvo financija
 MG – Ministarstvo gospodarstva
 MGIPU – Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja
 MINPO – Ministarstvo poduzetništva i obrta
 MIZ – Ministarstvo zdravlja
 MK – Ministarstvo kulture
 MORH – Ministarstvo obrane
 MP – Ministarstvo poljoprivrede
 MPPI – Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture
 MRRFEU – Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije
 MSPM – Ministarstvo socijalne politike i mladih
 MT – Ministarstvo turizma
 MUP – Ministarstvo unutarnjih poslova
 MVEP – Ministarstvo vanjskih i europskih poslova
 MZOIP – Ministarstvo zaštite okoliša i prirode
 MZOS – Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta
 NIR – Izvješće o inventaru stakleničkih plinova (engl. *National Inventory Report*)
 NKD – Nacionalna klasifikacija djelatnosti
 NN – Narodne novine
 NN-MU – Narodne novine - Međunarodni ugovori
 OPVN – Očevidnik prijavljenih velikih nesreća
 PRODCOM – Proizvodnja i prodaja industrijskih proizvoda (fr. *Production Communautaire*)
 PMF-BZBV – Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu; Botanički zavod s Botaničkim vrtom
 REGVOC – Registar postrojenja u kojima se koriste organska otapala ili proizvodi koji sadrže hlapive organske spojeve
 RH – Republika Hrvatska
 ROO – Registar onečišćavanja okoliša
 RPOT – Registar postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari
 SA – administrator sustava (engl. *System Administrator*)
 SEIS – Europski sustav razmjene podataka o okolišu (engl. *Shared Environmental Information System*)
 SRPJ – Središnji registar prostornih jedinica
 SUMP – Sustav za upravljanje matičnim podacima
 SW – programska podrška, programska oprema (engl. *Software*)

UN – Ujedinjeni narodi (engl. *United Nations*)

UNECE – Ekonomska komisija za Europu pri Ujedinjenim narodima (engl. *United Nations Economic Commission for Europe*)

UNEP – Program Ujedinjenih naroda za okoliš (engl. *United Nations Environment Programme*)

UNFCCC – Okvirna konvencija Ujedinjenih naroda o promjeni klime (engl. *United Nations Framework Convention on Climate Change*)

VRH – Vlada Republike Hrvatske

WFS – engl. *Web Feature Service*

WISE – Europski informacijski sustav za vode i more (engl. *Water Information System for Europe*)

WMS – engl. *Web Map Service*

ZeOS – Zemljopisni obavijesni sustav

ZIPPP – Zagrebačka infrastruktura prostornih podataka