

Príloha 5 Zoznam indikátorov podľa jednotlivých prioritných osí

Prioritná os č. 1 – Integrovaná ochrana a racionálne využívanie vôd

Indikátory podľa aktivity/skupiny aktivít v rámci operačných cieľov 1.1 Zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou z verejných vodovodov a 1.2 Odvádzanie a čistenie komunálnych odpadových vôd v zmysle záväzkov SR voči EÚ

Aktivita/skupina aktivít	Ukazovateľ- výsledok	Ukazovateľ - dopad
Výstavba a rozšírenie obecných verejných vodovodov len v prípadoch súbežnej výstavby verejnej kanalizácie (t.j. v jednej ryhe) podľa skupiny oprávnených aktivít operačného cieľa 1.2 „Odvádzanie a čistenie komunálnych odpadových vôd v zmysle záväzkov SR voči EÚ“	Dĺžka novovybudovaných rozvodov pitnej vody (bez vodovodných prípojok) – km	Počet obyvateľov pripojených k novovybudovaným rozvodom pitnej vody
	Dĺžka novovybudovaných kanalizačných sietí (bez kanalizačných prípojok) – km	Počet ekvivalentných obyvateľov napojených na novovybudovanú kanalizačnú sieť
		Počet vyriešených aglomerácií v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS
Dobudovanie, rozšírenie resp. zvýšenie kapacity vybudovaných vodárenských sústav a vybudovanie verejných vodovodov v ich preukázanom bilančnom dosahu, za účelom zabezpečenia dodávky pitnej vody z verejného vodovodu v dostatočnej kvantite a/alebo odstránenia zdravotného rizika vyplývajúceho z nedostatočnej kvality vody z individuálnych zdrojov.	Dĺžka novovybudovaných rozvodov pitnej vody (bez vodovodných prípojok) – km	Počet obyvateľov pripojených k novovybudovaným rozvodom pitnej vody
Výstavba, rozšírenie a zvýšenie kapacity stokových sietí, výstavba, rozšírenie a zvýšenie kapacity čistiarní odpadových vôd a odstraňovanie nutričov v aglomeráciách nad 150 000 EO	Dĺžka novovybudovaných kanalizačných sietí (bez kanalizačných prípojok) – km	Počet ekvivalentných obyvateľov napojených na novovybudovanú kanalizačnú sieť
	Počet novovybudovaných / zrekonštruovaných ČOV	Počet ekvivalentných obyvateľov napojených na novovybudovanú / zrekonštruovanú ČOV
		Počet vyriešených aglomerácií v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS
Výstavba, rozšírenie a zvýšenie kapacity stokových sietí, výstavba, rozšírenie a zvýšenie kapacity čistiarní odpadových vôd a odstraňovanie nutričov v	Dĺžka novovybudovaných kanalizačných sietí (bez kanalizačných prípojok) – km	Počet ekvivalentných obyvateľov napojených na novovybudovanú kanalizačnú sieť

aglomeráciách od 15 000 EO do 150 000 EO	Počet novovybudovaných / zrekonštruovaných ČOV	Počet ekvivalentných obyvateľov napojených na novovybudovanú / zrekonštruovanú ČOV
		Počet vyriešených aglomerácií v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS
Výstavba, rozšírenie a zvýšenie kapacity stokových sietí, výstavba, rozšírenie a zvýšenie kapacity čistiarní odpadových vôd a odstraňovanie nutričov v aglomeráciách od 10 000 EO do 15 000 EO	Dĺžka novovybudovaných kanalizačných sietí (bez kanalizačných prípojok) – km	Počet ekvivalentných obyvateľov napojených na novovybudovanú kanalizačnú sieť
	Počet novovybudovaných / zrekonštruovaných ČOV	Počet ekvivalentných obyvateľov napojených na novovybudovanú / zrekonštruovanú ČOV
		Počet vyriešených aglomerácií v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS
Výstavba, rozšírenie a zvýšenie kapacity stokových sietí, výstavba, rozšírenie a zvýšenie kapacity čistiarní odpadových vôd v aglomeráciách od 2 000 EO do 10 000 EO	Dĺžka novovybudovaných kanalizačných sietí (bez kanalizačných prípojok) – km	Počet ekvivalentných obyvateľov napojených na novovybudovanú kanalizačnú sieť
	Počet novovybudovaných / zrekonštruovaných ČOV	Počet ekvivalentných obyvateľov napojených na novovybudovanú / zrekonštruovanú ČOV
		Počet vyriešených aglomerácií v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS
Výstavba čistiarní odpadových vôd v prípadoch, keď už je dobudovaná minimálne na 80% (celej predmetnej aglomerácie) a prevádzkovaná stoková sieť v aglomeráciách do 2 000 EO (obce neuvedené v prílohe č. 1 Programového manuálu OP ŽP) podľa Plánu rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Slovenskej republiky, jednotlivých plánov rozvoja krajov, Plánu manažmentu povodí a Vodného plánu Slovenska	Počet novovybudovaných / zrekonštruovaných ČOV	Počet ekvivalentných obyvateľov napojených na novovybudovanú / zrekonštruovanú ČOV
		Počet vyriešených aglomerácií v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS
Výstavba stokovej siete a ČOV v aglomeráciách do 2 000 EO (obce neuvedené v prílohe č. 1 Programového manuálu OP ŽP) v prípade projektov zameraných na realizáciu opatrení, ktoré uložili orgány štátnej vodnej správy rozhodnutím (podľa zákona č. 364/2004 o vodách a o zmene zákona SNR č.372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších	Dĺžka novovybudovaných kanalizačných sietí (bez kanalizačných prípojok) – km	Počet ekvivalentných obyvateľov napojených na novovybudovanú kanalizačnú sieť

predpisov) a smerujú k zamedzeniu závažného ohrozenia kvality a kvantity podzemných vôd a povrchových vôd tak, aby nebolo ohrozené ich využívanie	Počet novovybudovaných / zrekonštruovaných ČOV	Počet ekvivalentných obyvateľov napojených na novovybudovanú / zrekonštruovanú ČOV
		Počet vyriešených aglomerácií v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS

Indikátory podľa aktivity/skupiny aktivít v rámci operačného cieľa č. 1.3 Zabezpečenie primeraného sledovania a hodnotenia stavu povrchových vôd a podzemných vôd:

Aktivita/skupina aktivít	Ukazovateľ- výsledok	Ukazovateľ - dopad
Monitorovanie a hodnotenie stavu povrchových vôd v zmysle požiadaviek EÚ	počet realizovaných odberov vzoriek pre monitoring povrchovej vody, vrátane terénnych meraní (ak sú potrebné)	Počet zhodnotených útvarov povrchovej vody
	počet realizovaných analýz (skúšok) kvality povrchovej vody	Súlad monitorovania stavu vôd v SR s požiadavkami Rámcovej smernice o vodách - %
Monitorovanie a hodnotenie stavu podzemných vôd v zmysle požiadaviek EÚ	počet realizovaných odberov vzoriek pre monitoring podzemnej vody, vrátane terénnych meraní (ak sú potrebné)	Počet zhodnotených útvarov podzemnej vody
	počet realizovaných analýz (skúšok) kvality podzemnej vody	Súlad monitorovania stavu vôd v SR s požiadavkami Rámcovej smernice o vodách - %
Budovanie a rekonštrukcia monitorovacích objektov	počet vybudovaných sond (vrtov) pre monitorovanie podzemných vôd	Počet monitorovaných útvarov podzemnej vody so začiatkom monitorovania automatickými prístrojmi
	Počet vybudovaných merných zariadení na prameňoch	
	Počet vybudovaných objektov pre monitorovanie kvantity podzemných vôd so začiatkom monitorovania automatickými prístrojmi	Súlad monitorovania stavu vôd v SR s požiadavkami Rámcovej smernice o vodách - %
	Počet vybudovaných objektov pre monitorovanie kvality podzemných vôd so začiatkom monitorovania automatickými prístrojmi	

Prioritná os č. 2 – Ochrana pred povodňami

Indikátory podľa aktivity/skupiny aktivít v rámci operačného cieľa 2.1 Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami:

Aktivita/skupina aktivít	Ukazovateľ- výsledok	Ukazovateľ - dopad	
Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami v súlade s Programom protipovodňovej ochrany SR do roku 2010, Plánmi manažmentu povodí, resp. Vodným plánom Slovenska, vrátane vypracovania plánov manažmentu povodí a Vodného plánu Slovenska:	Počet opatrení zameraných na ochranu pred povodňami	Plocha územia so zabezpečenou protipovodňovou ochranou – km²	
Opatrenia vyplývajúce zo smernice Európskeho parlamentu a Rady o hodnotení a manažmente povodňových rizík, vrátane plánov manažmentu povodňových rizík	Počet vypracovaných máp povodňového ohrozenia	Počet identifikovaných oblastí s povodňovým ohrozením	
	Počet vypracovaných máp povodňového rizika	Počet identifikovaných oblastí s povodňovým rizikom	
	Počet vypracovaných plánov manažmentu povodňového rizika	Počet opatrení, ktoré je potrebné vykonať za účelom zníženia povodňového rizika	
	Počet vypracovaných častí plánov manažmentu povodňového rizika	Počet identifikovaných oblastí s povodňovým ohrozením	Počet identifikovaných oblastí s povodňovým rizikom
		Počet opatrení, ktoré je potrebné vykonať za účelom zníženia povodňového rizika	Počet predbežne vymedzených oblastí s povodňovým rizikom alebo s povodňovým ohrozením
Počet vykonaných predbežných hodnotení povodňového rizika v oblasti povodia	Počet predbežne vymedzených oblastí s povodňovým rizikom alebo s povodňovým ohrozením		

Indikátory podľa aktivity/skupiny aktivít v rámci operačného cieľa 2.2 Vybudovanie povodňového varovného a predpovedného systému:

Aktivita/skupina aktivít	Ukazovateľ- výsledok	Ukazovateľ - dopad
Dobudovanie a prevádzka POVAPSYS	Počet inštitúcií napojených na POVAPSYS	Počet vydaných hydrologických predpovedí, varovaní a výstrah

Prioritná os č. 3 Ochrana ovzdušia a minimalizácia nepriaznivých vplyvov zmeny klímy

Indikátory podľa aktivity/skupiny aktivít v rámci operačného cieľa 3.1 Ochrana ovzdušia:

Aktivita/skupina aktivít	Ukazovateľ- výsledok	Ukazovateľ - dopad
inštalovanie a modernizácia odľučovacích technológií, alebo koncových technológií (napr. DESOX, odprašovacie zariadenia, zakapotovanie technológie príp. dopravných pásov) a inštalácia BAT technológií (napr. zmena princípu technológie výroby, ktorej výsledkom je zníženie emisií, zmena surovinovej základne, vybudovanie zavlažovacích systémov haldových materiálov a troskovej jamy)	Počet nainštalovaných odľučovacích technológií alebo iných koncových technológií - DESOX, DENOX a BAT technológií (napr. zmena surovinovej základne s nižším obsahom, resp. vznikom emisií znečisťujúcich látok)	Zníženie emisií PM10 – v tonách/rok Zníženie emisií PM2,5 - v tonách/rok Zníženie emisií SO2 - v tonách/rok Zníženie emisií NOx - v tonách/rok Zníženie emisií benzénu - v tonách/rok Zníženie emisií VOC- prchavých organických látok - v tonách/rok Zníženie emisií NH3 - v tonách/rok Zníženie emisií ťažkých kovov - v tonách/rok Zníženie emisií PAH - v tonách/rok
zmena palivovej základne na environmentálne prijateľnejšie palivo (v danom prípade okrem obnoviteľných zdrojov energie)	Počet nainštalovaných technológií za účelom zmeny palivovej základne na environmentálne prijateľnejšie palivo s výnimkou obnoviteľných zdrojov energie	Zníženie emisií PM10 - v tonách/rok Zníženie emisií PM2,5 - v tonách/rok Zníženie emisií SO2 - v tonách/rok Zníženie emisií NOx - v tonách/rok Zníženie emisií benzénu - v tonách/rok Zníženie emisií VOC prchavých organických látok - v tonách/rok Zníženie emisií NH3 - v tonách/rok Zníženie emisií ťažkých kovov - v tonách/rok Zníženie emisií PAH - v tonách/rok
opatrenia investičného charakteru pre spaľovacie zariadenia za účelom zosúladenia s požiadavkami BAT podľa smernice o priemyselných emisiách (napr. DESOX, DENOX)	Počet opatrení investičného charakteru pre spaľovacie zariadenia za účelom zosúladenia s požiadavkami BAT podľa smernice o priemyselných emisiách	Zníženie emisií PM10 - v tonách/rok Zníženie emisií PM2,5 - v tonách/rok Zníženie emisií SO2 - v tonách/rok Zníženie emisií NOx - v tonách/rok Zníženie emisií benzénu - v tonách/rok Zníženie emisií VOC prchavých organických látok - v tonách/rok Zníženie emisií NH3 - v tonách/rok Zníženie emisií ťažkých kovov - v tonách/rok Zníženie emisií PAH - v tonách/rok
opatrenia investičného charakteru určené v integrovanom povolení v spaľovacích energetických zariadeniach s menovitým tepelným príkonom od 20 MW do 50 MW za účelom zosúladenia zdroja so smernicou č. 1/2008/ES o IPKZ (plán v tematickej stratégii kvality ovzdušia)	Počet opatrení investičného charakteru určených v integrovanom povolení v spaľovacích energetických zariadeniach s menovitým tepelným príkonom od 20 MW do 50 MW prostredníctvom ktorých došlo k zosúladeniu zdroja so smernicou č. 1/2008/ES o IPKZ (vrátane BAT technológií, koncových technológií, technológií podporených za účelom zmeny palivovej základne a	Zníženie emisií PM10 - v tonách/rok Zníženie emisií PM2,5 - v tonách/rok Zníženie emisií SO2 - v tonách/rok Zníženie emisií NOx - v tonách/rok Zníženie emisií benzénu - v tonách/rok Zníženie emisií VOC prchavých organických látok - v tonách/rok Zníženie emisií NH3 - v tonách/rok Zníženie emisií ťažkých kovov - v tonách/rok Zníženie emisií PAH - v tonách/rok

	iných)	
rekonštrukcia existujúcich spaľovní odpadov v zdravotníckych zariadeniach nad rámec smernice č. 2000/76/ES vrátane príslušných systémov automatizovaného monitorovania	Počet zrekonštruovaných existujúcich spaľovní odpadov v zdravotníckych zariadeniach nad rámec smernice č. 2000/76/ES	Zníženie emisií PM10 - v tonách/rok Zníženie emisií PM2,5 - v tonách/rok Zníženie emisií SO2 - v tonách/rok Zníženie emisií NOx - v tonách/rok Zníženie emisií benzénu - v tonách/rok Zníženie emisií VOC prchavých organických látok - v tonách/rok Zníženie emisií NH3 - v tonách/rok Zníženie emisií ťažkých kovov - v tonách/rok Zníženie emisií PAH - v tonách/rok
likvidácia kotolne a napojenie sa na centrálny zdroj tepla	Počet zlikvidovaných kotolní	Zníženie emisií PM10 - v tonách/rok Zníženie emisií PM2,5 - v tonách/rok Zníženie emisií SO2 - v tonách/rok Zníženie emisií NOx - v tonách/rok Zníženie emisií benzénu - v tonách/rok Zníženie emisií VOC prchavých organických látok - v tonách/rok Zníženie emisií NH3 - v tonách/rok Zníženie emisií ťažkých kovov - v tonách/rok Zníženie emisií PAH - v tonách/rok
opatrenia (technického charakteru) na znižovanie obsahu VOC v regulovaných výrobkoch podľa smernice 2004/42/ES o obmedzení emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v určitých farbách a lakoch a vo výrobkoch na povrchovú úpravu vozidiel a o zmene a doplnení smernice 1999/13/ES (napr. prechod výroby farieb a lakov a pod. na farby a laky obsahujúce menej VOC)	Počet opatrení technického charakteru zameraných na znižovanie obsahu VOC v regulovaných výrobkoch podľa smernice 2004/42/ES o obmedzení emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v určitých farbách a lakoch a vo výrobkoch na povrchovú úpravu vozidiel a o zmene a doplnení smernice 1999/13/ES	Zníženie emisií VOC - prchavých organických látok - v tonách/rok
technologické opatrenia umožňujúce znižovanie emisií VOC v zariadeniach spadajúcich pod smernicu 99/13/ES (v súlade s definíciami uvedenými v prílohe č. 1 uvedenej smernice), ako napr. inštalácia odlučovacích zariadení (napr. katalytických a termooxidačných jednotiek), prechod na použitie vodou riediteľných farieb, lakov a lepidiel vo výrobnom procese a pod.)	Počet technologických opatrení umožňujúcich znižovanie emisií VOC v zariadeniach spadajúcich pod smernicu 99/13/ES (ako napr. inštalácia katalytických a termooxidačných jednotiek, prechod na neformaldehydové technológie nízkoteplotnej sterilizácie, prechod na použitie vodou riediteľných farieb, lakov a riedidiel vo výrobnom procese a pod.)	Zníženie emisií VOC - prchavých organických látok - v tonách/rok
znižovanie emisií prchavých organických látok zo skladovania benzínu v distribučných skladoch s obratom 0 – 25 000 t/rok (zariadenia spadajúce pod smernicu 94/63/ES)	Počet zariadení na znižovanie emisií prchavých organických látok zo skladovania benzínu v distribučných skladoch s obratom 0 – 25 000 t/rok	Zníženie emisií VOC - prchavých organických látok - v tonách/rok
znižovanie emisií prchavých organických zlúčenín z prečerpávacích zariadení benzínu (plnenie a vyprázdňovanie mobilných zásobníkov) s obratom do 150 000 t/rok (zariadenia spadajúce pod smernicu 94/63/ES)	Počet podporených zariadení na znižovanie emisií prchavých organických zlúčenín z prečerpávacích zariadení benzínu s obratom do 150 000 t/rok	Zníženie emisií VOC - prchavých organických látok - v tonách/rok
opatrenia na uvedenie čerpacích	Počet opatrení na uvedenie	Zníženie emisií VOC - prchavých

staníc pohonných hmôt do súladu so smernicou 94/63/ES	čerpacích staníc pohonných hmôt do súladu so smernicou 94/63/ES	organických látok - v tonách/rok
plynofikácia autobusov (ich náhradou alebo úpravou) verejnej mestskej aj medzimestskej dopravy s budovaním CNG čerpacích staníc v prípade potreby	Počet plynofikovaných autobusov Počet vybudovaných CNG čerpacích staníc	Zníženie emisií znečisťujúcej látky PM10 vyjadrené v hmotnostnej jednotke g/ na 100 km (percentuálne zníženie hmotnostného ekvivalentu emisií prepočítané na 100 km) - %
náhrada autobusovej verejnej dopravy trolejbusovou dopravou vrátane duobusov (trolejbusov s pomocným dieselovým pohonom)	Počet autobusov verejnej dopravy, ktoré boli nahradené trolejbusovou dopravou vrátane duobusov (trolejbusov s pomocným dieselovým pohonom)	Zníženie emisií znečisťujúcej látky PM10 vyjadrené v hmotnostnej jednotke g/ na 100 km (percentuálne zníženie hmotnostného ekvivalentu emisií prepočítané na 100 km) - %
náhrada autobusovej dopravy električkovou dopravou	Počet autobusov, ktoré boli nahradené električkovou dopravou	Zníženie emisií znečisťujúcej látky PM10 vyjadrené v hmotnostnej jednotke g/ na 100 km (percentuálne zníženie hmotnostného ekvivalentu emisií prepočítané na 100 km) - %
nákup čistiacej techniky (postrekové cisterny, čistiace vozy) pozemných komunikácií (diaľnic, rýchlostných komunikácií, ciest 1. a 2. triedy a, a miestnych komunikácií)	Počet zakúpených kusov čistiacej techniky cestných komunikácií	dĺžka čistených komunikácií v meste alebo danej oblasti zakúpenou technikou v projekte v správe žiadateľa v km
zazelenanie miest (výsadba a regenerácia izolačnej zelene oddeľujúcej obytnú zástavbu od priemyselných stavieb, komerčných areálov alebo frekventovaných dopravných koridorov, revitalizácia neudržiavaných plôch a ich premena na parky a zatrávnené oblasti) a výsadba stanovištne vhodných druhov drevín	Počet vysadených kusov izolačnej zelene oddeľujúcej obytnú zástavbu od priemyselných stavieb, komerčných areálov alebo frekventovaných dopravných koridorov	zazelenaná plocha v m2
budovanie záchytných parkovísk tam, kde sa zavedú pešie zóny	Počet vybudovaných záchytných parkovísk	Počet parkovacích miest na novovybudovaných parkoviskách
technické opatrenia na zníženie prašnosti skládok (napr. skrúpaním, zazelenaním a pod.)	Počet skládok, u ktorých boli vykonané opatrenia na zníženie ich prašnosti	Zníženie prašnosti skládok v tonách/rok
informačné kampane o význame dosiahnutia dobrej kvality ovzdušia alebo o vplyve znečisťujúcich látok, nachádzajúcich sa v ovzduší na zdravie ľudí	Počet zrealizovaných informačných aktivít zameraných na zdôraznenie významu dosiahnutia dobrej kvality ovzdušia alebo na zdôraznenie vplyvu znečisťujúcich látok, nachádzajúcich sa v ovzduší na zdravie ľudí	Počet obyvateľov, ktorí boli zahrnutí do informačných aktivít
technické a metrologické vybavenie a zabezpečenie školení pracovníkov Referenčného laboratória, odbor meraní „Imisie – emisie	Počet zakúpených kusov technického a metrologického vybavenia Referenčného laboratória	Počet pracovníkov, ktorí budú používať technické a metrologické zariadenie počet analýz realizovaných na technických a metrologických zariadeniach ročne
	Počet zabezpečených školení pracovníkov Referenčného laboratória	Počet pracovníkov Referenčného laboratória, ktorí sa zúčastnili školení
akreditácia odborných činností Referenčného laboratória a akreditácia organizátora	Počet akreditovaných odborných činností Referenčného laboratória	Počet pracovníkov vykonávajúcich odborné činnosti Referenčného laboratória

porovnávacích meraní	Počet akreditovaných organizátorov porovnávacích meraní	
technické a metrologické vybavenie a zabezpečenie školení pracovníkov kontrolných orgánov štátnej správy pre výkon ich činností: kontrola zdrojov emisií meraním kontrola a dohľad nad kontinuálnymi a diskontinuálnymi meraniami	Počet zakúpených kusov technického a metrologického vybavenia kontrolných orgánov štátnej správy	Počet pracovníkov , ktorí budú používať technické a metrologické zariadenie počet analýz realizovaných na technických a metrologických zariadeniach ročne
	Počet zabezpečených školení pracovníkov kontrolných orgánov štátnej správy	Počet pracovníkov kontrolných orgánov štátnej správy, ktorí sa zúčastnili školení
akreditácia príslušných odborných činností kontrolných orgánov štátnej správy	Počet akreditovaných odborných činností kontrolných orgánov štátnej správy	Počet pracovníkov vykonávajúcich príslušné odborné činnosti kontrolných orgánov štátnej správy
obnova a dovybavenie už existujúcich meracích staníc Národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia (NMSKO) v období rokov 2007 – 2013	Počet zmodernizovaných a novo nainštalovaných monitorovacích staníc Národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia	Podiel plochy územia SR so zmodernizovanými a s novo nainštalovanými meracími stanicami Národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia na celkovej ploche územia SR, pre ktorú je potrebné zabezpečiť obnovu a dovybavenie už existujúcich meracích staníc Národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia - %
zjednotenie systémov prenosu dát z meracích staníc NMSKO do centrálnej databázy	Počet zjednotených systémov prenosu dát z meracích staníc NMSKO do centrálnej databázy	Podiel počtu zjednotených systémov prenosu dát z meracích staníc NMSKO do centrálnej databázy na celkovom počte systémov prenosu dát z meracích staníc NMSKO do centrálnej databázy, ktoré majú byť zjednotené - %
modernizácia a dovybavenie technických a ostatných súvisiacich prostriedkov pre analýzy vzoriek vonkajšieho ovzdušia a kalibráciu analyzátorov NMSKO podľa požiadaviek smerníc vrátane komplexného riešenia akreditácie činnosti skúšobného laboratória a kalibračného laboratória podľa EN ISO/IEC 17025.)	Počet zmodernizovaných a dovybavených technických a ostatných súvisiacich prostriedkov pre analýzy vzoriek vonkajšieho ovzdušia a kalibráciu analyzátorov NMSKO podľa požiadaviek smerníc vrátane komplexného riešenia akreditácie činnosti skúšobného laboratória a kalibračného laboratória podľa EN ISO/IEC 17025.)	Počet pracovníkov, ktorí budú používať technické a metrologické zariadenie Počet analýz realizovaných na technických a metrologických zariadeniach ročne
		Počet analýz realizovaných na technických a metrologických zariadeniach ročne
spracovanie a interpretácie dát o kvalite ovzdušia	Počet zrealizovaných aktivít zaoberajúcich sa spracovaním a interpretáciou dát o kvalite ovzdušia	Podiel plochy územia SR, pre ktoré sú spracované a interpretované dáta o kvalite ovzdušia na celkovej ploche územia SR, pre ktorú majú byť spracované a interpretované dáta o kvalite ovzdušia - %

modelovacie techniky	Počet modelovacích techník	Podiel plochy územia SR, pre ktoré sú spracované modelovacie techniky na celkovej ploche územia SR - %
analýza rozptylu a pôvodu znečisťujúcich látok, pre ktoré je hodnotená kvalita ovzdušia	Počet analýz rozptylu a pôvodu znečisťujúcich látok, pre ktoré je hodnotená kvalita ovzdušia	Podiel plochy územia SR s vykonanými analýzami rozptylu a pôvodu znečisťujúcich látok, pre ktoré je hodnotená kvalita ovzdušia na celkovej ploche územia SR - %
štúdie hodnotenia podielov zdrojov na znečistení ovzdušia látkami, pre ktoré je hodnotená kvalita ovzdušia	Počet štúdií hodnotenia podielov zdrojov na znečistení ovzdušia látkami, pre ktoré je hodnotená kvalita ovzdušia	Podiel plochy územia SR s vykonanými štúdiami hodnotenia podielov zdrojov na znečistení ovzdušia látkami, pre ktoré je hodnotená kvalita ovzdušia na celkovej ploche územia SR - %
skvalitnenie projekcií základných znečisťujúcich látok	Počet nových resp. zdokonalených softwareov	Počet základných znečisťujúcich látok, u ktorých sú zdokonalené projekcie
Projekty zamerané na systémové riešenia špecifických inventarizácií a projekcií na preukazovanie národných emisných stropov určených smernicou č. 2000/81, prípadne jej pripravovanou novelou	Počet znečisťujúcich látok, u ktorých sú navrhnuté opatrenia na ich komplexné vyriešenie	Počet znečisťujúcich látok, ktoré boli komplexne vyriešené
	Počet vypracovaných dokumentov a materiálov pre potreby systémového riešenia znižovania národných emisných stropov určených smernicou č. 2000/81, prípadne jej pripravovanou novelou	
Projekty na skvalitnenie Národného Emisného Informačného Systému (NEIS), na riešenie zberu, spracovania a distribúcie dát a informačných správ o prevádzke zdrojov znečisťovania podľa požiadaviek smerníc EÚ a pokynov EK	počet pracovísk životného prostredia, ktoré boli zahrnuté do projektu	počet pracovísk životného prostredia, ktoré boli vybavené novými PC
		Podiel počtu prevádzkovateľov zdrojov znečistenia, ktorí sú napojení na Národný Emisný Informačný Systém (NEIS) na celkovom počte prevádzkovateľov zdrojov znečistenia – %

Indikátory podľa aktivity/skupiny aktivít v rámci operačného cieľa 3.2 Minimalizácia nepriaznivých vplyvov zmeny klímy vrátane podpory obnoviteľných zdrojov energie:

Aktivita/skupina aktivít	Ukazovateľ- výsledok	Ukazovateľ - dopad
Projekty zmeny palivovej základne v prospech palív s nižším obsahom uhlíka a obnoviteľných zdrojov energie, ako je biomasa, bioplyn, slnečná energia, geotermálna energia, s výnimkou projektov zámény paliva zo zemného plynu na biomasu, zacielené na zníženie emisií skleníkových plynov spolu so znížením emisií základných znečisťujúcich látok v oblasti výroby tepla vo verejných	Počet aktivít zameraných na zmenu palivovej základne energetických zdrojov v prospech využívania obnoviteľných zdrojov, prostredníctvom ktorých je dosiahnuté znížovanie emisií skleníkových plynov spolu so znížením emisií základných znečisťujúcich látok v oblasti výroby tepla	Zníženie emisií PM10 – v tonách/rok Zníženie emisií PM2,5 - v tonách/rok Zníženie emisií SO2 - v tonách/rok Zníženie emisií NOx - v tonách/rok Zníženie emisií benzénu - v tonách/rok Zníženie emisií VOC prchavých organických látok - v tonách/rok Zníženie emisií NH3 - v tonách/rok Zníženie emisií ťažkých kovov - v tonách/rok

<p>objektoch v obci, vo viacerých obciach alebo na úrovni mikroregiónu. Súčasťou projektov zmeny palivovej základne na biomasu môžu byť aj opatrenia na znižovanie energetických strát budov (napr. zatepľovanie fasád, výmena okien, výmena tepelnej izolácie rozvodov a pod) a výmena a/alebo výstavba vonkajších tepelných rozvodov medzi objektmi používajúcimi spoločný tepelný zdroj. V prípade opatrení na znižovanie energetických strát budov musí byť doložený energetický audit budov, ktorého výsledkom bude návrh uvedených opatrení</p>		<p>Zníženie emisií PAH - v tonách/rok Zníženie emisií skleníkových plynov prepočítaných na CO₂ - v tonách/rok Zvýšenie podielu výroby energie z obnoviteľných zdrojov – v MWh/rok Zvýšenie inštalovaného príkonu zdroja na obnoviteľný zdroj energie - MW Zvýšenie energetickej efektívnosti – zníženie spotreby energie v GJ/rok</p>
<p>Projekty zmeny palivovej základne v prospech palív s nižším obsahom uhlíka a obnoviteľných zdrojov energie na zdroji tepla prípadne aj v kombinácii s kogeneráciou, s výnimkou projektov zámeny paliva zo zemného plynu na biomasu²⁴. Súčasťou projektov zmeny palivovej základne na biomasu môžu byť aj opatrenia na znižovanie energetických strát objektov (zdrojov tepla). V prípade opatrení na znižovanie energetických strát objektov musí byť doložený energetický audit budov, ktorého výsledkom bude návrh uvedených opatrení.</p>	<p>Počet aktivít zameraných na zmenu palivovej základne energetických zdrojov v prospech využívania obnoviteľných zdrojov energie na zdroji tepla Počet inštalovaných kogeneračných jednotiek, ako súčasť projektu zmeny palivovej základne</p>	<p>Zníženie emisií PM₁₀ - v tonách/rok Zníženie emisií PM_{2,5} - v tonách/rok Zníženie emisií SO₂ - v tonách/rok Zníženie emisií NO_x - v tonách/rok Zníženie emisií benzénu - v tonách/rok Zníženie emisií VOC - v tonách/rok Zníženie emisií NH₃ - v tonách/rok Zníženie emisií ťažkých kovov - v tonách/rok Zníženie emisií PAH - v tonách/rok Zníženie emisií skleníkových plynov prepočítaných na CO₂ - v tonách/rok Zvýšenie podielu výroby energie z obnoviteľných zdrojov – v MWh/rok Zvýšenie inštalovaného príkonu zdroja na obnoviteľný zdroj energie - MW Zvýšenie energetickej efektívnosti – zníženie spotreby energie v GJ/rok</p>
<p>Výstavba alebo modernizácia primárnych a diaľkových rozvodov pre systémy centrálneho zásobovania teplom (zlepšenie izolácie rozvodných potrubí a zníženie úniku energetických médií vrátane úprav výmenníkových staníc tepla) len ako súčasť projektu zmeny palivovej základne na zdroji tepla z neobnoviteľného zdroja na obnoviteľný zdroj (prípadne aj v kombinácii s kogeneráciou) za účelom znižovania emisií základných znečisťujúcich látok za podmienky, že zdroj tepla aj rozvody vlastní jeden žiadateľ s výnimkou projektov zámeny paliva zo zemného plynu na biomasu (Projekty zámeny paliva zo zemného plynu na biomasu sú oprávnené len v prípade ak sú realizované v územiach mimo oblastí riadenia kvality ovzdušia, ktoré sú vymedzené v prílohe č.2 Programového manuálu, ak je takto uvedené vo výzve na predkladanie projektov o NFP.).</p>	<p>Počet aktivít zameraných na znížovanie emisií základných znečisťujúcich látok na zdroji tepla prostredníctvom zmeny palivovej základne</p>	<p>Zníženie emisií PM₁₀ - v tonách/rok Zníženie emisií PM_{2,5} - v tonách/rok Zníženie emisií SO₂ - v tonách/rok Zníženie emisií NO_x - v tonách/rok Zníženie emisií benzénu - v tonách/rok Zníženie emisií VOC - v tonách/rok Zníženie emisií NH₃ - v tonách/rok Zníženie emisií ťažkých kovov - v tonách/rok Zníženie emisií PAH - v tonách/rok Zníženie emisií skleníkových plynov prepočítaných na CO₂ - v tonách/rok Zvýšenie podielu výroby energie z obnoviteľných zdrojov – v MWh/rok Zvýšenie inštalovaného príkonu zdroja na obnoviteľný zdroj energie - MW Zvýšenie energetickej efektívnosti – zníženie spotreby energie v GJ/rok</p>
<p>Projekty na inštaláciu tepelných čerpadiel za účelom náhrady produkcie tepla a teplej vody z neobnoviteľných zdrojov energie aj</p>	<p>Počet nainštalovaných tepelných čerpadiel</p>	<p>Zníženie emisií PM₁₀ - v tonách/rok Zníženie emisií PM_{2,5} - v tonách/rok Zníženie emisií SO₂ - v tonách/rok</p>

<p>v kombinácii so zmenou palivovej základne v prospech obnoviteľných zdrojov energie (biomasa, bioplyn, slnečná energia, geotermálna energia) alebo bez nej. Súčasťou projektov zmeny palivovej základne na biomasu môžu byť aj opatrenia na znižovanie energetických strát budov (napr. zatepfovanie fasád, výmena okien, výmena tepelnej izolácie rozvodov a pod.). V prípade opatrení na znižovanie energetických strát budov musí byť doložený energetický audit budov, ktorého výsledkom bude návrh uvedených opatrení</p>		<p>Zníženie emisií NOx - v tonách/rok Zníženie emisií benzénu - v tonách/rok Zníženie emisií VOC - v tonách/rok Zníženie emisií NH3 - v tonách/rok Zníženie emisií ťažkých kovov - v tonách/rok Zníženie emisií PAH - v tonách/rok Zníženie emisií skleníkových plynov prepočítaných na CO2 - v tonách/rok Zvýšenie podielu výroby energie z obnoviteľných zdrojov – v MWh/rok Zvýšenie inštalovaného príkonu zdroja na obnoviteľný zdroj energie - MW Zvýšenie energetickej efektívnosti – zníženie spotreby energie v GJ/rok</p>
<p>Analytické štúdie dopadov nepriaznivých dôsledkov zmeny klímy na zložky životného prostredia vrátane hodnotenia sociálno-ekonomických dôsledkov a návrhu opatrení</p>	<p>Počet štúdií dopadov nepriaznivých dôsledkov zmeny klímy na zložky životného prostredia</p>	<p>Predpokladaný počet navrhovaných opatrení na zmiernenie nepriaznivých dôsledkov zmeny klímy na zložky ŽP ako výsledok štúdií</p>
<p>Projekty na skvalitňovanie monitorovania, inventarizácie a projekcií emisií skleníkových plynov na prípravu dlhodobých prognóz pre rozhodovací proces</p>	<p>Počet podkladových dokumentov na skvalitňovanie monitorovania, inventarizácie a projekcií emisií skleníkových plynov na prípravu dlhodobých prognóz pre rozhodovací proces</p>	<p>Zníženie počtu výhrad ku stanoveným parametrom pre pravidelné ročné hodnotenie výsledkov inventarizácie a projekcií emisií skleníkových plynov (sekretariátom Rámcového dohovoru OSN o zmene klímy)</p>
<p>Príprava programov vzdelávania a zvyšovania verejného povedomia v oblasti zmeny klímy (prezentácia problematiky v príčinnno-následných vzťahoch)</p>	<p>Počet realizovaných vzdelávacích programov na zvyšovanie verejného povedomia v oblasti zmeny klímy</p>	<p>Počet obyvateľov, ktorí sa zúčastnili vzdelávacích programov na zvyšovanie verejného povedomia v oblasti zmeny klímy</p>
<p>Projekty na podporu horizontálnej spolupráce v oblasti zmeny klímy a propagácie výsledkov</p>	<p>Počet realizovaných aktivít na podporu horizontálnej spolupráce v oblasti zmeny klímy a propagácie výsledkov</p>	<p>Počet obyvateľov, ktorí sa zúčastnili aktivít na podporu horizontálnej spolupráce v oblasti zmeny klímy a propagácie výsledkov</p>
<p>Špecifické projekty a informačné kampane o dôsledkoch zmeny klímy zamerané priamo na majiteľov a užívateľov pôdy, lesov, technický a riadiaci personál pôsobiaci v energetických odvetviach, doprave a pri nakladaní s odpadmi (prezentácia problematiky v príčinnno-následných vzťahoch)</p>	<p>Počet realizovaných informačných aktivít o dôsledkoch zmeny klímy zameraných priamo na majiteľov a užívateľov pôdy, lesov, technický a riadiaci personál pôsobiaci v energetických odvetviach, doprave a pri nakladaní s odpadmi</p>	<p>Počet obyvateľov, ktorí sa zúčastnili informačných aktivít o dôsledkoch zmeny klímy</p> <hr/> <p>Počet hospodárskych odvetví, z ktorých sa obyvatelia zúčastnili informačných aktivít o dôsledkoch zmeny klímy</p>

Projekty na propagáciu a podporu projektov zmeny palivovej základne zdrojov z neobnoviteľných na obnoviteľné resp. alternatívne zdroje energie na výrobu tepla a teplej vody na úrovni mikroregiónu (PR kampane, konzultačné centrá)	Počet realizovaných aktivít na propagáciu a podporu projektov zmeny palivovej základne zdrojov z neobnoviteľných na obnoviteľné resp. alternatívne zdroje energie na výrobu tepla a teplej vody na úrovni mikroregiónu	Počet obyvateľov, ktorí sa zúčastnili aktivít na propagáciu a podporu projektov zmeny palivovej základne zdrojov z neobnoviteľných na obnoviteľné resp. alternatívne zdroje energie na výrobu tepla a teplej vody na úrovni mikroregiónu
--	---	---

Prioritná os č. 4 Odpadové hospodárstvo:

Indikátory podľa aktivity/skupiny aktivít v rámci operačného cieľa 4.1 Podpora aktivít v oblasti separovaného zberu:

Aktivita/skupina aktivít	Ukazovateľ- výsledok	Ukazovateľ - dopad
projekty zamerané na budovanie zberných miest a dvorov (priestor, kde môžu občania odovzdávať oddelené zložky komunálnych odpadov v rámci separovaného zberu podľa § 39 ods. 3 písm. a) zákona o odpadoch)	počet vybudovaných zberných miest a dvorov	plocha vybudovaných zberných miest a dvorov – m ²
		množstvo vyseparovaných komunálnych odpadov – t/rok
budovanie regionálnych zberných miest a dvorov na zložky komunálneho odpadu v rámci separovaného zberu	počet vybudovaných regionálnych zberných miest a dvorov	plocha vybudovaných regionálnych zberných miest a dvorov – m ²
		množstvo vyseparovaných komunálnych odpadov – t/rok
projekty zamerané na zavedenie separovaného zberu pre zložky komunálnych odpadov, pre ktoré sú obce povinné zaviesť separovaný zber separovaný zber podľa § 39 zákona o odpadoch (papier, plasty, kovy, sklo, biologicky rozložiteľný odpad)	počet zakúpených vriec	množstvo vyseparovaných komunálnych odpadov – t/rok
	počet zakúpených kontajnerov	
	počet zakúpených zberných nádob	
	počet zakúpených zberových vozidiel	
	počet vyseparovaných zložiek komunálnych odpadov	
projekty zamerané na zavedenie komplexného systému separovaného zberu biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov	počet zakúpených vriec	množstvo vyseparovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov – t/rok
	počet zakúpených kontajnerov	
	počet zakúpených zberných nádob	
	počet zakúpených zberových vozidiel	
projekty regionálneho charakteru na zavedenie separovaného zberu	počet zakúpených zberových vozidiel	množstvo vyseparovaných jedlých olejov a tukov – t/rok

jedlých olejov a tukov	počet zakúpených kontajnerov	
	počet zakúpených zberných nádob	
projekty zamerané na zavedenie separovaného zberu nebezpečných zložiek komunálnych odpadov	počet zakúpených vriec	množstvo vyseparovaných nebezpečných zložiek komunálnych odpadov – t/rok
	počet zakúpených kontajnerov	
	počet zakúpených zberných nádob	
	počet zakúpených zberových vozidiel	
	počet vyseparovaných zložiek	
projekty zamerané na rozšírenie existujúceho separovaného zberu komunálnych odpadov (rozšírenie počtu separovaných zložiek komunálnych odpadov, zväčšenie plošného záberu separovaného zberu komunálnych odpadov) – prioritne budú podporované projekty zamerané na separovaný zber zložiek komunálnych odpadov uvedených v § 39 zákona o odpadoch)	počet zakúpených vriec	množstvo vyseparovaných komunálnych odpadov – t/rok
	počet zakúpených kontajnerov	
	počet zakúpených zberných nádob	
	počet zakúpených zberových vozidiel	
	počet vyseparovaných zložiek	
projekty zamerané na zvýšenie kvalitatívnej úrovne separovaného zberu komunálnych odpadov	počet zakúpených vriec	množstvo vyseparovaných komunálnych odpadov – t/rok
	počet zakúpených kontajnerov	
	počet zakúpených zberných nádob	
	počet zakúpených zberových vozidiel	
aktivity zamerané na zvyšovanie osvedy a propagácie v oblasti separovaného zberu komunálnych odpadov ako súčasť investičných aktivít v projekte	počet uskutočnených informačných aktivít zameraných na zvyšovanie osvedy a propagácie v oblasti separovaného zberu komunálnych odpadov	počet obyvateľov resp. subjektov zapojených do informačných aktivít zameraných na zvyšovanie osvedy a propagácie v oblasti separovaného zberu komunálnych odpadov
konceptia separovaného zberu komunálneho odpadu v SR	počet vypracovaných koncepcií separovaného zberu komunálneho odpadu v SR	počet separovaných druhov komunálnych odpadov

projekty zamerané na zakúpenie zariadení na úpravu zložiek komunálnych odpadov (triediace linky, dotriedňovacie zariadenia, lisy, drviče)	počet zakúpených zariadení na úpravu zložiek komunálnych odpadov	množstvo upravených komunálnych odpadov – t/rok
projekty zamerané na dotriedňovanie zložiek komunálneho odpadu a zmesového komunálneho odpadu	počet zakúpených zariadení na dotriedňovanie komunálneho odpadu a zmesového komunálneho odpadu	množstvo dotriedených komunálnych odpadov – t/rok
projekty regionálnych integrovaných zariadení na separáciu a dotriedňovanie zložiek komunálnych odpadov	počet zakúpených zariadení na separáciu a dotriedňovanie zložiek komunálnych odpadov	množstvo vyseparovaných a dotriedených komunálnych odpadov – t/rok

Indikátory podľa aktivity/skupiny aktivít v rámci operačného cieľa 4.2 Podpora aktivít na zhodnocovanie odpadov:

Aktivita/skupina aktivít	Ukazovateľ- výsledok	Ukazovateľ - dopad
Úprava vyseparovaných zložiek odpadov pred ich zhodnotením alebo environmentálne vhodným zneškodnením	počet zakúpených zariadení na úpravu vyseparovaných zložiek odpadov pred ich zhodnotením alebo environmentálne vhodným zneškodnením	množstvo upravených odpadov pred ich zhodnotením alebo environmentálne vhodným zneškodnením – t/rok
projekty zamerané na zhodnocovanie stavebných odpadov – prioritne budú podporované projekty zamerané na zhodnocovanie drobných stavebných odpadov (§ 6 ods. 1 zákona o odpadoch)	počet vybudovaných resp. zakúpených zariadení na zhodnocovanie stavebných odpadov	množstvo zhodnotených stavebných odpadov – t/rok
projekty regionálneho charakteru zamerané na komplexné riešenie zhodnocovania odpadov zo šatstva (20 01 10)	počet vybudovaných resp. zakúpených zariadení na komplexné riešenie zhodnocovania odpadov zo šatstva	množstvo zhodnotených odpadov zo šatstva – t/rok
projekty regionálneho charakteru zamerané na komplexné riešenie zhodnocovania jedlých olejov a tukov	počet vybudovaných resp. zakúpených zariadení na komplexné riešenie zhodnocovania jedlých olejov a tukov	množstvo zhodnotených jedlých tukov a olejov – t/rok
projekty zamerané na zhodnocovanie plastov (zmesné plasty, PE, PP, LDPE, HDPE, PVC, PS a iné),	počet vybudovaných resp. zakúpených zariadení na zhodnocovanie plastov	množstvo zhodnotených plastov – t/rok
projekty zamerané na zhodnocovanie obalových materiálov, pre ktoré nie sú vytvorené dostatočné spracovateľské kapacity (hliníkové obaly, viacvrstvové kombinované materiály a iné)	počet vybudovaných resp. zakúpených zariadení na zhodnocovanie obalových materiálov	množstvo zhodnotených obalových materiálov – t/rok
projekty zamerané na recykláciu špecifických druhov odpadov zo skla (autosklá, sklá z elektrozariadení a iné), papiera a elektroodpadov	počet vybudovaných resp. zakúpených zariadení na recykláciu špecifických druhov odpadov	množstvo zrecyklovaných špecifických druhov odpadov – t/rok
projekty zamerané na vybudovanie zariadení na zhodnocovanie	počet vybudovaných zariadení na zhodnocovanie biologicky	množstvo zhodnotených biologicky rozložiteľných

biologicky rozložiteľných odpadov – prioritne budú podporované projekty zamerané na zhodnocovanie odpadov zo záhrad, parkov a cintorínov a kuchynského a reštauračného odpadu	rozložiteľných odpadov	odpadov – t/rok
projekty zamerané na výstavbu regionálnych zariadení na mechanicko-biologickú a termickú úpravu odpadov	počet vybudovaných regionálnych zariadení na mechanicko-biologickú a termickú úpravu odpadov	množstvo mechanicko-biologicky a termicky upravených odpadov – t/rok
realizačný plán nakladania s biologicky rozložiteľnými odpadmi	počet vypracovaných realizačných plánov nakladania s biologicky rozložiteľnými odpadmi	množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995 – t/rok
aktivity zamerané na zvyšovanie osvedy a propagácie v oblasti zhodnocovania odpadov (BRKO) ako súčasť investičných aktivít v projekte	počet aktivít zameraných na zvyšovanie osvedy a propagácie v oblasti zhodnocovania odpadov (BRKO)	počet obyvateľov a subjektov zapojených do aktivít zameraných na zvyšovanie osvedy a propagácie v oblasti zhodnocovania odpadov (BRKO) - t/rok
projekty zamerané na zvýšenie miery zhodnotenia odpadov zo spracovania starých vozidiel kategórie M1, N1 a L2e	počet vybudovaných resp. zakúpených zariadení na zvýšenie miery zhodnotenia odpadov zo spracovania starých vozidiel	množstvo odpadov zhodnotených zo spracovania starých vozidiel – t/rok
projekty zamerané na spracovanie starých vozidiel z rozličných dopravných prostriedkov vrátane strojov neurčených na cestnú premávku: (napr. autobusy, trolejbusy, nákladné automobily, návěsy, prívesy, poľnohospodárske a stavebné stroje, vyradená špeciálna vojenská technika, vagóny a pod.) s výnimkou starých vozidiel kategórií M1, N1, L2e	počet vybudovaných resp. zakúpených zariadení na spracovanie starých vozidiel	počet spracovaných starých vozidiel
projekty zamerané na zhodnocovanie textilných odpadov,	počet vybudovaných resp. zakúpených zariadení na zhodnocovanie textilných odpadov	množstvo zhodnotených textilných odpadov - t/rok
projekty zamerané na zhodnocovanie opotrebovaných pneumatík	počet vybudovaných resp. zakúpených zariadení na zhodnocovanie opotrebovaných pneumatík	Množstvo zhodnotených opotrebovaných pneumatík – t/rok
projekty zamerané na spracovanie odpadov z elektrických a elektronických zariadení, pre ktoré nie sú vytvorené dostatočné spracovateľské kapacity	počet vybudovaných resp. zakúpených zariadení na spracovanie odpadov z elektrických a elektronických zariadení	množstvo spracovaných odpadov z elektrických a elektronických zariadení – t/rok

stratégia nakladania so stavebným odpadom vrátane realizačného plánu	počet vypracovaných stratégií nakladania so stavebným odpadom, resp. počet vypracovaných realizačných plánov	množstvo zhodnoteného stavebného odpadu v SR – t/rok
projekty zamerané na zhodnocovanie prenosných batérií a akumulátorov za účelom dosiahnutia súladu so smernicou EP a R 2006/66/ES	počet vybudovaných resp. zakúpených zariadení na zhodnocovanie prenosných batérií a akumulátorov	množstvo zhodnotených prenosných batérií a akumulátorov – t/rok
projekty zamerané na zvýšenie miery zhodnotenia odpadových olovených akumulátorov v autorizovaných prevádzkach, s cieľom znížiť nebezpečnosť odpadov vzniknutých pri ich spracovaní (napr. odsírenie, inovácia prvkov technológie)	počet modernizovaných zariadení	množstvo zhodnotených odpadových olovených akumulátorov – t/rok
projekty zamerané na zhodnocovanie odpadových olejov - prioritne budú podporované projekty zamerané na regeneráciu odpadových olejov	počet vybudovaných resp. zrekonštruovaných resp. zakúpených zariadení na zhodnocovanie odpadových olejov	množstvo zhodnotených odpadových olejov – t/rok
projekty zamerané na výstavbu zariadení na energetické zhodnocovanie odpadov	počet novovybudovaných zariadení na energetické zhodnocovanie odpadov	množstvo energeticky zhodnotených odpadov – t/rok
		množstvo vyrobenej elektrickej energie – MW/rok
projekty zamerané na výstavbu zariadení na energetické zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - bioplynové a biofermentačné stanice	počet vybudovaných zariadení na energetické zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov	množstvo energeticky zhodnotených biologicky rozložiteľných odpadov – t/rok
		množstvo vyrobenej elektrickej energie – MW/rok
		množstvo vyrobeného tepla – GJ/rok

Indikátory podľa aktivity/skupiny aktivít v rámci operačného cieľa 4.3 Nakladanie s nebezpečnými odpadmi spôsobom priaznivým pre životné prostredie:

Aktivita/skupina aktivít	Ukazovateľ- výsledok	Ukazovateľ - dopad
projekty zamerané na výstavbu zariadení na úpravu nebezpečných odpadov za účelom zníženia ich nebezpečných vlastností (autoklávy, mikrovlnné zariadenia, nízko-termické technológie a iné)	počet novovybudovaných zariadení na úpravu nebezpečných odpadov za účelom zníženia ich nebezpečných vlastností	množstvo upravených nebezpečných odpadov, u ktorých došlo k zníženiu ich nebezpečných vlastností – t/rok
	počet zakúpených zariadení na úpravu nebezpečných odpadov za účelom zníženia ich nebezpečných vlastností	

projekty zamerané na výstavbu nových zariadení a rekonštrukciu existujúcich zariadení na zhodnocovanie a zneškodňovanie nebezpečných odpadov, vrátane odpadov zo zdravotníckej starostlivosti (napríklad: mechanické, biologické, termické, plazmové, gazifikačné technológie vrátane ich kombinácie a iné)	počet novovybudovaných resp. zrekonštruovaných existujúcich zariadení na úpravu nebezpečných odpadov	množstvo zhodnotených resp. zneškodnených nebezpečných odpadov – t/rok
projekty zamerané na zavádzanie a intenzifikáciu separovaného zberu odpadov zo zdravotníckej starostlivosti	počet zakúpených zberných nádob	množstvo vyseparovaných odpadov zo zdravotníckej starostlivosti – t/rok
stratégia nakladania s nebezpečným odpadom vrátane realizačných plánov	počet vypracovaných stratégií nakladania s nebezpečným odpadom, resp. počet vypracovaných realizačných plánov	množstvo zhodnotených resp. zneškodnených nebezpečných odpadov – t/rok
stratégia nakladania s odpadom zo zdravotníckej starostlivosti vrátane realizačného plánu	počet vypracovaných stratégií nakladania s odpadom zo zdravotníckej starostlivosti, resp. počet vypracovaných realizačných plánov	množstvo zneškodnených nebezpečných odpadov zo zdravotníckej starostlivosti okrem skládkovania – t/rok
projekty zamerané na zavedenie environmentálne priaznivých systémov nakladania s odpadmi zo svetelných zdrojov	počet zavedených environmentálne priaznivých systémov nakladania s odpadmi zo svetelných zdrojov	množstvo odpadov zo svetelných zdrojov, s ktorými sa nakladá v rámci systému – t/rok
projekty zamerané na prípravu zberu a zneškodnenia POPs odpadov (neinvestičná aktivita)	počet aktivít zameraných na prípravu zberu a zneškodnenia POPs odpadov	množstvo zneškodnených POPs odpadov – t/rok
projekty zamerané na realizáciu systému zberu a zneškodnenia POPs odpadov (investičná aktivita)	počet aktivít zameraných na realizáciu systému zberu a zneškodnenia POPs odpadov	množstvo zneškodnených POPs odpadov – t/rok
projekty zamerané na realizáciu systému zberu a zneškodnenia prestárlych pesticídov (investičná aktivita)	počet aktivít zameraných na realizáciu systému zberu a zneškodnenia prestárlych pesticídov	množstvo zneškodnených prestárlych pesticídov – t/rok
projekt komplexného riešenia zberu a zneškodnenia prestárlych pesticídov – neinvestičný projekt	počet aktivít zameraných na komplexné riešenie zberu a zneškodnenia prestárlych pesticídov	množstvo zneškodnených prestárlych pesticídov – t/rok

Indikátory podľa aktivity/skupiny aktivít v rámci operačného cieľa 4.4 Riešenie problematiky environmentálnych záťaží vrátane ich odstraňovania:

Aktivita/skupina aktivít	Ukazovateľ- výsledok	Ukazovateľ - dopad
projekty zamerané na vypracovanie rizikových analýz, štúdií uskutočniteľnosti sanácie, programy sanácie a audity environmentálnych	počet vypracovaných rizikových analýz, štúdií uskutočniteľnosti sanácie	plocha environmentálnych záťaží u ktorých boli vypracované rizikové analýzy, štúdie uskutočniteľnosti – m2

záťaží	počet vykonaných auditov environmentálnych záťaží	plocha environmentálnych záťaží u ktorých boli vykonané audity – m2
	počet vypracovaných programov sanácie	plocha environmentálnych záťaží pre ktoré boli vypracované programy sanácie – m2
projekty zamerané na prieskum prioritných pravdepodobných environmentálnych záťaží	počet preskúmaných prioritných pravdepodobných environmentálnych záťaží	plocha preskúmaných prioritných pravdepodobných environmentálnych záťaží - m2
projekty zamerané na podrobný a doplnkový prieskum najrizikovejších environmentálnych záťaží v súlade s určenými prioritami	počet najrizikovejších environmentálnych záťaží, u ktorých bol vykonaný podrobný prieskum	plocha najrizikovejších environmentálnych záťaží, u ktorých bol vykonaný podrobný prieskum – m2
	počet najrizikovejších environmentálnych záťaží, u ktorých bol vykonaný doplnkový prieskum	plocha najrizikovejších environmentálnych záťaží, u ktorých bol vykonaný doplnkový prieskum – m2
regionálne štúdie hodnotenia dopadov environmentálnych záťaží na životné prostredie	počet vypracovaných regionálnych štúdií hodnotenia dopadov environmentálnych záťaží na životné prostredie	počet environmentálnych záťaží pre ktoré boli vypracované regionálne štúdie hodnotenia ich dopadov na životné prostredie
projekty zamerané na vybudovanie monitorovacích systémov pre najrizikovejšie environmentálne záťažové v súlade s určenými prioritami	počet vybudovaných monitorovacích systémov pre najrizikovejšie environmentálne záťažové	počet environmentálnych záťaží pre ktoré boli vybudované monitorovacie systémy
projekty zamerané na sanáciu najrizikovejších environmentálnych záťaží v súlade s určenými prioritami	počet sanovaných najrizikovejších environmentálnych záťaží	plocha sanovaných najrizikovejších environmentálnych záťaží – m2
zavedenie Informačného systému environmentálnych záťaží ako súčasť informačného systému verejnej správy	počet zavedených Informačných systémov environmentálnych záťaží ako súčasť informačného systému verejnej správy	počet environmentálnych záťaží, ktoré sú súčasťou Informačného systému environmentálnych záťaží
vypracovanie Atlasu sanačných metód ako súčasť informačného systému environmentálnych záťaží	počet vypracovaných Atlasov sanačných metód ako súčasť informačného systému environmentálnych záťaží	počet výtlačkov Atlasu sanačných metód
		počet sanačných metód, ktoré sú súčasťou Atlasu sanačných metód
projekty zamerané na prácu s verejnosťou, osvetu a propagáciu aktivít týkajúcich sa sanácie environmentálnych záťaží	počet podporených aktivít zameraných na prácu s verejnosťou, osvetu a propagáciu aktivít týkajúcich sa sanácie environmentálnych záťaží	počet obyvateľov resp. subjektov zapojených do aktivít zameraných na prácu s verejnosťou, osvetu a propagáciu aktivít týkajúcich sa sanácie environmentálnych záťaží

Indikátory podľa aktivity/skupiny aktivít v rámci operačného cieľa 4.5 Uzatváranie a rekultivácia skládok odpadov:

Aktivita/skupina aktivít	Ukazovateľ- výsledok	Ukazovateľ - dopad
uzatváranie a rekultivácia skládok odpadov prevádzkovaných podľa osobitných podmienok v zmysle zákona č. 238/1991 Zb., ktoré ukončili prevádzku najneskôr k 31.7.2000	počet uzatvorených a zrehabilitovaných skládok odpadov	veľkosť uzatvorenej a zrehabilitovanej plochy skládky – m²
uzatváranie a rekultivácia skládok odpadov povolených a prevádzkovaných podľa zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch, ktorých vlastníkom a prevádzkovateľom počas celej doby prevádzky je / bolo mesto, obec, nimi zriadená rozpočtová alebo príspevková organizácia alebo spoločnosť v ich 100% vlastníctve	počet uzatvorených a zrehabilitovaných skládok odpadov	veľkosť uzatvorenej a zrehabilitovanej plochy skládky – m²
uzatváranie a rekultivácia skládok odpadov, ktoré nemali povolenie na prevádzkovanie skládky odpadov od príslušného orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, ale boli povolené v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. (stavebný zákon) a celkové množstvo uloženého odpadu je minimálne 100 000 m ³	počet uzatvorených a zrehabilitovaných skládok odpadov	veľkosť uzatvorenej a zrehabilitovanej plochy skládky – m²

Prioritná os č. 5 Ochrana a regenerácia prírodného prostredia a krajiny

Indikátory podľa aktivity/skupiny aktivít v rámci operačného cieľa 5.1. Zabezpečenie priaznivého stavu biotopov a druhov prostredníctvom vypracovania a realizácie programov starostlivosti o chránené územia vrátane území NATURA 2000 a programov záchrany pre kriticky ohrozené druhy rastlín, živočíchov a území vrátane realizácie monitoringu druhov a biotopov

Aktivita/skupina aktivít	Ukazovateľ- výsledok	Ukazovateľ - dopad
Vypracovanie programov starostlivosti o chránený areál, (národnú) prírodnú rezerváciu, (národnú) prírodnú pamiatku, chránenú krajinnú oblasť, národný park, územie patriace do súvislej európskej sústavy NATURA 2000 a územie medzinárodného významu	Počet vypracovaných programov starostlivosti o územia	Plocha chránených území, ktoré majú vypracované programy starostlivosti - km²
		Podiel počtu chránených území, ktoré majú vypracované programy starostlivosti na celkovom počte chránených území - %
Vypracovanie programov záchrany chráneného areálu, (národnej) prírodnej rezervácie, (národnej) prírodnej pamiatky, chráneného vtáčieho územia, súkromného chráneného územia, zóny a časti zóny chránenej krajinnéj oblasti alebo národného parku	Počet vypracovaných programov záchrany o územia	Plocha chránených území, ktoré majú vypracované programy záchrany – km²
		Podiel počtu chránených území, ktoré majú vypracované programy záchrany na celkovom počte chránených území - %
Vypracovanie programov záchrany kriticky ohrozených chránených druhov rastlín a živočíchov (európskeho a národného významu)	Počet vypracovaných programov záchrany druhov	Počet chránených druhov, ktoré majú vypracované programy záchrany
Vypracovanie programov starostlivosti o vybrané chránené druhy rastlín a živočíchov (európskeho a národného významu), ak je potrebné stanoviť zásady starostlivosti o tieto druhy	Počet vypracovaných programov starostlivosti o druhy	Počet druhov, ktoré majú vypracované programy starostlivosti
Realizácia programov starostlivosti o územia; vrátane výkupu pozemkov, likvidácie nepôvodných a invázných druhov rastlín a živočíchov (aj mimo chránených	Počet realizovaných programov starostlivosti o územia	Plocha chránených území, ktoré majú realizované programy starostlivosti - km²

území) a ďalších opatrení		Podiel počtu chránených území, ktoré majú realizované programy starostlivosti na celkovom počte chránených území - %
Realizácia programov záchrany území; vrátane výkupu pozemkov, likvidácie nepôvodných a invázných druhov rastlín a živočíchov (aj mimo chránených území) a ďalších opatrení	Počet realizovaných programov záchrany území	Plocha chránených území, ktoré majú realizované programy záchrany – km²
		Podiel počtu chránených území, ktoré majú realizované programy záchrany na celkovom počte chránených území - %
Realizácia programov záchrany druhov, vrátane výkupu pozemkov, likvidácie nepôvodných invázných druhov rastlín a živočíchov (aj mimo chránených území), odstraňovania migračných bariér, záchranných chovov ex situ a ďalších opatrení	Počet realizovaných programov záchrany druhov	Počet chránených druhov, ktoré majú realizované programy záchrany
Realizácia programov starostlivosti o druhy, vrátane výkupu pozemkov, opatrení na zabránenie konfliktov záujmov ochrany prírody a využívania prírodných zdrojov	Počet realizovaných programov starostlivosti o druhy	Počet druhov, ktoré majú realizované programy starostlivosti
Vytvorenie informačného systému monitoringu biotopov a druhov (európskeho a národného významu), vrátane technického zabezpečenia na evidenciu, spracovanie a sprístupňovanie údajov	Počet vytvorených čiastkových databáz informačného systému (pre skupiny rastlín, živočíchov, biotopov)	Počet druhov rastlín, a živočíchov a typov biotopov, ktoré sú súčasťou informačného systému monitoringu biotopov a druhov
Realizácia monitoringu aktuálneho stavu a trendov biotopov a druhov (európskeho a národného významu), vrátane spracovania údajov a ich ďalšieho využitia	Počet realizovaných monitoringov aktuálneho stavu a trendov biotopov a druhov	Počet druhov rastlín a živočíchov a biotopov, pre ktoré sa realizuje systematický monitoring
Vypracovanie metodických materiálov, napríklad štúdií uskutočniteľnosti (pre oblasť monitoringu, programov starostlivosti a programov záchrany a pre ďalšie oblasti), zásad starostlivosti, hospodárenia a využívania území zaradených do sústavy NATURA 2000 z hľadiska vybraných druhov a biotopov európskeho významu; dopracovania metodiky pre dokumenty starostlivosti, zonáciu	Počet vypracovaných metodických materiálov ochrany prírody	Počet opatrení ochrany prírody, k riešeniu ktorých by mali prispieť metodické materiály

chránených území		
------------------	--	--

Indikátory podľa aktivity/skupiny aktivít v rámci operačného cieľa č. 5. 2. Zlepšenie infraštruktúry ochrany prírody a krajiny prostredníctvom budovania a rozvoja zariadení ochrany prírody a krajiny vrátane zavedenia monitorovacích systémov za účelom plnenia národných a medzinárodných záväzkov

Aktivita/skupina aktivít	Ukazovateľ- výsledok	Ukazovateľ - dopad
Výstavba a rekonštrukcia budov alebo inej infraštruktúry oprávnených organizácií, vrátane výkupu pozemkov a ďalších aktivít	Počet novovybudovaných alebo zrekonštruovaných budov alebo inej infraštruktúry	Podiel počtu novovybudovaných alebo zrekonštruovaných budov alebo inej infraštruktúry na celkovom plánovanom počte novovybudovaných alebo zrekonštruovaných budov alebo inej infraštruktúry - %
Výstavba a rekonštrukcia náučných chodníkov a náučných lokalít, objektov a zariadení na povrchu i v podzemí na ochranu jaskýň a na sprístupňovanie jaskýň ako náučných lokalít	Počet novovybudovaných alebo zrekonštruovaných náučných chodníkov alebo náučných lokalít	Podiel počtu novovybudovaných alebo zrekonštruovaných náučných chodníkov alebo náučných lokalít na celkovom plánovanom počte novovybudovaných alebo zrekonštruovaných náučných chodníkov alebo náučných lokalít - %
Vybavenie budov alebo inej infraštruktúry oprávnených organizácií, vrátane zariadení na informačné a propagačné činnosti, a ďalších aktivít	Počet vybavených budov alebo inej infraštruktúry	Podiel počtu vybavených budov alebo inej infraštruktúry na celkovom plánovanom počte vybavených budov alebo inej infraštruktúry - %
monitoring významných charakteristických črt krajiny	Počet podporených dokumentov zameraných na monitoring a analýzu územia	Počet oblastí/území, v ktorých sa realizuje monitoring
vypracovanie dokumentácií ochrany, obnovy a tvorby krajiny a realizácia opatrení pre udržanie typického rázu	Počet vypracovaných dokumentácií ochrany, obnovy a tvorby krajiny	Počet zrealizovaných opatrení vyplývajúcich z vypracovaných dokumentácií

Indikátory podľa aktivity/skupiny aktivít v rámci operačného cieľa č. 5.3 Zlepšenie informovanosti a environmentálneho povedomia verejnosti, vrátane posilnenia spolupráce a komunikácie so zainteresovanými skupinami

Aktivita/skupina aktivít	Ukazovateľ- výsledok	Ukazovateľ - dopad
vytvorenie kontinuálneho systému vzdelávania v oblasti ochrany prírody a krajiny, príprava a realizácia tematických vzdelávacích programov pre jednotlivé cieľové skupiny	Počet realizovaných tematických vzdelávacích programov pre jednotlivé cieľové skupiny	Počet subjektov, ktoré sa zúčastnili tematických vzdelávacích programov
vytvorenie systému pre zosúladenie záujmov ochrany prírody so záujmami vlastníkov, správcov a užívateľov územia, vrátane prípravy dokumentov(napr. regionálne a lokálne štúdie trvalo udržateľného rozvoja), zakladanie regionálnych rád pre trvalo udržateľný rozvoj, informačné a vzdelávacie podujatia pre vlastníkov pozemkov v chránených územiach	Počet pripravených a/alebo realizovaných dokumentov, vzdelávacích podujatí alebo iných opatrení pre subjekty v chránených územiach	Počet subjektov, zapojených do prípravy alebo prezentácie dokumentov alebo do činnosti regionálnych rád TUR alebo súvisiacich podujatí
príprava a realizácia informačných podujatí pre odbornú a laickú verejnosť	Počet pripravených a/alebo realizovaných informačných podujatí pre odbornú a laickú verejnosť	Počet informovaných alebo inak zapojených subjektov
Príprava a vydanie materiálov na informovanie, propagáciu, riešenie aktuálnych problémov	Počet pripravených a/alebo vydaných materiálov ochrany prírody	Počet informovaných subjektov, ktorým boli doručené materiály
sústredovanie informácií a ich sprístupňovanie verejnosti, Európskej komisii a iným medzinárodným a národným inštitúciami	Počet správ a iných dokumentov, ktoré boli spracované a/alebo sprístupnené	Podiel počtu správ a iných dokumentov, ktoré boli spracované a/alebo sprístupnené na celkovom počte správ a iných dokumentov, ktoré majú byť spracované a/alebo sprístupnené - %
zavedenie programov smerujúcich k praktickej starostlivosti o krajinu do života vidieckeho obyvateľstva	Počet programov smerujúcich k praktickej starostlivosti o krajinu, ktoré boli zavedené do života vidieckeho obyvateľstva	Plocha území/oblastí, v ktorých sú programy smerujúce k praktickej starostlivosti o krajinu zavedené do života vidieckeho obyvateľstva - km²