



SPRÁVA O STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY V ROKU 2016

SÚHRNNÉ HODNOTENIE ENVIRONMENTÁLNEJ SITUÁCIE V SLOVENSKEJ REPUBLIKE

Hodnotenie vývoja jednotlivých indikátorov

Ikona Vysvetlenie hodnotenia



Pozitívny vývoj. Prevažujú trendy zlepšenia.



Variabilný vývoj. Naznačuje nejednoznačný trend, bez výraznejších zmien v priaznivom či nepriaznivom smere.



Nepriaznivý vývoj. Prevažujú trendy zhoršenia.

Hodnotenie stavu jednotlivých indikátorov

Ikona Vysvetlenie hodnotenia



Vyhovujúci stav. Plnenie limitných hodnôt a cieľov, resp. len minimálne odchýlky od nich.



Stav, ktorému nemožno jednoznačne priradiť hodnotenie vyhovujúci, resp. nevyhovujúci. Je to napríklad z dôvodu, že pre jeho hodnotenie nie sú stanovené ciele alebo limity, resp. jeho zhodnotenie nie je jednoznačné.



Nevyhovujúci stav. V prevažnej miere prekračovanie limitných hodnôt, neplnenie stanovených cieľov, resp. ohrozenie splnenia cieľov stanovených pre budúce obdobia.

OZDUŠIE

Emisie znečisťujúcich látok




Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2015)
Klesajúci trend u väčšiny sledovaných látok a celkový vývoj je možné považovať za pozitívny.	Pokles emisií NO _x , CO, PM ₁₀ , NH ₃ . Mierny nárast emisií SO ₂ , PM _{2,5} , NMVOC a POPs (PCB a PAH) a tiež v prípade emisií Cd, Pb.	SR plní záväzky vyplývajúce z príslušných medzinárodných dohovorov týkajúcich sa emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia.

Kvalita ovzdušia




Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
Pozitívny trend vo vývoji aj napriek mierne kolísavému priebehu.	Výrazné zníženie počtu prekročení limitných hodnôt oproti predchádzajúcemu roku.	Prekročenie povolených hodnôt vo väzbe na ochranu ľudského zdravia pre PM ₁₀ , BaP a prízemný ozón. Prekročenie povolených hodnôt pre prízemný ozón na ochranu vegetácie a lesov.

VODA




Využívanie vôd z pohľadu zachovania vodných zdrojov

Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
Pokles odberov povrchovej a podzemnej vody.	Mierny pokles odberov povrchovej a podzemnej vody.	Percento celkových odberov z odtoku z územia SR dosiahlo 5 % a podiel využívaných podzemných vôd z celkového dokumentovaného využiteľného množstva podzemných vôd dosiahol 13,37 %. Hoci pozitívny bilančný stav podzemných vôd je priaznivý z pohľadu životného prostredia, ďalšie znižovanie odberov podzemných vôd nie je vhodné z pohľadu zdravia a životnej úrovne obyvateľov SR.




Kvalita povrchových vôd

Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
Významný pokles podielu monitorovacích miest, v ktorých neboli dosiahnuté požiadavky na kvalitu vody. V hodnotení stavu vodných útvarov, realizovaného od roku 2007, bol zaznamenaný mierny pokles podielu počtu vodných útvarov v lepšom ako priemernom ekologickom stave.	Nárast podielu monitorovaných miest, v ktorých neboli dosiahnuté požiadavky na kvalitu vody.	Vo väčšine monitorovaných miest neboli dosiahnuté požiadavky na kvalitu vody. V jednotlivých skupinách ukazovateľov bolo najviac prekročení zaznamenaných v ukazovateľoch ako napr. dusitanový dusík, termotolerantné koliformné baktérie a črevné enterokoky, As, Zn, Cu, kyanidy celkové a iné.




Kvalita podzemných vôd

Zmena od roku 2010	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
Pokles podielu analýz nevyhovujúcich požiadavkám na kvalitu vody. V hodnotení chemického stavu útvarov podzemnej vody, realizovaného od roku 2007, bolo zaznamenané zníženie počtu útvarov podzemnej vody v zlom stave o 2 útvary.	Medziročne mierne narástol podiel analýz podzemných vôd nevyhovujúcich požiadavkám na kvalitu pitnej vody.	Vo väčšine monitorovacích bodov monitorovacej siete podzemnej vody bola prekročená limitná hodnota kvality pitnej vody aspoň jedného ukazovateľa. Limitné hodnoty boli najčastejšie prekračované v ukazovateľoch: percentuálne nasýtenie vody kyslíkom, Mn, Fe _{celk} a Fe ²⁺ .

Odpadové vody




Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
Pokračoval pokles objemu vypúšťaných odpadových vôd, pokles zaznamenala aj produkcia organického znečistenia. Zvýšil sa počet obyvateľov napojených na verejné kanalizácie.	Medziročne došlo k miernemu nárastu objemu odpadových vôd, počet obyvateľov napojených na verejné kanalizácie tiež mierne narástol.	Problémom zostáva nízke napojenie obyvateľstva na kanalizáciu (66 %).

Kvalita pitnej vody

Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
Positívny vývoj a stav kvality pitnej vody.	Podiel analýz pitnej vody vyhovujúcich hygienickým limitom sa zvýšil.	Kvalita pitnej vody je na vysokej úrovni. 99,64 % analýz pitnej vody vyhovuje hygienickým limitom.




HORNINY

Geologické hazardy



Zmena od roku 2006	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
V dôsledku dlhotrvajúcich a extrémnych zrážok narastá počet mimoriadnych udalostí, ktoré majú negatívny vplyv na život a zdravie obyvateľov a ich majetok. Najväčšiu hrozbu predstavujú opakujúce sa havarijné zosuvy.	Medziročne došlo k nepatrným zmenám stabilizačných pomerov územia SR.	Na viac ako 5 % územia SR sú zaznamenané svahové deformácie. V roku 2016 pribudlo 12 nových svahových deformácií.

PÔDA




Využívanie územia

Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
Najväčšie zmeny vo využívaní pozemkov zaznamenal nárast zastavaných plôch a nádvorí, hlavne na úkor poľnohospodárskej pôdy. Pokračoval tiež miernejší trend nárastu lesných pozemkov.	Medziročne došlo opätovne k poklesu výmery poľnohospodárskej pôdy a k nárastu lesných pozemkov a zastavaných plôch a nádvorí.	SR má v rámci svojej štruktúry územia, podľa charakteru využitia, dostatok poľnohospodárskej pôdy pre zabezpečovanie nárokov obyvateľstva v súvislosti s produkciou potravín.




Kontaminácia pôd

Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
	—	
Vývoj kontaminácie pôd je veľmi pozvoľný, bez výrazných zmien. Pôdy, ktoré boli kontaminované v minulosti, sú kontaminované aj v súčasnosti.	V roku 2016 boli spracovávané a postupne vyhodnocované pôdne vzorky 5. odberového cyklu a porovnávané s odberom vzoriek z roku 2013.	Takmer 99 % poľnohospodárskeho pôdneho fondu je hygienicky vyhovujúcich. Zostávajúca časť kontaminovanej pôdy je viazaná prevažne na oblasti priemyselnej činnosti a na oblasti vplyvu tzv. geochemických anomálií – horské a podhorské oblasti.

Pôdna reakcia




Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
Aj keď sa zastúpenie pôd so slabou kyslou pôdnou reakciou znížilo, zastúpenie pôd s kyslou pôdnou reakciou sa zvýšilo.	Nadalej dochádza k nárastu zastúpenia poľnohospodárskych pôd s kyslou pôdnou reakciou.	Takmer 60 % poľnohospodárskych pôd vykazuje slabú kyslú alebo kyslú pôdnou reakciu.

Erózia pôdy




Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
Od roku 2000 až po súčasný stav mala potenciálna vodná a vetrová erózia klesajúci priebeh.	Medziročne došlo k zníženiu výmery pôdy ohrozenej potenciálnou vodnou a vetrovou eróziou.	Vodnou eróziou je potenciálne ohrozených 38,7 % a vetrovou 6,7 % poľnohospodárskych pôd.

RASTLINSTVO, ŽIVOČÍŠTVO A CHRÁNENÉ ČASTI PRÍRODY

Stav druhov a biotopov európskeho významu




Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
V porovnaní s 1. reportingovým obdobím (2004 – 2006) došlo k roku 2013 (vyhodnotenie 2. reportingového obdobia 2007 – 2012) k zlepšeniu poznatkov, a teda aj k zlepšeniu podielu priaznivého stavu druhov a biotopov. Podiel biotopov v zlom stave sa však takmer nezmenil (nedostatočné opatrenia).	Stav druhov a biotopov európskeho významu (EV) sa mierne zlepšil, resp. stagnoval v kategórii zlý stav. Údaje ale nie sú reprezentatívne z dôvodu hodnotenia len vybraných druhov a biotopov EV (finančné dôvody).	Stav druhov a biotopov európskeho významu je do veľkej miery nepriaznivý a dosiahnutie cieľa do roku 2020 ohľadom výrazného a merateľného zlepšenia ich stavu je stále vzdialené.

Stav a vývoj národnej sústavy chránených území a európskej sústavy NATURA 2000




Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
Zvýšil sa podiel tzv. MCHÚ a naštartovalo sa budovanie európskej sústavy NATURA 2000.	Medziročne mierne vzrástla výmera národnej sústavy CHÚ. Boli pripravované, spracované a schvaľované ďalšie dokumenty starostlivosti o osobitne chránené časti prírody a krajiny.	Napriek vysokému podielu výmery CHÚ možno pozorovať v rámci národnej sústavy mnohé nedostatky (reprezentatívnosť, stav ohrozenosti, definovanie cieľového stavu ochrany, realizácia programov starostlivosti o MCHÚ). Európska sústava NATURA 2000 je z veľkej časti už dobudovaná, avšak proces vyhlasovania ÚEV, ako aj prípravy programov starostlivosti je príliš pomalý.

ZMENA KLÍMY

Emisie skleníkových plynov




Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
Pokleslo množstvo emisií skleníkových plynov a produktivita CO ₂ narástla. Keďže emisie CO ₂ klesajú, zatiaľ čo hrubý domáci produkt rastie, môžeme hovoriť o absolútnom decouplingu, čo predstavuje pozitívny trend.	Emisie skleníkových plynov síce medziročne vzrástli, avšak len veľmi mierne.	SR plní záväzky vyplývajúce z príslušných medzinárodných dohovorov týkajúcich sa emisií skleníkových plynov do ovzdušia.

Vývoj zmeny klímy

Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
Zaznamenaný bol nárast negatívnych prejavov zmeny klímy.	Pokračovali negatívne prejavy zmeny klímy (výrazná premenlivosť počasia, nadpriemerná ročná teplota, extrémne lokálne zrážky).	Posledný rok bol z hľadiska negatívnych prejavov zmeny klímy veľmi výrazný.




ŤAŽBA NERASTNÝCH SUROVÍN

Vývoj ťažby nerastných surovín




Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
U väčšiny ťažených surovín objem ťažby nedosiahol stav z roku 2000, čo z hľadiska využívania prírodných zdrojov a vplyvov na životné prostredie spojených s ťažbou možno hodnotiť pozitívne.	V roku 2016 došlo v porovnaní s predchádzajúcim rokom k miernemu poklesu dobývania surovín na povrchu i pri hlbinnom dobývaní.	Podiel ťažby nerastných surovín na dostupných zásobách zatiaľ neindikuje problém s ich vyčerpatelnosťou.

ENERGETIKA




Hrubá domáca spotreba energie (HDS)

Zmena od roku 2001	Posledná medziročná zmena	Stav (2015)
		
Od roku 2001 klesla HDS aj dovozná závislosť.	Medziročne došlo k nárastu HDS a poklesu dovoznej závislosti.	Predpokladá sa dosiahnutie cieľa energetickej efektívnosti, vyjadreného v absolútnej hodnote primárnej spotreby energie, za predpokladu realizácie investícií do opatrení energetickej efektívnosti na strane premeny, prenosu a distribúcie energie a značnej aktivity súkromného sektora.




Výroba elektriny

Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
V období rokov 2000 – 2016 došlo k poklesu výroby elektriny za súčasného mierneho nárastu jej spotreby.	Medziročne stúpala aj výroba elektriny aj jej spotreba. Nárast bol však len minimálny.	Zásobovanie elektrinou v SR bolo spoľahlivé. Rozdiel medzi spotrebou a výrobou v roku 2016 bolo možné pokryť aj domácimi zdrojmi. SR má nízkouhlíkový mix zdrojov elektriny, podiel bezuhlíkovej výroby elektriny sa pohyboval na úrovni 80 %.




Konečná energetická spotreba

Zmena od roku 2001	Posledná medziročná zmena	Stav (2015)
		
Pokles konečnej energetickej spotreby.	Nárast konečnej energetickej spotreby.	Dosiahnutie cieľa úspor energie do roku 2020 sa predpokladá iba vo výške 84 % z celkového národného indikatívneho cieľa úspor energie v KES, definovaného v Akčnom pláne energetickej efektívnosti 2014 – 2020.




Energetická náročnosť

Zmena od roku 2001	Posledná medziročná zmena	Stav (2015)
		
Pokles energetickej náročnosti hospodárstva, ako aj pokles energetickej náročnosti vo vybraných sektoroch okrem sektora dopravy.	Došlo k medziročným poklesu energetickej náročnosti hospodárstva, ako aj energetickej náročnosti v sledovaných sektoroch okrem sektora pôdohospodárstva.	Napriek pozitívnemu vývoju pretrvávajúca vysoká energetická náročnosť hospodárstva.




Obnoviteľné zdroje energie (OZE)

Zmena od roku 2005	Posledná medziročná zmena	Stav (2015)
		
Nárast podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe.	Medziročný nárast podielu OZE.	Predpoklad dosiahnutia záväzného cieľa pre podiel energie z OZE v roku 2020.

Emisie skleníkových plynov z energetiky




Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2015)
		
Pokles emisií skleníkových plynov.	Medziročne došlo k nárastu emisií skleníkových plynov z energetiky.	Emisie skleníkových plynov z energetiky boli v roku 2015 jedny z najnižších od roku 1990, a to napriek ich medziročným nárastu.

Emisie znečisťujúcich látok z energetiky




Zmena od roku 2008	Posledná medziročná zmena (2014 – 2015)	Stav (2016)
		
Pozitívny trend bol dosiahnutý pri emisiách NO _x , CO a PM ₁₀ zo sekcie D a emisiách SO _x z domácností. Negatívny trend bol dosiahnutý pri emisiách SO _x , PM _{2,5} a NMVOC zo sekcie D a emisiách NO _x , CO, PM ₁₀ , PM _{2,5} a NMVOC z domácností. Z POPs klesli emisie PCDD/PCDF. Emisie PCB a PAH stúpli. Z ťažkých kovov bol nárast pri Zn a Cd, emisie ostatných ťažkých kovov klesli.	Nárast emisií väčšiny sledovaných znečisťujúcich látok.	Najvýznamnejší podiel energetiky na celkových emisiách je u SO _x , NO _x a ťažkých kovov.

POL'NOHOSPODÁRSTVO




Výmera poľnohospodárskej pôdy

Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
Od roku 2000 došlo k poklesu výmery všetkých druhov poľnohospodárskych pozemkov.	Oproti roku 2015 bol opätovne zaznamenaný úbytok výmery poľnohospodárskej pôdy.	Rozloha poľnohospodárskej pôdy čini 48,6 % z celkovej rozlohy územia SR.




Spotreba priemyselných hnojív a pesticídov

Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
Od roku 2000 došlo k zvýšeniu spotreby priemyselných hnojív a pesticídov.	Medziročne sa spotreba priemyselných hnojív a pesticídov znížila.	Do poľnohospodárskej pôdy sa aplikovalo 4 595,6 t pesticídov. Spotreba priemyselných hnojív predstavovala 88,18 kg čistých živín na hektár pôdy.




Náročnosť poľnohospodárstva na vodné zdroje

Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
Medzi rokmi 2000 – 2016 došlo k poklesu odberu povrchovej aj podzemnej vody.	Medziročne sa zvýšil odber povrchovej a naopak znížil odber podzemnej vody v poľnohospodárstve.	Podiel povrchovej a podzemnej vody využívané v poľnohospodárstve v porovnaní s celkovými odbermi vody je zanedbateľný.

Bilancia dusíka v poľnohospodárskych pôdach




Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2015)
		
Medzi rokmi 2000 – 2006 bola bilancia dusíka v poľnohospodárskych pôdach väčšinou vyrovnaná. Po roku 2007 začala jej hodnota stúpať a zaznamenala kladnú bilanciu.	Medziročne došlo k poklesu kladnej bilancie dusíka v poľnohospodárskych pôdach.	V poľnohospodárskych pôdach je bilančný prebytok dusíka, ktorý je nežiadúci z hľadiska optimálnej výživy rastlín a ochrany životného prostredia.

Emisie skleníkových plynov a emisie amoniaku z poľnohospodárstva




Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2015)
		
Od roku 2000 kleslo množstvo emisií skleníkových plynov a amoniaku z poľnohospodárstva.	Medziročne došlo k poklesu emisií skleníkových plynov a amoniaku z poľnohospodárstva.	Poľnohospodárstvo sa podieľa 7,3 % na emisiách všetkých skleníkových plynov v SR a zároveň je najväčším producentom emisií amoniaku.

DOPRAVA




Výkony dopravy

Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
Nárast prepravných výkonov nákladnej dopravy, hlavne cestnej dopravy. Pokles prepravných výkonov v osobnej doprave.	Došlo k miernemu medziročnému nárastu počtu prepravených osôb, ako aj výkonov v cestnej a železničnej doprave. Významný pokles prepravených osôb a výkonov zaznamenala letecká doprava. Vodná doprava napriek minimálnemu nárastu prepravených osôb zaznamenala pokles prepravných výkonov.	Pretrváva vysoký podiel cestnej dopravy na výkonoch osobnej i nákladnej dopravy, ako aj vysoký podiel individuálnej prepravy osôb.

Emisie skleníkových plynov




Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
Pokles zaznamenali emisie N ₂ O a CH ₄ , naopak nárast zaznamenali emisie CO ₂ .	Emisie skleníkových plynov zaznamenali mierny medziročný nárast.	Nedari sa stabilizovať rast emisií skleníkových plynov z dopravy, zatiaľ čo relatívny podiel emisií z dopravy sa stále zvyšuje.

Emisie znečisťujúcich látok




Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2015)
		
Emisie základných znečisťujúcich látok poklesli s minimálnymi medziročnými výkyvmi.	Emisie základných znečisťujúcich látok zaznamenali medziročný pokles, s výnimkou emisií SO ₂ , u ktorých došlo k nárastu. U emisií ťažkých kovov došlo k poklesu.	Najvýznamnejší podiel dopravy je u emisií NO _x (približne 30 %), ťažkých kovov (približne 6 %) a CO (3 %). Podiel ostatných znečisťujúcich látok je nižší.

LESNÉ HOSPODÁRSTVO




Zdravotný stav lesov

Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
Zdravotný stav lesov indikovaný defoliáciou sa s občasnými výkyvmi stále zhoršoval, pričom v roku 2014 dosiahol najvyšší stupeň poškodenia za celé sledované obdobie.	Medziročne došlo k zhoršeniu zdravotného stavu lesov.	Zdravotný stav lesov na území SR možno stále považovať za nepriaznivý, pričom je naďalej horší ako celoeurópsky priemer.




Zásoby dreva a uhlíka v lesných ekosystémoch

Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
Zásoba dreva i uhlíka viazaného v lesoch kontinuálne rastie.	Došlo k ďalšiemu zvýšeniu zásoby dreva i uhlíka viazaného v lesoch.	Zásoby dreva a uhlíka v lesných ekosystémoch sú pomerne vysoké.




Využívanie lesov

Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
Od roku 2000 podiel ťažby dreva na celkovom bežnom prírastku (využívanie lesov) narástol, pričom prekročil odporúčaných 60 %, aj keď stále je možné konštatovať udržateľné hospodárenie.	Podiel ťažby dreva na celkovom bežnom prírastku medziročne vzrástol.	Využívanie lesov je možné hodnotiť stále ako trvalo udržateľné, nemalo by sa však ťažiť viac ako 60 % objemu CBP.

Štruktúra kategórie lesov




Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
Od roku 2000 došlo k poklesu výmery mimoprodukčných lesov (konkrétne LOU) a naopak nárastu HL.	Došlo k ďalšiemu miernemu poklesu výmery lesov osobitného určenia a naopak nárastu hospodárskych lesov.	Hospodárske lesy predstavovali približne 72 % z rozlohy lesov, lesy ochranné 17 % a lesy osobitného určenia 10,5 %.

Drevinové zloženie a prirodzená obnova lesných porastov




Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
Vývoj v drevinovom zložení lesov, resp. v podiele prirodzenej obnovy lesných porastov je priaznivý.	Ďalšie zlepšenie drevinového zloženia lesov, ako aj nárast podielu prirodzenej obnovy lesných porastov.	V lesoch SR prevláda všeobecne priaznivá a pestrá druhová štruktúra. Podiel prirodzenej obnovy sa približuje úrovni porovnateľných lesnícky vyspelých štátov.

REKREÁCIA A CESTOVNÝ RUCH




Smerovanie cestovného ruchu vo vzťahu k životnému prostrediu

Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
Nejednoznačné trendy smerovania a vývoja cestovného ruchu vo vzťahu k životnému prostrediu.	Zaznamenanie pozitívnych (nárast celkového počtu prenocovaní) ale aj negatívnych trendov smerovania cestovného ruchu (napr. vysoký podiel jednodňového turizmu zahraničných návštevníkov) vo vzťahu k životnému prostrediu.	V roku 2016 bol zaznamenaný najvyšší celkový počet prenocovaní od roku 2000. Priemerný počet prenocovaní však poklesol.

Návštevnosť jaskýň




Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
Návštevnosť jaskýň poklesla, počet informačných stredísk v chránených územiach je nedostatočný.	Medziročne došlo k nárastu počtu návštevníkov jaskýň.	V roku 2016 navštívilo sprístupnené jaskyne viac ako 600 000 návštevníkov.

Erózia, ohrozenie MCHÚ a počet stanovísk

Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
Evidovaný nárast erózie, ohrozenia tzv. MCHÚ aj počtu stanovísk z dôvodu cestovného ruchu.	Medziročne zaznamenaný ďalší nárast erózie, ohrozenia MCHÚ, čiastočne aj počtu stanovísk z dôvodu cestovného ruchu.	Výskyt eróziou postihnutých, turisticky značených chodníkov a cykloturistických trás na územiach národných parkov.




ENVIRONMENTÁLNA EKONOMIKA

Náklady podnikov a obcí na ochranu životného prostredia

Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
Náklady na ochranu životného prostredia napriek kolísavému charakteru zaznamenali nárast.	Medziročne došlo k poklesu nákladov na ochranu životného prostredia.	Za sledované obdobie od roku 2000 bola výška nákladov v roku 2016 tretia najvyššia, avšak v porovnaní s predchádzajúcim rokom pokles predstavoval takmer 24 %.




MATERIÁLOVÉ TOKY

Produktivita zdrojov




Zmena od roku 2000	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
Od roku 2000 došlo k nárastu produktivity zdrojov.	V porovnaní s predchádzajúcim rokom pokračoval trend rastu produktivity zdrojov.	Aj napriek zaznamenanému rastu pretrváva nízka produktivita zdrojov v porovnaní s ostatnými krajinami EÚ.

ODPADY




Celková produkcia odpadov

Zmena od roku 2005	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
Celková produkcia odpadov napriek výkyvom v jednotlivých rokoch zostala zhruba na rovnakej úrovni.	Medziročne bola produkcia odpadov na takmer rovnakej úrovni.	Množstvom vyprodukovaných odpadov v prepočte na obyvateľa je SR pod priemerom krajín EÚ.

Produkcia a nakladanie s komunálnymi odpadmi

Zmena od roku 2005	Posledná medziročná zmena	Stav (2016)
		
Nárast množstva vyprodukovaných komunálnych odpadov. Pretrvával vysoký podiel skládkovania a nízky podiel recyklácie.	Medziročne došlo k nárastu množstva komunálnych odpadov. Celkový objem skládkovaných komunálnych odpadov poklesol len veľmi mierne.	Napriek tomu, že podielom objemu komunálneho odpadu v prepočte na obyvateľa je SR pod priemerom EÚ, pretrváva nepriaznivý stav v nakladaní s ním (vysoký podiel skládkovania a nízky podiel recyklácie).

Odpady z obalov

Zmena od roku 2010	Posledná medziročná zmena	Stav (2015)
		
Napriek nárastu celkového množstva vzniknutých odpadov z obalov miera recyklácie a zhodnotenia odpadov z obalov narástla.	Mierny pokles miery zhodnotenia odpadov z obalov.	Zhodnotených bolo 64,31 % odpadov z obalov. Ciele stanovené pre odpady z obalov sa priebežne plnia.