









SPRÁVA O STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY V ROKU 2017

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 |  | Klesajúci trend u väčšiny sledovaných látok a celkový vývoj je možné považovať za pozitívny. |
| Posledná medzročná zmena |  | Pokles emisií SO ₂ , NO _x , CO, PM ₁₀ , PM _{2,5} , NH ₃ a NMVOC. Mierny nárast v prípade emisií PCDD/F a tiež emisií Cd, Hg a Pb. |
| Stav (2016) |  | SR plní záväzky vyplývajúce z príslušných medzinárodných dohovorov týkajúcich sa emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia. |















Kvalita ovzdušia















| | | |
|---------------------------------|---|---|
| Zmena od roku 2000 |  | Pozitívny trend vo vývoji aj napriek jeho mierne kolísavému priebehu. |
| Posledná medzročná zmena |  | Zvýšenie počtu prekročení limitných hodnôt oproti predchádzajúcemu roku. |
| Stav (2017) |  | Prekročenie povolených hodnôt vo väzbe na ochranu ľudského zdravia pre PM ₁₀ , PM _{2,5} , BaP a prízemný ozón. Prekročenie povolených hodnôt pre prízemný ozón pre ochranu vegetácie a lesov. |

Voda

Využívanie vôd z pohľadu zachovania vodných zdrojov




| | | |
|---------------------------|---|---|
| Zmena od roku 2000 |  | Pokles odberov povrchovej a podzemnej vody. |
|---------------------------|---|---|

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| Posledná medziročná zmena |  | Mierny nárast odberov povrchovej a podzemnej vody. |
| Stav (2017) |  | Percento celkových odberov z odtoku z územia SR dosiahlo 5 % a podiel využívaných podzemných vôd z celkových dokumentovaných využiteľných množstiev podzemných vôd dosiahol 13,86 %. Hoci pozitívny bilančný stav podzemných vôd je priaznivý z pohľadu životného prostredia, ďalšie znižovanie odberov podzemných vôd však už nie je vhodné z pohľadu zdravia a životnej úrovne obyvateľov SR. |
| Kvalita povrchových vôd | | |
| Zmena od roku 2000 |  | 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 a mierny nárast podielu počtu vodných útvarov v dobrom chemickom stave. |
| Posledná medziročná zmena |  | Nárast podielu monitorovacích miest, v ktorých neboli dosiahnuté požiadavky na kvalitu vody. |
| Stav (2017) |  | Vo väčšine monitorovacích 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 kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C, As, Zn, Cu, kyanidy celkové a iné. |
| Kvalita podzemných vôd | | |
| Zmena od roku 2000 |  | 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. |
| Posledná medziročná zmena |  | Medziročne nedošlo k významným zmenám v podiele analýz podzemných vôd nevyhovujúcim požiadavkám na kvalitu pitnej vody. |
| Stav (2017) |  | Vo väčšine monitorovacích objektov 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 |  | Pokračoval pokles objemu vypúšťaných odpadových vôd, pokles zaznamenala aj produkcia organického znečistenia. Zvýšil sa počet obyvateľov napojených na verejné kanalizácie. |
| Posledná medziročná zmena |  | Medziročne došlo k miernemu poklesu objemu odpadových vôd, počet obyvateľov napojených na verejné kanalizácie tiež mierne narástol. |
| Stav (2017) |  | Problémom zostáva nízke napojenie obyvateľstva na kanalizáciu (67,72 %). |
| Kvalita pitnej vody | | |
| Zmena od roku 2000 |  | Pozitívny vývoj a stav kvality pitnej vody. |
| Posledná medziročná zmena |  | Podiel analýz pitnej vody vyhovujúcich hygienickým limitom sa zvýšil. |
| Stav (2017) |  | Kvalita pitnej vody je na vysokej úrovni. 99,72 % analýz pitnej vody vyhovuje hygienickým limitom. |




| Horniny | | |
|---------------------------|---|--|
| Geologické hazardy | | |
| Zmena od roku 2000 |  | 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. |
| Posledná medzoročná zmena |  | Medzoročne došlo k nepatrným zmenám stabilizačných pomerov územia. |
| Stav (2017) |  | Na viac ako 5 % územia SR sú zaznamenané svahové deformácie. V roku 2017 pribudlo 11 nových svahových deformácií. |
| Pôda | | |
| Využívanie územia | | |
| Zmena od roku 2000 |  | Najväčšie zmeny vo využívaní pozemkov zaznamenal nárast zastavaných plôch a nádvorí, hlavne na úkor poľnohospodárskej pôdy. Pokračoval aj keď už miernejší trend nárastu lesných pozemkov. |
| Posledná medzoročná zmena |  | Medzoročne došlo opätovne k poklesu výmery poľnohospodárskej pôdy a k nárastu lesných pozemkov a zastavaných plôch a nádvorí. |
| Stav (2017) |  | 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 |  | Vývoj kontaminácie pôd je veľmi pozvoľný, bez výrazných zmien. Pôdy, ktoré boli kontaminované v minulosti, sú kontaminované aj v súčasnosti. |
| Posledná medzoročná zmena | — | V roku 2017 boli spracovávané a postupne vyhodnocované pôdne vzorky 5. odberového cyklu s odberom vzoriek v roku 2013. |
| Stav (2017) |  | 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 |  | Aj keď sa zastúpenie pôd so slabou kyslou pôdnou reakciou znížilo, zastúpenie pôd s kyslou pôdnou reakciou sa zvýšilo. |
| Posledná medzoročná zmena |  | Nadalej dochádza k nárastu zastúpenia poľnohospodárskych pôd s kyslou pôdnou reakciou. |
| Stav (2017) |  | Takmer 60 % poľnohospodárskych pôd vykazuje slabú kyslú alebo kyslú pôdnou reakciou. |
| Erózia pôdy | | |
| Zmena od roku 2000 |  | Od roku 2000 až po súčasný stav mala potenciálna vodná a vetrová erózia klesajúci priebeh. |
| Posledná medzoročná zmena |  | Medzoročne došlo k zníženiu výmery pôdy ohrozenej potenciálnou vodnou a vetrovou eróziou. |
| Stav (2017) |  | Vodnou eróziou je potenciálne ohrozených 38,6 % a vetrovou 6,7 % poľnohospodárskych pôd. |

Biodiverzita

Stav druhov a biotopov európskeho významu




| | | |
|---------------------------|---|---|
| Zmena od roku 2000 |  | 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 skoro nezmenil (nedostatočné opatrenia). |
| Posledná medziročná zmena |  | Stav druhov a biotopov európskeho významu sa zlepšil len mierne, resp. stagnoval v kategórii nevyhovujúci stav. |
| Stav (2017) |  | Stav druhov a biotopov európskeho významu do veľkej miery nie je priaznivý a dosiahnutie cieľa do roku 2020 ohľadne 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 |  | Mierne sa zvýšil podiel maloplošných chránených území (MCHÚ) a naštartovalo sa budovanie európskej sústavy Natura 2000. |
| Posledná medziročná zmena |  | Medziročne sa výmera národnej sústavy CHÚ nezmenila. Boli pripravované, spracované a schvaľované ďalšie dokumenty (starostlivosti) o osobitne chránené časti prírody a krajiny. Schválená bola druhá aktualizácia národného zoznamu ÚEV (tzv. C etapa), čím sa zvýšil ich celkový počet o 169 lokalít. |
| Stav (2017) |  | Napriek vysokému podielu výmery CHÚ možno pozorovať v rámci národnej sústavy mnohé nedostatky (reprezentatívnosť, stav ohrozenosti, definovanie cieľového stavu ochrany, realizácia programov starostlivosti o tzv. 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 |  | Pokleslo množstvo emisií skleníkových plynov a produktivita CO ₂ narastla. Keďže emisie CO ₂ klesajú, zatiaľ čo hrubý domáci produkt rastie, môžeme hovoriť o absolútnom decouplingu, čo predstavuje pozitívny trend. |
| Posledná medziročná zmena |  | Emisie skleníkových plynov síce medziročne vzrástli, avšak len veľmi mierne. |
| Stav (2016) |  | SR plní záväzky vyplývajúce z príslušných medzinárodných dohovorov týkajúcich sa emisií skleníkových plynov do ovzdušia. |




















Vývoj zmeny klímy

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Zmena od roku 2000 |  | Zaznamenaný bol nárast negatívnych prejavov zmeny klímy. |
| Posledná medziročná zmena |  | Pokračovali negatívne prejavy zmeny klímy (výrazná premenlivosť počasia, nadpriemerná ročná teplota, extrémne lokálne zrážky). |
| Stav (2017) |  | Posledný rok bol z hľadiska negatívnych prejavov zmeny klímy veľmi výrazný. |




Ťažba nerastných surovín

Vývoj ťažby nerastných surovín

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Zmena od roku 2000 |  | 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. |
| Posledná medziročná zmena |  | V roku 2017 došlo v porovnaní s predchádzajúcim rokom k miernemu nárastu dobývania surovín na povrchu i pri hlbinnom dobývaní. |




| | | |
|--|---|---|
| Stav (2017) |  | Podiel ťažby nerastných surovín na ich zásobách zatiaľ neindikuje problém s ich vyčerateľnosťou. |
| Energetika | | |
| Hrubá domáca spotreba energie (HDS) | | |
| Zmena od roku 2001 |  | Od roku 2001 klesla HDS aj dovozná závislosť. |
| Posledná medzoročná zmena |  | Medzoročne došlo k poklesu HDS a nárastu dovoznej závislosti. |
| Stav (2016) |  | 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 |  | V období rokov 2000 – 2017 došlo k poklesu výroby elektriny. |
| Posledná medzoročná zmena |  | Medzoročne stúpila výroba elektriny, nárast bol však len minimálny. |
| Stav (2017) |  | Zásobovanie elektrinou v SR bolo v roku 2017 spoľahlivé. SR má nízkouhlíkový mix zdrojov elektriny, podiel bezuhlíkovej výroby elektriny sa pohyboval na úrovni 80 %. |
| Konečná energetická spotreba | | |
| Zmena od roku 2001 |  | Pokles konečnej energetickej spotreby. |
| Posledná medzoročná zmena |  | Minimálny medzoročný pokles konečnej energetickej spotreby. |
| Stav (2016) |  | Predpokladá sa dosiahnutie cieľa úspor energie do roku 2020 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 |  | Výrazný pokles energetickej náročnosti hospodárstva. |
| Posledná medzoročná zmena |  | Došlo k medzoročnému poklesu energetickej náročnosti hospodárstva. |
| Stav (2016) |  | Napriek pozitívnemu vývoju pretrváva vysoká energetická náročnosť hospodárstva. |
| Obnoviteľné zdroje energie (OZE) | | |
| Zmena od roku 2005 |  | Nárast podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe. |
| Posledná medzoročná zmena |  | Medzoročný pokles podielu OZE. |
| Stav (2016) |  | Predpoklad dosiahnutia záväzného cieľa pre podiel energie z OZE v roku 2020. |
| Emisie skleníkových plynov z energetiky | | |
| Zmena od roku 2000 |  | Pokles emisií skleníkových plynov. |
| Posledná medzoročná zmena |  | Medzoročne došlo k minimálnemu poklesu emisií skleníkových plynov z energetiky. |
| Stav (2016) |  | Emisie skleníkových plynov z energetiky boli v roku 2016 jedny z najnižších od roku 1990. |

Emisie znečisťujúcich látok z energetiky




| | | |
|---------------------------|---|--|
| Zmena od roku 2000 |  | Positívny trend bol dosiahnutý pri emisiách všetkých sledovaných znečisťujúcich látok: SO _x , NO _x , CO, PM ₁₀ , PM _{2,5} a NMVOC. Rovnako poklesli emisie všetkých sledovaných POPs: PCDD/PCDF, PCB aj PAH. Z ťažkých kovov bol nárast pri Cd, emisie Pb a Hg klesli. |
| Posledná medzoročná zmena |  | Pokles emisií všetkých sledovaných znečisťujúcich látok, nárast emisií POPs a ŤK. |
| Stav (2016) |  | Najvýznamnejší podiel energetiky na celkových emisiách je u SO _x , NO _x a ťažkých kovov. |

Poľnohospodárstvo




Výmera poľnohospodárskej pôdy

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Zmena od roku 2000 |  | Od roku 2000 došlo k poklesu výmery všetkých druhov poľnohospodárskych pozemkov. |
| Posledná medzoročná zmena |  | Oproti roku 2015 bol opätovne zaznamenaný úbytok výmery poľnohospodárskej pôdy. |
| Stav (2017) |  | Rozloha poľnohospodárskej pôdy číni 48,6 % z celkovej rozlohy územia SR. |




Spotreba priemyselných hnojív a pesticídov

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Zmena od roku 2000 |  | Od roku 2000 došlo k zvýšeniu spotreby priemyselných hnojív a pesticídov. |
| Posledná medzoročná zmena |  | Medzoročne sa spotreba priemyselných hnojív a pesticídov zvýšila. |
| Stav (2017) |  | Do poľnohospodárskej pôdy sa aplikovalo 5 212,1 t pesticídov. Spotreba priemyselných hnojív predstavovala 101,8 kg čistých živín na hektár pôdy. |




Náročnosť poľnohospodárstva na vodné zdroje


















| | | |
|---------------------------|---|---|
| Zmena od roku 2000 |  | Medzi rokmi 2000 – 2017 došlo k poklesu odberu povrchovej aj podzemnej vody. |
| Posledná medzoročná zmena |  | Medzoročne sa zvýšil odber povrchovej aj podzemnej vody v poľnohospodárstve. |
| Stav (2017) |  | Podiel povrchovej a podzemnej vody využívanej v poľnohospodárstve v porovnaní s celkovými odbermi vody je zanedbateľný. |



















Bilancia dusíka v poľnohospodárskych pôdach














| | | |
|---------------------------|---|---|
| Zmena od roku 2000 |  | Medzi rokmi 2000 až 2006 bilancia dusíka v poľnohospodárskych pôdach bola väčšinou vyrovnaná. Po roku 2007 začala jej hodnota stúpať a zaznamenala kladnú bilanciu. |
| Posledná medzoročná zmena |  | Medzoročne došlo k nárastu kladnej bilancie dusíka v poľnohospodárskych pôdach. |
| Stav (2017) |  | 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 |  | Od roku 2000 kleslo množstvo emisií skleníkových plynov a amoniaku z poľnohospodárstva. |
| Posledná medzoročná zmena |  | Medzoročne došlo k nárastu emisií skleníkových plynov a naopak k poklesu emisií amoniaku z poľnohospodárstva. |
| Stav (2016) |  | Poľnohospodárstvo sa podieľa 6,5 % na emisiách všetkých skleníkových plynov v SR a zároveň je najväčším producentom emisií amoniaku. |

| Doprava | | |
|--|---|---|
| Výkony dopravy | | |
| Zmena od roku 2000 |  | Nárast prepravných výkonov nákladnej dopravy, hlavne cestnej dopravy. Pokles prepravných výkonov v osobnej doprave. |
| Posledná medzoročná zmena |  | Prepravné výkony zaznamenali mierny medzoročný nárast vo všetkých druhoch osobnej dopravy napriek miernemu poklesu počtu prepravených osôb v cestnej a vodnej doprave. V nákladnej doprave došlo k poklesu prepravných výkonov v cestnej, železničnej a vodnej doprave. |
| Stav (2017) |  | 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 |  | Pokles zaznamenali emisie CH ₄ , naopak nárast zaznamenali emisie N ₂ O a CO ₂ . |
| Posledná medzoročná zmena |  | Emisie skleníkových plynov zaznamenali mierny medzoročný pokles okrem emisii N ₂ O. |
| Stav (2016) |  | Nedari sa stabilizovať rast emisii skleníkových plynov z dopravy, relatívny podiel emisii z dopravy je stále vysoký. |
| Emisie znečisťujúcich látok | | |
| Zmena od roku 2000 |  | Emisie základných znečisťujúcich látok poklesli s minimálnymi medzoročnými výkyvmi. |
| Posledná medzoročná zmena |  | Emisie základných znečisťujúcich látok zaznamenali medzoročný pokles. U emisii ťažkých kovov došlo k poklesu. |
| Stav (2016) |  | Najvýznamnejší podiel dopravy je u emisii NO _x (približne 41 %), ťažkých kovov (približne 6 %), CO (22 %), emisie tuhých častíc PM (približne 5%). Podiel ostatných znečisťujúcich látok je nižší. |
| Lesné hospodárstvo | | |
| Zdravotný stav lesov | | |
| Zmena od roku 2000 |  | Zdravotný stav lesov indikovaný defoliáciou sa s občasnými výkyvmi stále zhoršoval, pričom v roku 2014 dosiahol najvyššie poškodenie za celé sledované obdobie. |
| Posledná medzoročná zmena |  | Medzoročne došlo k zlepšeniu zdravotného stavu lesov. |
| Stav (2017) |  | Zdravotný stav lesov Slovenska možno stále považovať za nepriaznivý, pričom je naďalej horší ako celoeurópsky priemer. |
| Zásoby dreva a uhlíka v lesných ekosystémoch | | |
| Zmena od roku 2000 |  | Zásoba dreva i uhlíka viazaného v lesoch dlhodobo rástla. |
| Posledná medzoročná zmena |  | Došlo k stagnácii, resp. miernemu poklesu zásoby dreva i uhlíka viazaného v lesoch. |
| Stav (2017) |  | Zásoby dreva a uhlíka v lesných ekosystémoch sú pomerne vysoké. |
| Využívanie lesov | | |
| Zmena od roku 2000 |  | Od roku 2000 podiel ťažby dreva na celkovom bežnom prírastku (využívanie lesov) narástol, aj keď stále je možné konštatovať udržateľné hospodárenie. |
| Posledná medzoročná zmena |  | Podiel ťažby dreva na celkovom bežnom prírastku (CBP) medzoročne vzrástol. |

| | | |
|---|---|--|
| Stav (2017) |  | Využívanie lesov je možné hodnotiť stále ako udržateľné, podiel ťažby na CBP však dosahuje vysokú hodnotu. |
| Štruktúra kategórii lesov | | |
| Zmena od roku 2000 |  | Od roku 2000 došlo k poklesu výmery mimoprodukčných lesov (konkrétne lesov osobitného určenia – LOU) a naopak nárastu hospodárskych lesov (HL). |
| Posledná medzoročná zmena |  | Došlo k miernemu nárastu výmery LOU na úkor HL. |
| Stav (2017) |  | HL predstavovali 72,1 % z rozlohy lesov, lesy ochranné 17,3 % a LOU 10,6 %. |
| Drevinové zloženie a prirodzená obnova lesných porastov | | |
| Zmena od roku 2000 |  | Vývoj v drevinovom zložení lesov, resp. v podiele prirodzenej obnovy lesných porastov je priaznivý. |
| Posledná medzoročná zmena |  | Ďalšie zlepšenie drevinového zloženia lesov, ako aj pozitívny nárast podielu prirodzenej obnovy lesných porastov. |
| Stav (2017) |  | V lesoch SR prevláda všeobecne priaznivá a pestrá druhová štruktúra. Podiel prirodzenej obnovy sa približuje úrovni lesnícky vyspelých, porovnateľných štátov. |
| Rekreácia a cestovný ruch | | |
| Smerovanie cestovného ruchu vo vzťahu k životnému prostrediu | | |
| Zmena od roku 2000 |  | Nejednoznačné trendy smerovania a vývoja cestovného ruchu vo vzťahu k životnému prostrediu. |
| Posledná medzoročná zmena |  | Evidencia pozitívnych (nárast celkového počtu prenocovaní), ale aj negatívnych trendov smerovania cestovného ruchu (napr. vysoký podiel jednodňového turizmu pri zahraničných návštevníkoch) vo vzťahu k životnému prostrediu. |
| Stav (2017) |  | Od roku 2000 bol v roku 2017 zaznamenaný najvyšší celkový počet prenocovaní. Priemerný počet prenocovaní stagnuje. |
| Návštevnosť jaskýň | | |
| Zmena od roku 2000 |  | Návštevnosť jaskýň poklesla, počet informačných stredísk v chránených územiach je nedostatočný. |
| Posledná medzoročná zmena |  | Medzoročne došlo k nárastu počtu návštevníkov jaskýň. |
| Stav (2017) |  | V roku 2017 navštívilo sprístupnené jaskyne viac ako 630 000 návštevníkov. |
| Erózia, ohrozenie MCHÚ a počet stanovísk | | |
| Zmena od roku 2000 |  | Evidovaný nárast erózie, ohrozenia tzv. MCHÚ aj počtu stanovísk z dôvodu cestovného ruchu. |
| Posledná medzoročná zmena |  | Medzoročne zaznamenaný mierny nárast erózie na cyklotrasách a mierny pokles na turistických značených chodníkoch. Mierny nárast ohrozenia tzv. MCHÚ a pokles počtu stanovísk z dôvodu cestovného ruchu. |
| Stav (2017) |  | 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 |  | Náklady na ochranu životného prostredia napriek kolísavému charakteru zaznamenali nárast. |
| Posledná medzoročná zmena |  | Medzoročne došlo len k minimálnemu nárastu nákladov na ochranu životného prostredia. |

| | | |
|---|---|--|
| Stav (2017) |  | Za sledované obdobie od roku 2000 výška nákladov v roku 2017 bola v poradí tretia najvyššia. |
| Materiálové toky | | |
| Produktivita zdrojov | | |
| Zmena od roku 2000 |  | Od roku 2000 došlo k nárastu produktivity zdrojov. |
| Posledná medziročná zmena |  | V porovnaní s predchádzajúcim rokom pokračoval trend rastu produktivity zdrojov. |
| Stav (2016) |  | Aj napriek zaznamenanému rastu pretrváva nízka produktivita zdrojov v porovnaní s ostatnými krajinami EÚ. |
| Odpady | | |
| Celková produkcia odpadov | | |
| Zmena od roku 2005 |  | Celková produkcia odpadov napriek výkyvom v jednotlivých rokoch zostala zhruba na rovnakej úrovni. |
| Posledná medziročná zmena |  | Medziročne došlo k nárastu vzniku odpadov. |
| Stav (2017) |  | Množstvom vyprodukovaných odpadov v prepočte na obyvateľa je SR pod priemerom krajín EÚ. |
| Produkcia a nakladanie s komunálnymi odpadmi | | |
| Zmena od roku 2005 |  | Nárast množstva vyprodukovaných komunálnych odpadov. Pretrvával vysoký podiel skládkovania a nízky podiel recyklácie. |
| Posledná medziročná zmena |  | Medziročne došlo k nárastu množstva komunálnych odpadov. Celkový objem skládkovaných komunálnych odpadov poklesol len veľmi mierne. |
| Stav (2017) |  | 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 |  | Napriek nárastu celkového množstva vzniknutých odpadov z obalov miera recyklácie a zhodnotenia odpadov z obalov narástla. |
| Posledná medziročná zmena |  | Mierny nárast miery zhodnotenia odpadov z obalov. |
| Stav (2016) |  | Materiálovo zhodnotených bolo 65,84 % odpadov z obalov. Ciele stanovené pre odpady z obalov sa priebežne plnia. |