



SLOVENSKÁ AGENTÚRA
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Kľúčové zistenia Správy o stave životného prostredia SR v roku 2024 vo vzťahu k plneniu cieľov Envirostratégie 2030

Ing. Zuzana Lieskovská, SAŽP

PRÁVNÝ RÁMEC PUBLIKOVANIA SPRÁV

Medzinárodná úroveň

- Dohovor o prístupe k informáciám, účasti verejnosti na rozhodovacom procese a prístupe k spravodlivosti v záležitostiach životného prostredia (**Aarhuský dohovor, 1998**)
 - publikovanie Správy o stave ŽP minimálne v troj až štvorročnom intervale
- Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2003/4/ES o **prístupe verejnosti k informáciám o životnom prostredí**
 - publikovanie Správy o stave ŽP minimálne štvorročnom intervale



PRÁVNÝ RÁMEC PUBLIKOVANIA SPRÁV

Národná úroveň

➤ Ústava Slovenskej republiky

- Čl. 45 Každý má právo na včasné a úplné informácie o stave životného prostredia a o príčinách a následkoch tohto stavu

➤ Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí

- § 33b - povinnosť MŽP SR každý rok zverejniť správu o stave ŽP SR v termíne do 15. decembra nasledujúceho roka

➤ Zákon č. 205/2004 Z. z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov

- § 7 - Správy o stave ŽP podľa odseku 2 písm. d) musia obsahovať najmä údaje o stave životného prostredia a o príčinách a následkoch tohto stavu, ako aj údaje o trendoch jeho vývoja a o opatreniach na ochranu a zlepšovanie životného prostredia vrátane medzinárodnej spolupráce



SPRÁVA O STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SR

Cieľ:

- zverejniť dôveryhodné, relevantné a spoľahlivé informácie o stave a trendoch v životnom prostredí v Slovenskej republike,
- prispieť k širokej diskusii zameranej na zlepšenie, zabezpečenie a udržanie dobrého stavu životného prostredia,
- zvyšovať environmentálne povedomie verejnosti.
- <https://www.enviroportal.sk/spravy-o-zivotnom-prostredi>



VZŤAH SPRÁVY O STAVE ŽP A ENVIROSTRATÉGIE 2030

Správa o stave životného prostredia SR

- Nástroj vyhodnocovania implementácie environmentálnej politiky **Zelenšie Slovensko – Stratégia environmentálnej politiky SR do roku 2030** (Envirostratégia 2030) (2019)

ŠTRUKTÚRA STRATÉGIE ENVIRONMENTÁLNEJ POLITIKY SLOVENSKEJ REPUBLIKY DO ROKU 2030



AKÉ SÚ VÝSLEDKY HODNOTENIA V ZMYSLE SPRÁVY O STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SR V ROKU 2024?

Udržateľné využívanie a efektívna ochrana prírodných zdrojov

1. Dostatok čistej vody pre všetkých

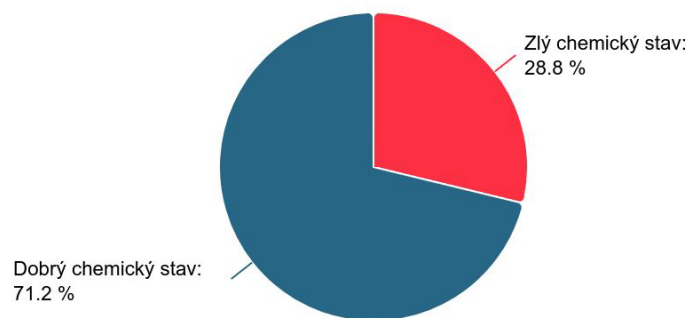
	Zmena od roku 2005 (*2007)	Posledná medziročná zmena	Stav (2024)	Prognóza plnenia cieľov ES 2030
Kvalita povrchových vôd a stav útvarov povrchovej vody	*			
Kvalita podzemných vôd a stav útvarov podzemnej vody				
Kvalita pitnej vody				
Odpadové vody a napojenie na verejnú kanalizáciu				



Dostatok čistej vody pre všetkých

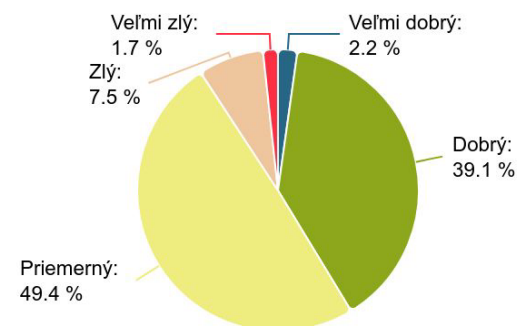
Stav útvarov povrchových vôd

Podiel počtu útvarov povrchových vôd dosahujúcich / nedosahujúcich dobrý chemický stav za obdobie 2013 - 2018



Zdroj: MŽP SR, SV

Podiel počtu útvarov povrchových vôd v jednotlivých triedach ekologického stavu / potenciálu v období rokov 2013 - 2018



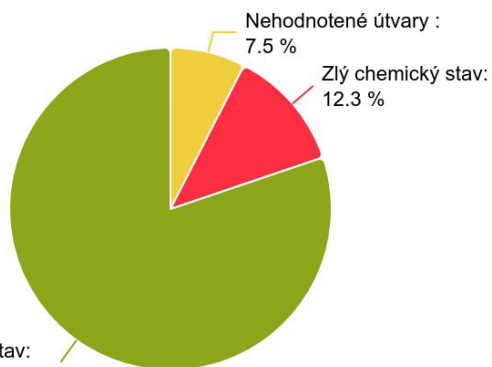
Zdroj: MŽP SR, SV



Dostatok čistej vody pre všetkých

Stav útvarov podzemných vôd

Podiel počtu útvarov podzemných vôd v dobrom/zlom chemickom stave za obdobie 2013 - 2018



Zdroj: MŽP SR, SV

Podiel počtu útvarov podzemných vôd v dobrom/zlom kvantitatívnom stave za obdobie 2013 - 2018

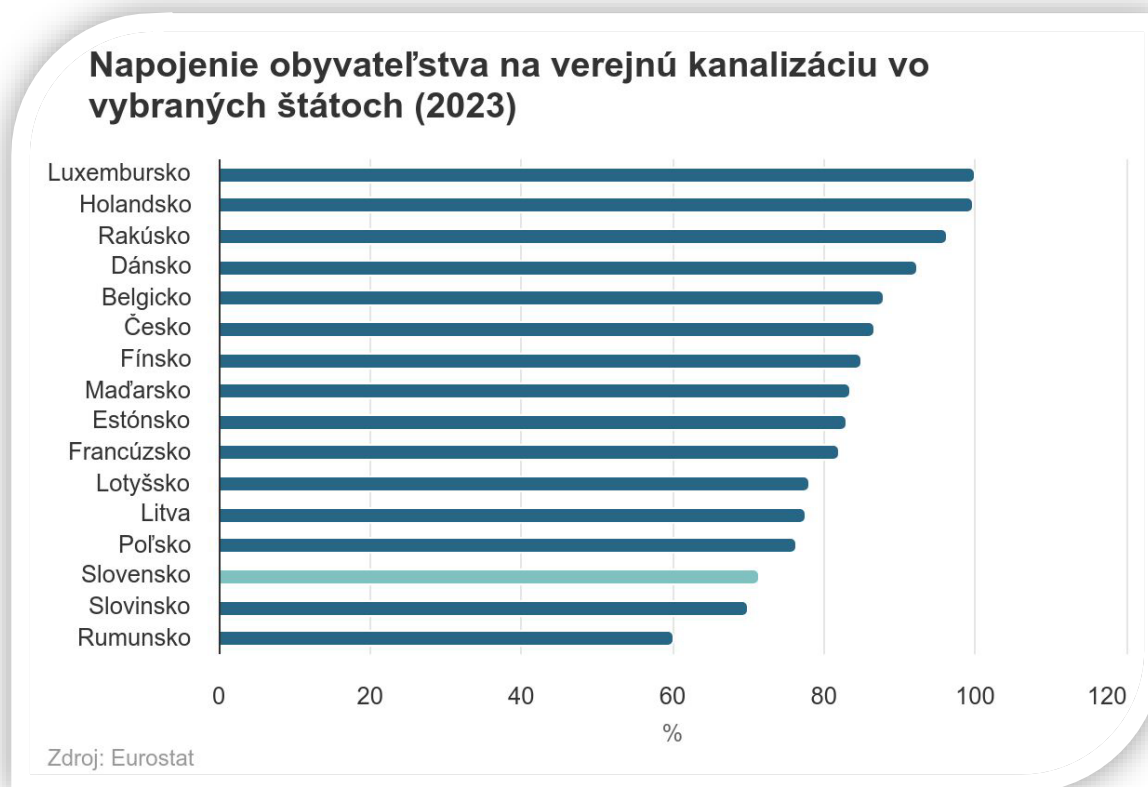


Zdroj: MŽP SR, SV

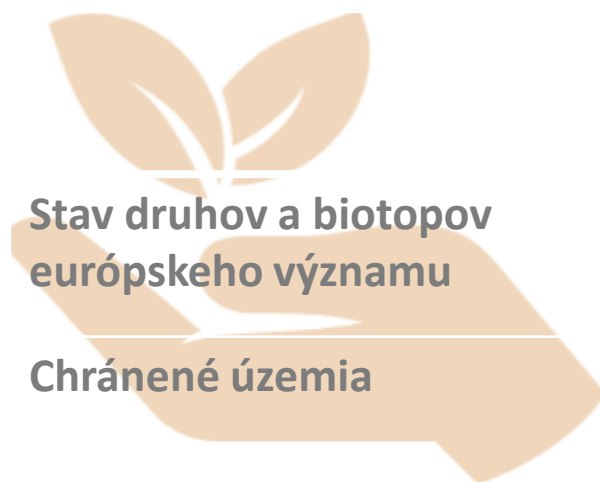


Dostatok čistej vody pre všetkých

Úroveň pripojenia obyvateľstva na verejné kanalizácie predstavuje 72,16 %



2. Účinná ochrana prírody a krajiny



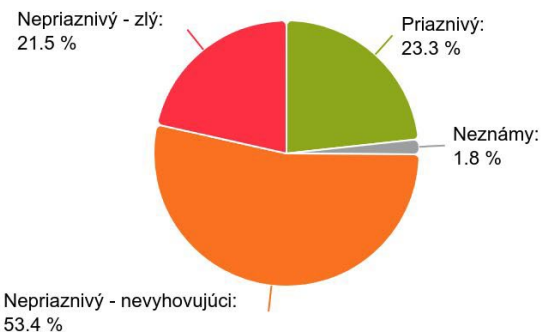
Zmena od roku 2005	Posledná medziročná zmena	Stav (2024)	Prognóza plnenia cieľov ES 2030



Účinná ochrana prírody a krajiny

Stav druhov a biotopov Európskeho významu

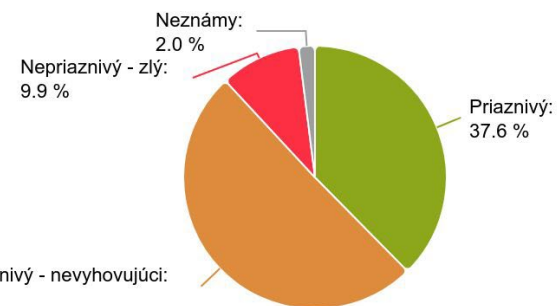
Stav druhov európskeho významu (2019)



Poznámka: Stav za hodnotiaci cyklus 2013 - 2018. FV – Priaznivý, U1 – Nepriaznivý - nevyhovujúci, U2 – Nepriaznivý – zlý, XX – Neznámy.

Zdroj: ŠOP SR (reporting)

Stav biotopov európskeho významu (2019)



Poznámka: Stav za hodnotiaci cyklus 2013 - 2018. FV – Priaznivý, U1 – Nepriaznivý - nevyhovujúci, U2 – Nepriaznivý – zlý, XX – Neznámy

Zdroj: ŠOP SR (reporting)

3. Udržateľné hospodárenie s pôdou

Spotreba pesticídov v
poľnohospodárskej výrobe

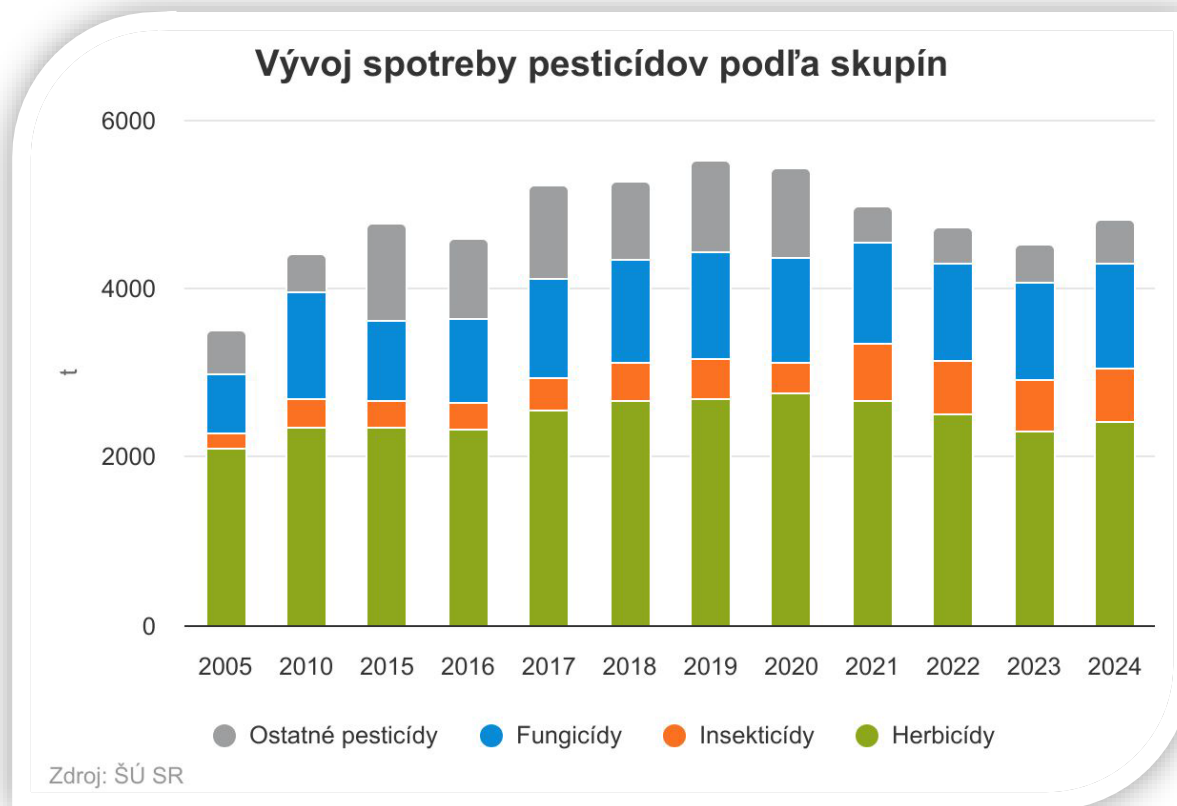
Aplikácia spracovaného
čistiarenskeho kalu a dnových
sedimentov do pôdy

Výmera poľnohospodárskej
pôdy v systéme ekologickej
poľnohospodárskej výroby

Zmena od roku 2005	Posledná medziročná zmena	Stav (2024)	Prognóza plnenia cieľov ES 2030



Udržateľné hospodárenie s pôdou

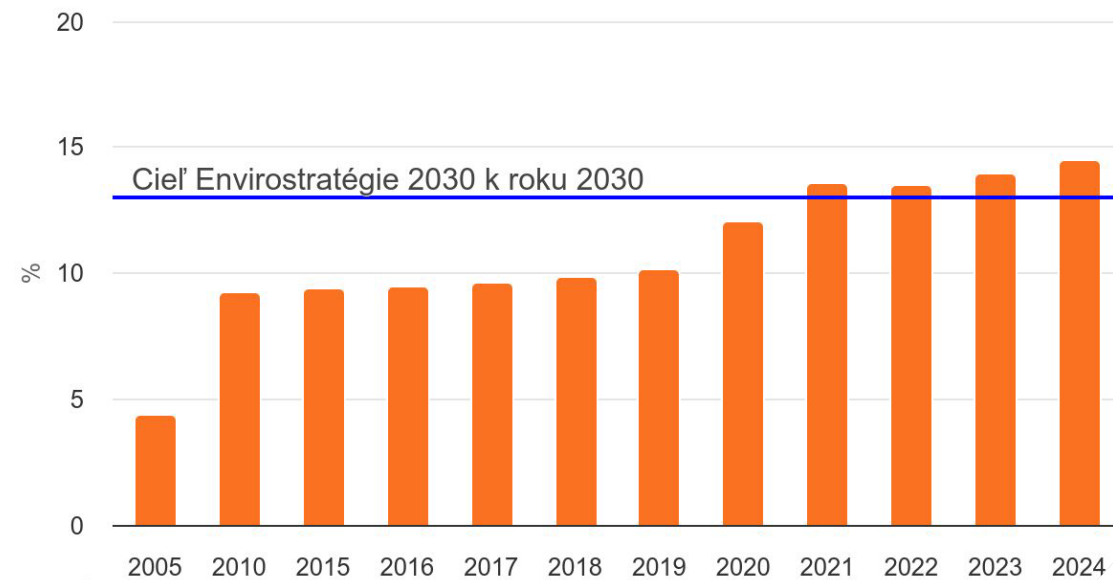




Udržateľné hospodárenie s pôdou

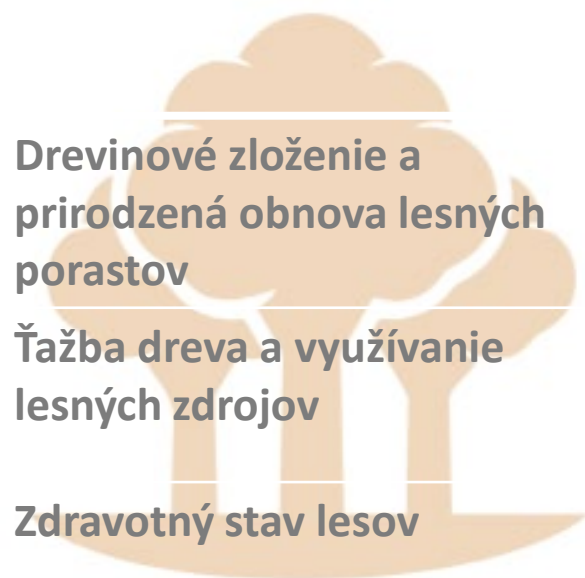
Ekologická poľnohospodárska výroba

Vývoj podielu výmery poľnohospodárskej pôdy v systéme ekologickej poľnohospodárskej výroby z celkovej rozlohy poľnohospodárskej pôdy



Zdroj: ÚKSÚP

4. Plnenie funkcií lesov

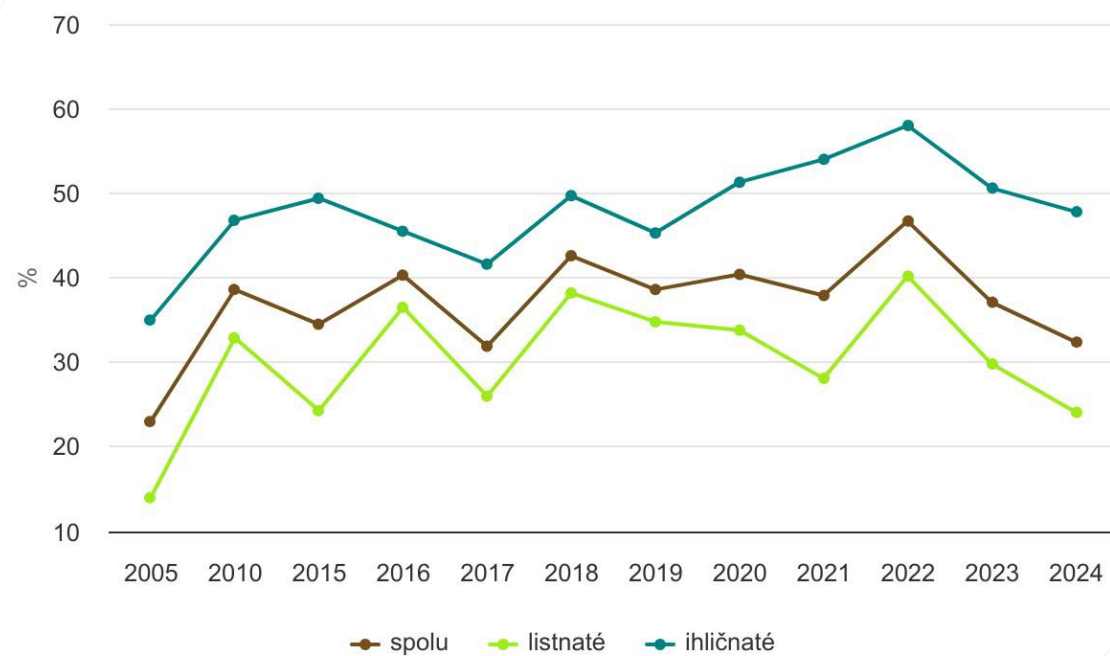


Zmena od roku 2005	Posledná medziročná zmena	Stav (2024)	Prognóza plnenia cieľov ES 2030



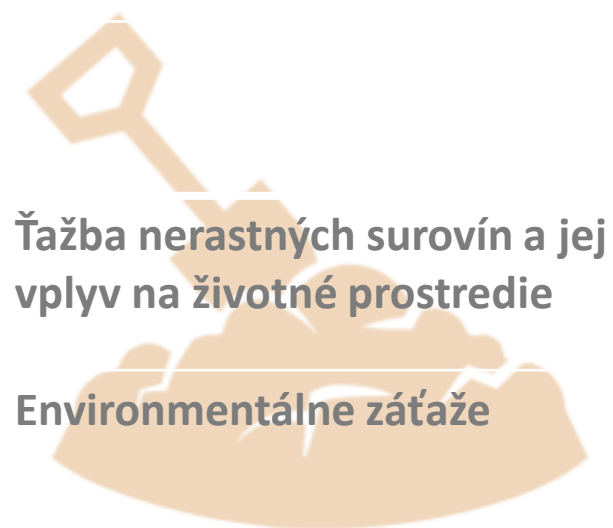
Plnenie funkcií lesov

Vývoj defoliácie ihličnatých, listnatých drevín a spolu



Zdroj: NLC

5. Racionálne využívanie horninového prostredia

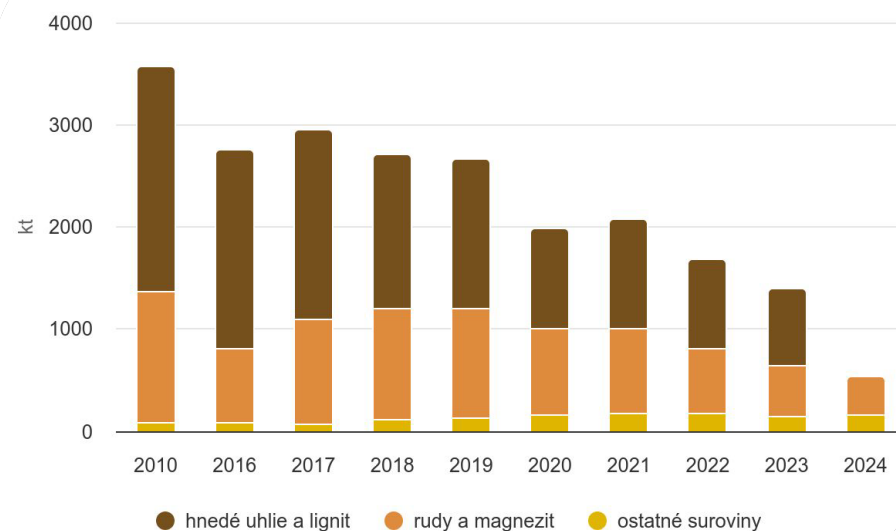


Zmena od roku 2005	Posledná medziročná zmena	Stav (2024)	Prognóza plnenia cieľov ES 2030



Racionálne využívanie horninového prostredia

Vývoj ťažby nerastných surovín v podzemí



Zdroj: HBÚ

Vývoj ťažby nerastných surovín na povrchu



Zdroj: HBÚ

Zmena klímy a ochrana ovzdušia

6. Predchádzanie zmene klímy a zmierňovanie jej dôsledkov



Zmena od roku 2005	Posledná medziročná zmena	Stav (2023)	Prognóza plnenia cieľov ES 2030

7. Ochrana pred následkami povodní



Zmena od roku 2005	Posledná medziročná zmena	Stav (2024)	Prognóza plnenia cieľov ES 2030



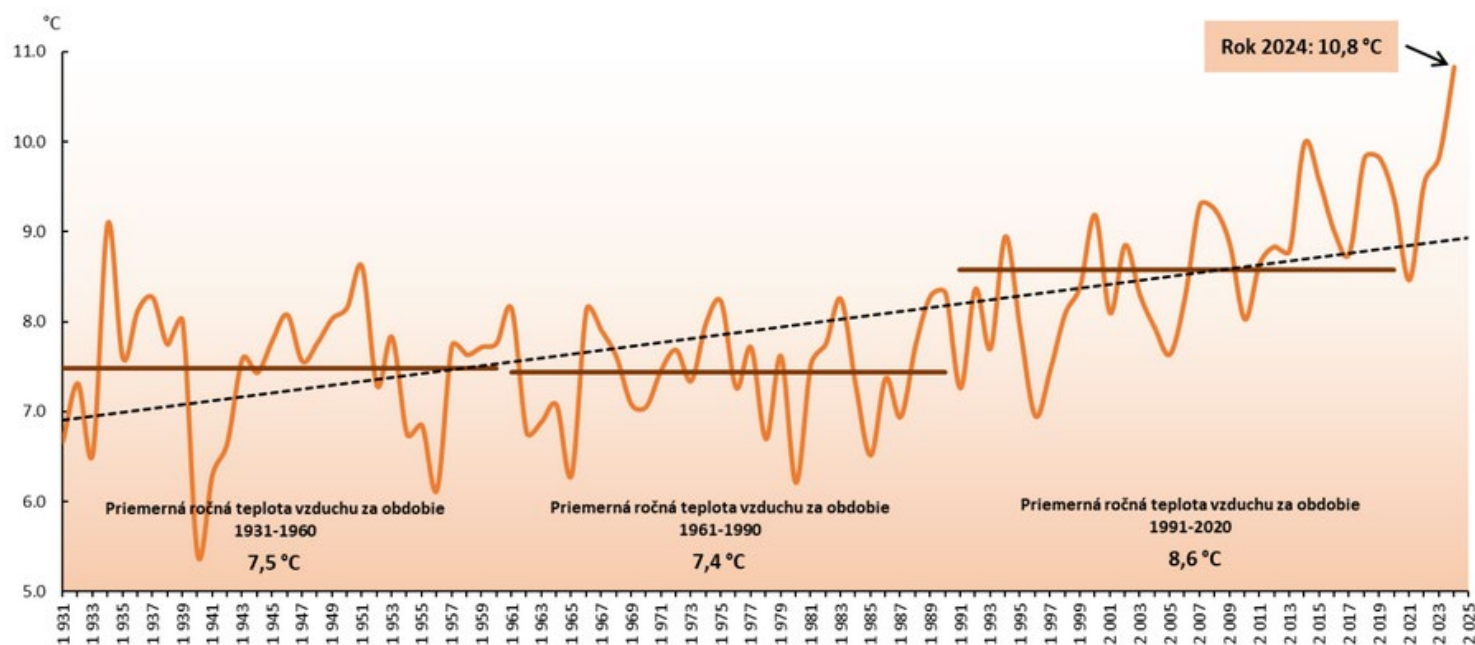
Predchádzanie zmene klímy a zmierňovanie jej dôsledkov





Predchádzanie zmene klímy a zmierňovanie jej dôsledkov

Priestorová priemerná ročná teplota vzduchu od roku 1931 na území Slovenska

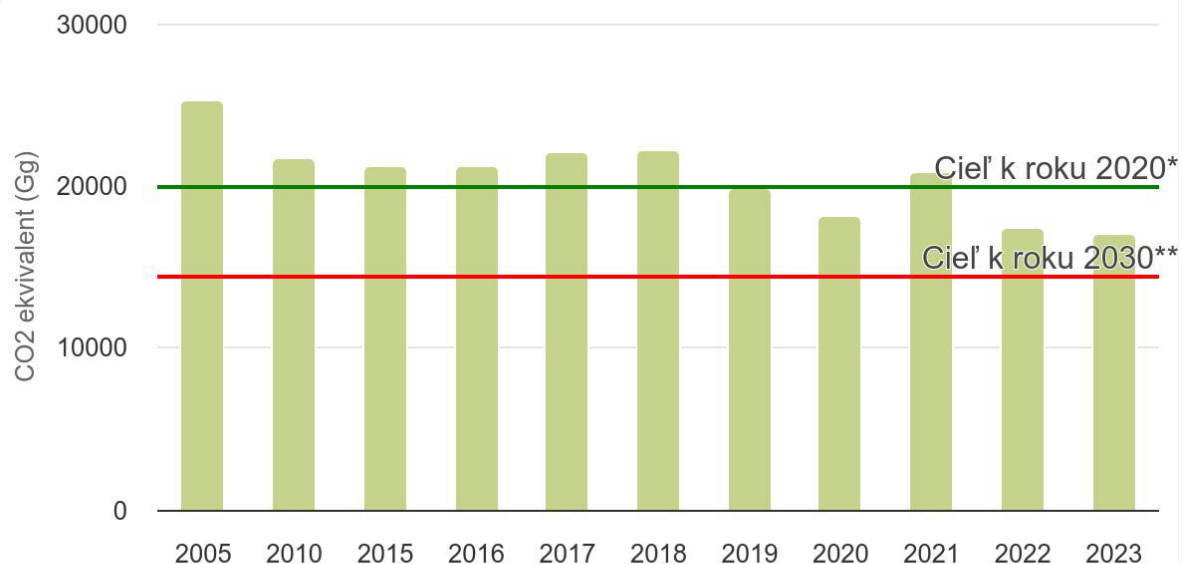


Zdroj: SHMÚ



Predchádzanie zmene klímy a zmierňovanie jej dôsledkov

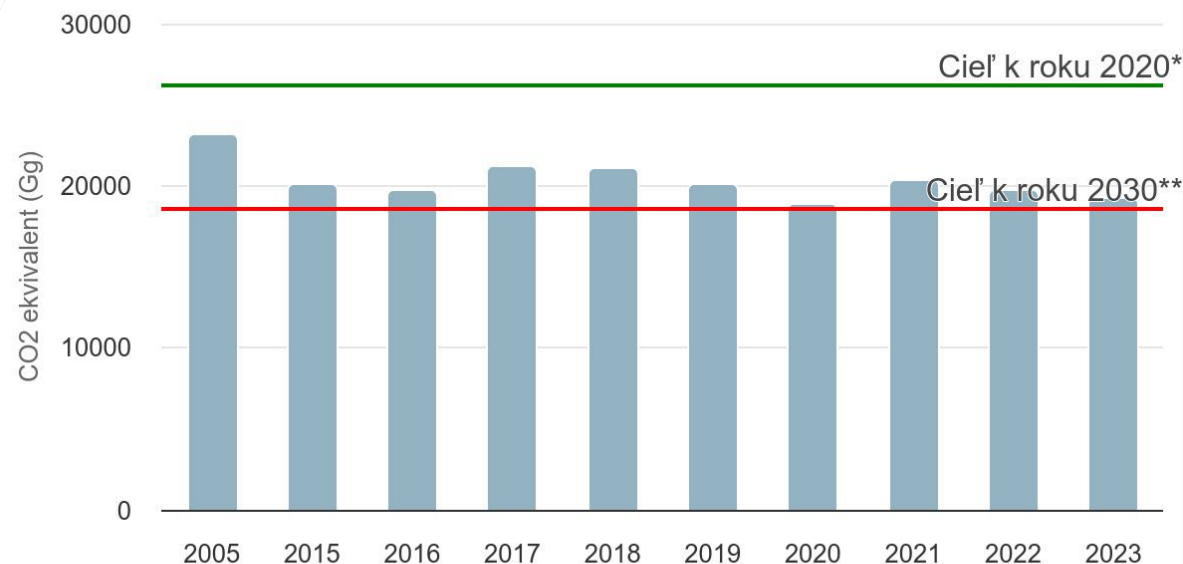
Vývoj emisií skleníkových plynov v sektoroch ETS



Poznámka: Emisie stanovené k 15.3.2024 *Cieľ stanovený smernicou 2003/87/ES o vytvorení systému obchodovania s emisnými kvótami skleníkových plynov **Národný cieľ SR (Envirostratégia 2030, NUS)

Zdroj: SHMÚ

Vývoj emisií skleníkových plynov v sektoroch mimo ETS



Poznámka: Emisie stanovené výpočtom k 15. marcu 2024 *Cieľ podľa z Rozhodnutia Európskeho parlamentu a Rady č. 406/2009/ES o spoločnom úsilí (ESD) ** Národný cieľ 2030 (Envirostratégia, NUS)

Zdroj: SHMÚ



Predchádzanie zmene klímy a zmierňovanie jej dôsledkov

Projekt financovaný z Nástroja technickej pomoci (TSI) na prípravu výstupov súvisiacich s novou národnou adaptačnou stratégiou, budovanie kapacít a komunikáciu s verejnosťou o problematike adaptácie na zmenu klímy

Výstupy dostupné na www.klima-adapt.sk



Predchádzanie zmene klímy a zmierňovanie jej dôsledkov

**Adaptácia na
zmenu klímy**

ÚvodAktualityPrejavy
a ohrozeniaTémy
a sektoryNárodná
adaptačná stratégiaScenáre
budúcej klímyMetodické
usmerneniaPríklady
praktických riešeníNástrojeDokumentyEN



Aktuality



**OSN hodnotí globálny pokrok v
klimatických politikách**

04.11.2025

Informačné zdroje

Pudujatia

**Webinár k výsledkom výskumu Slovenská
klíma 2025**

Dátum: 06.11.2025 – 06.11.2025
Miesto: online
Organizátor: Inštitút 2050

**Stav a výhľad životného prostredia v Európe
a na Slovensku**

Dátum: 07.11.2025 – 07.11.2025
Miesto: Výskumný ústav vodného hospodárstva
Bratislava/on-line
Organizátor: SAŽP v spolupráci s MŽP SR a FFA

FAQ

Môžeme badať zmenu klímy aj na Slovensku? ▾

Aký je rozdiel medzi pojmami klimatické
zmeny a zmena klímy? ▾

Čo spôsobuje zmenu klímy? ▾

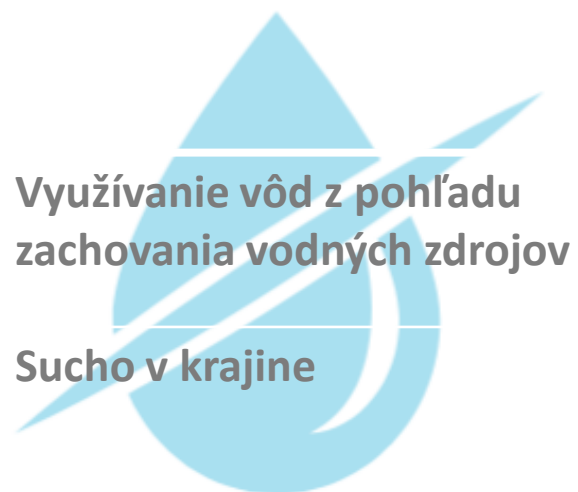
Sú všetky plyny v atmosfére skleníkovými
plynmi? ▾



Ochrana pred následkami povodní



8. Riešenie sucha a nedostatku vody



Zmena od roku 2005	Posledná medziročná zmena	Stav (2024)	Prognóza plnenia cieľov ES 2030



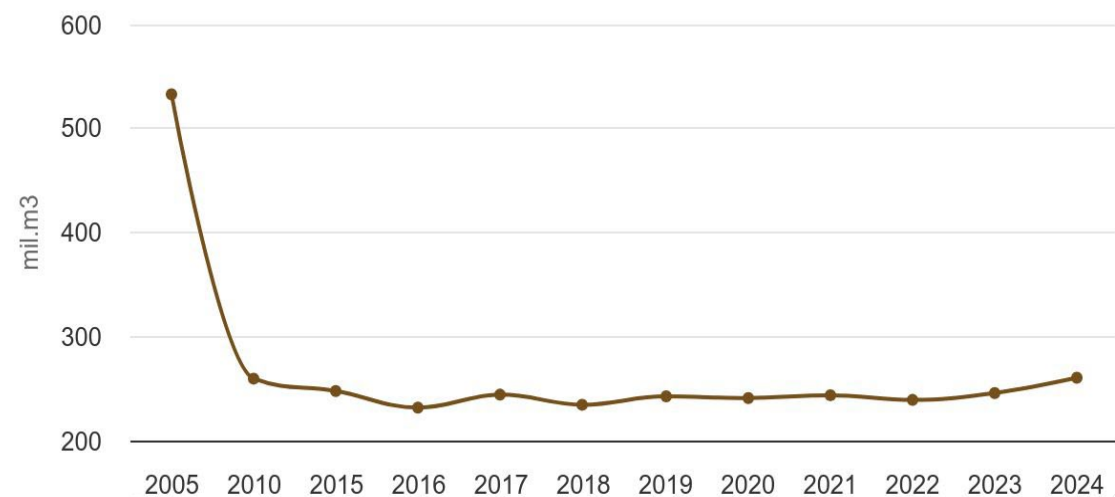
Riešenie sucha a nedostatku vody





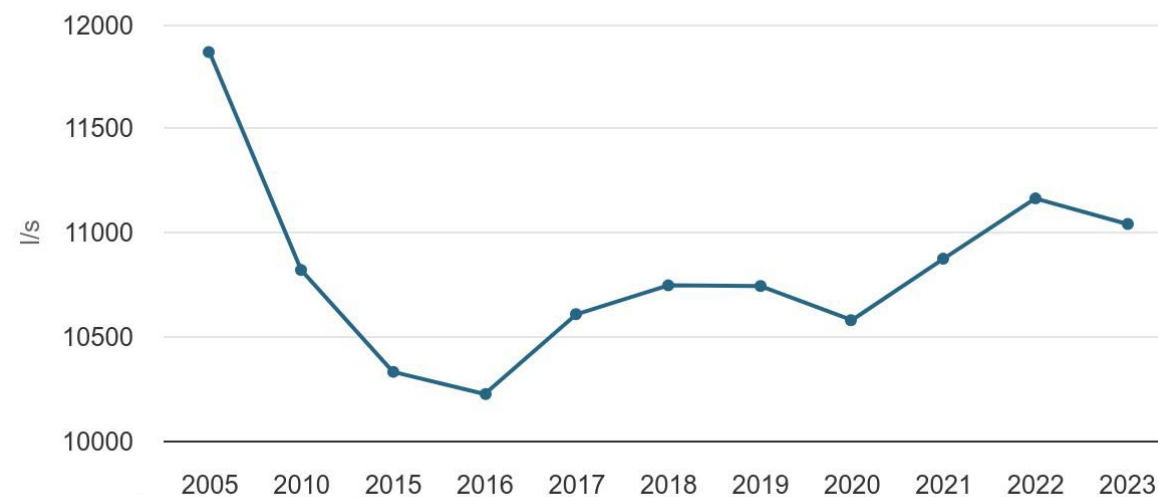
Riešenie sucha a nedostatku vody

Vývoj v odberoch povrchových vôd



Zdroj: SHMÚ

Vývoj využívania podzemných vôd



Zdroj: SHMÚ

9. Čisté ovzdušie

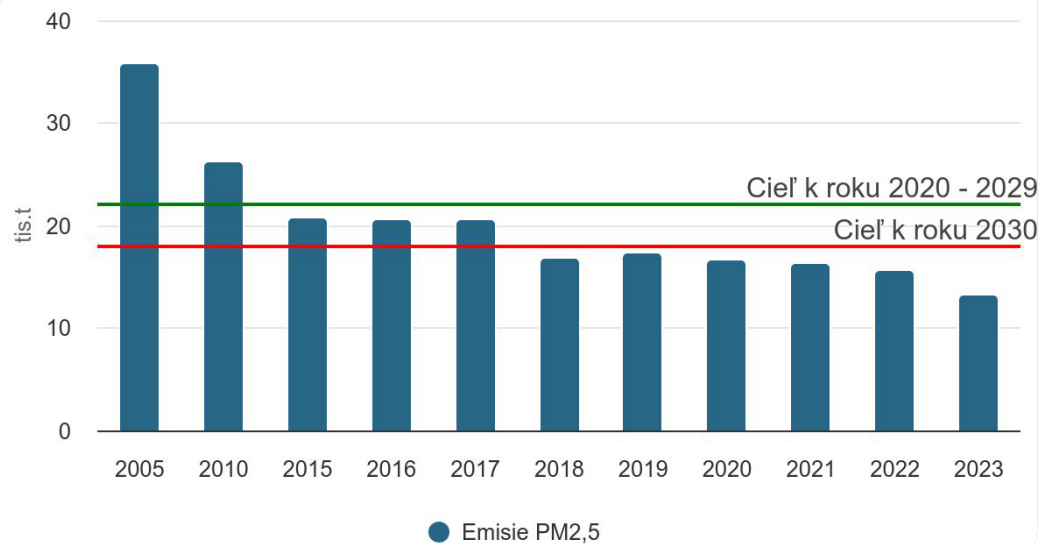


Zmena od roku 2005	Posledná medziročná zmena	Stav (2024)	Prognóza plnenia cieľov ES 2030



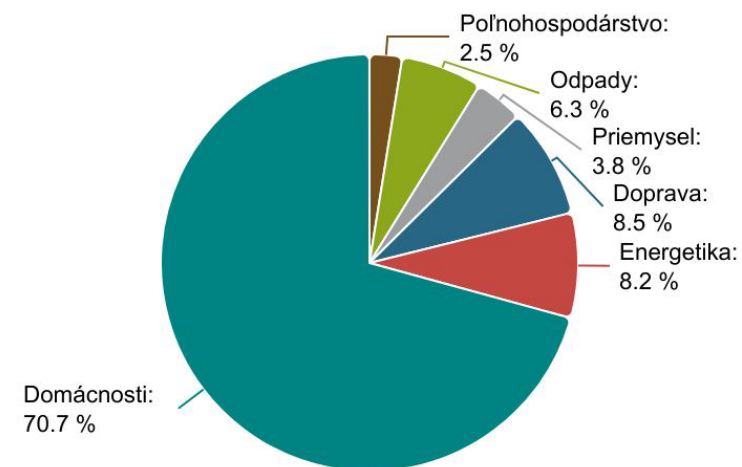
Čisté ovzdušie

Vývoj emisií PM_{2,5} z hľadiska plnenia národných cieľov



Poznámka: Národné záväzky znižovania emisií podľa smernice NEC pre Slovenskú republiku
Zdroj: SHMÚ

Podiel emisií PM_{2,5} podľa sektorov

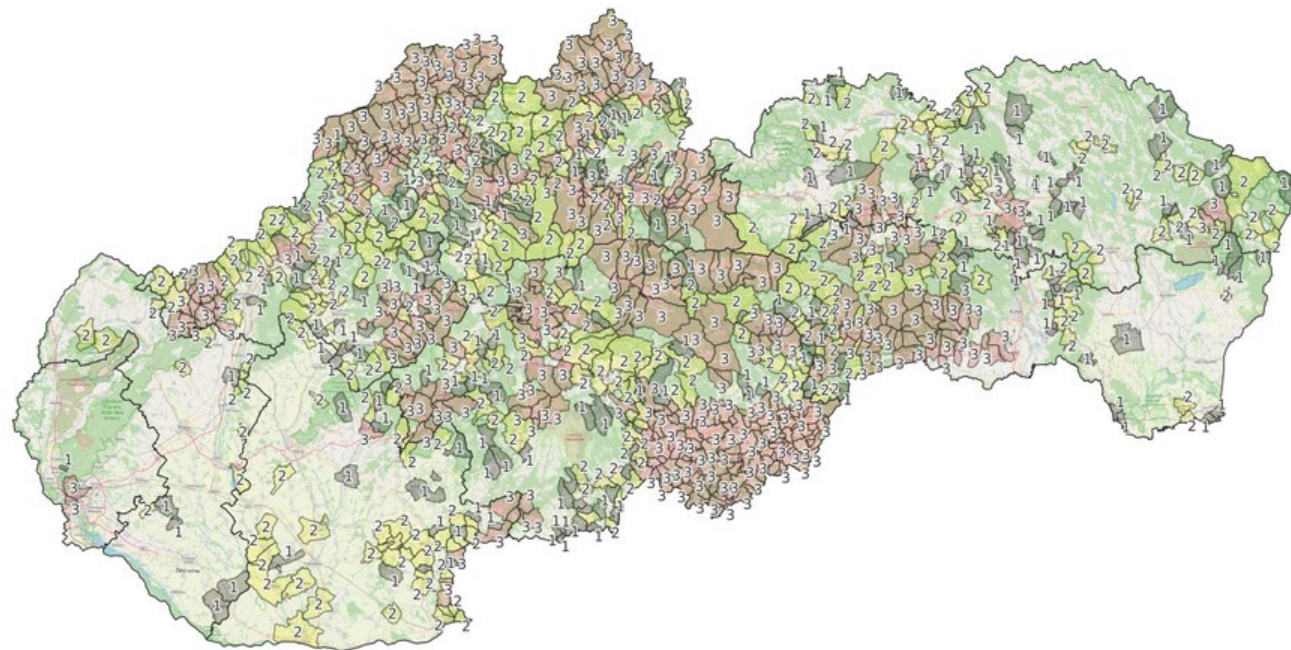


Zdroj: SHMÚ



Čisté ovzdušie

Tabuľka 1. Rizikové obce (obce ohrozené zhoršenou kvalitou ovzdušia) určené metódou integrovaného posúdenia pre rok 2025



Zelené hospodárstvo

10. Smerom k obehovému hospodárstvu

Produktivita zdrojov

Obehové (recyklované)
materiály

Eko-inovačný index

Nakladanie s komunálnymi
odpadmi

Odpady z obalov

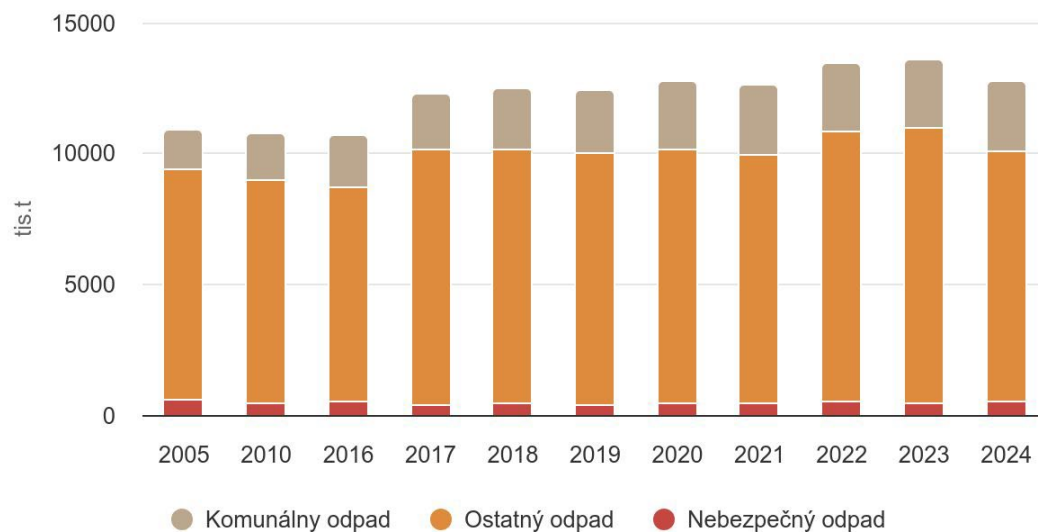
Zelené verejné obstarávanie

Zmena od roku 2005 (*2010, **2014)	Posledná medziročná zmena	Stav (2024)	Prognóza plnenia cieľov ES 2030
*			
**			



Smerom k obehovému hospodárstvu

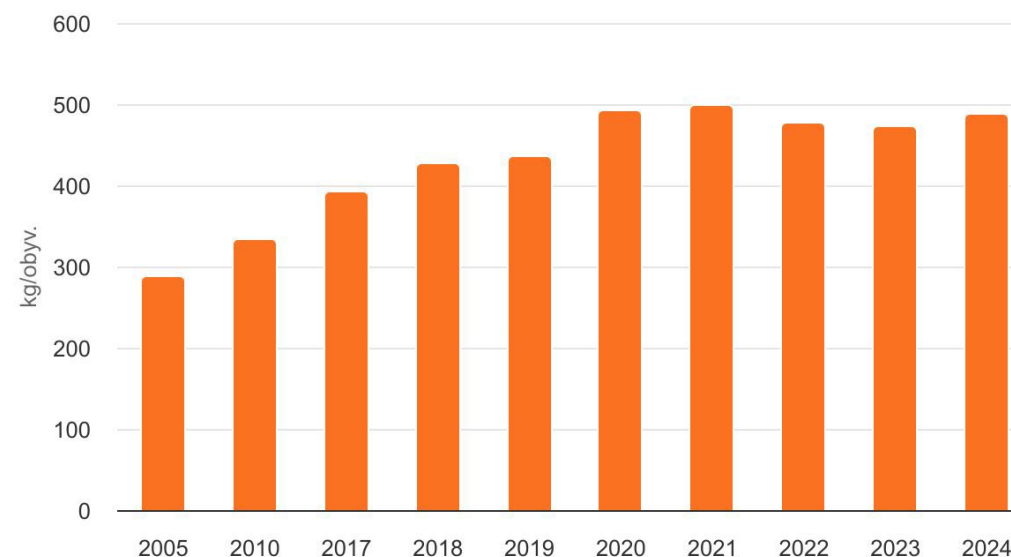
Vývoj vzniku odpadov



Poznámka: V KO sú zastúpené obe kategórie odpadu (O aj NO), jeho vyčlenenie je potrebné z dôvodu osobitného charakteru odpadu a režimu, ktorý sa na KO vzťahuje.

Zdroj: MŽP SR, ŠÚ SR

Vývoj v množstve komunálnych odpadov na obyvateľa



Poznámka: Od ref. roku 2020 zmena metodiky.

Zdroj: ŠÚ SR



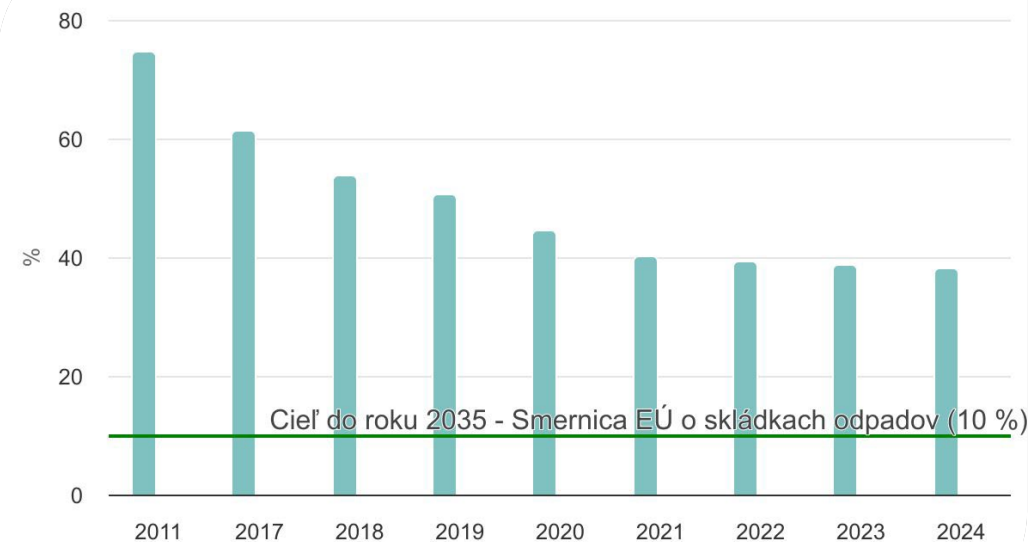
Smerom k obehovému hospodárstvu

Vývoj miery recyklácie komunálneho odpadu



Poznámka: Údaje od roku 2020 (vrátane) nezahŕňajú drobný stavebný odpad.
Zdroj: MŽP SR, SOH

Vývoj miery skládkovania komunálneho odpadu



Poznámka: Údaje od roku 2020 (vrátane) nezahŕňajú drobný stavebný odpad.
Zdroj: MŽP SR, SOH

11. Ekonomická a zároveň ekologická energia

Energetická efektívnosť
vyjadrená vo forme primárnej
energetickej spotreby (PES)

Energetická efektívnosť
vyjadrená vo forme konečnej
energetickej spotreby (KES)

Obnoviteľné zdroje energie
(OZE)

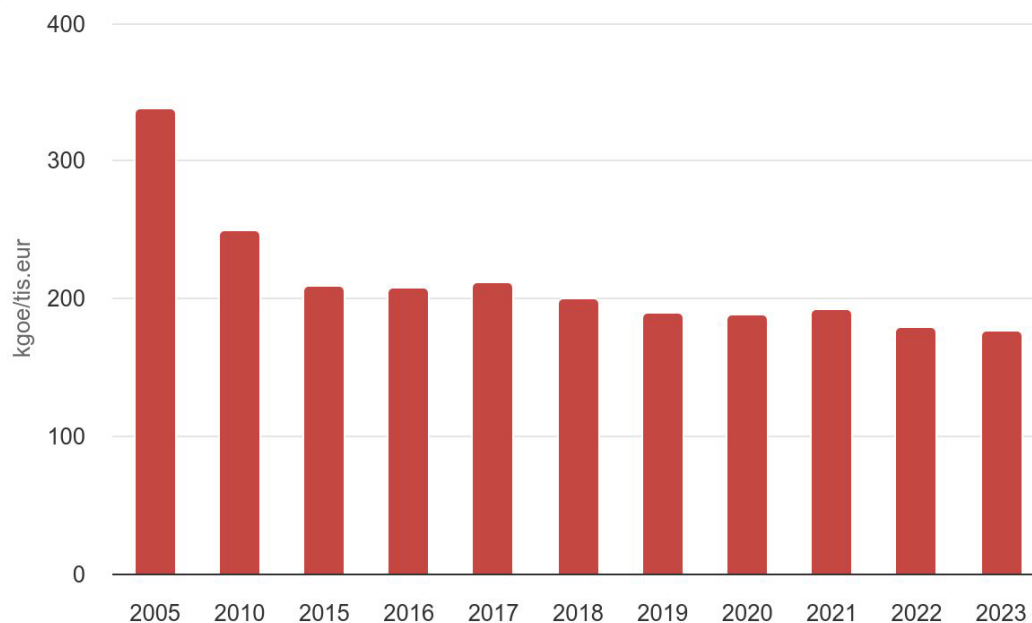
Emisie skleníkových plynov z
energetiky

Zmena od roku 2005	Posledná medziročná zmena	Stav (2023)	Prognóza plnenia cieľov ES 2030

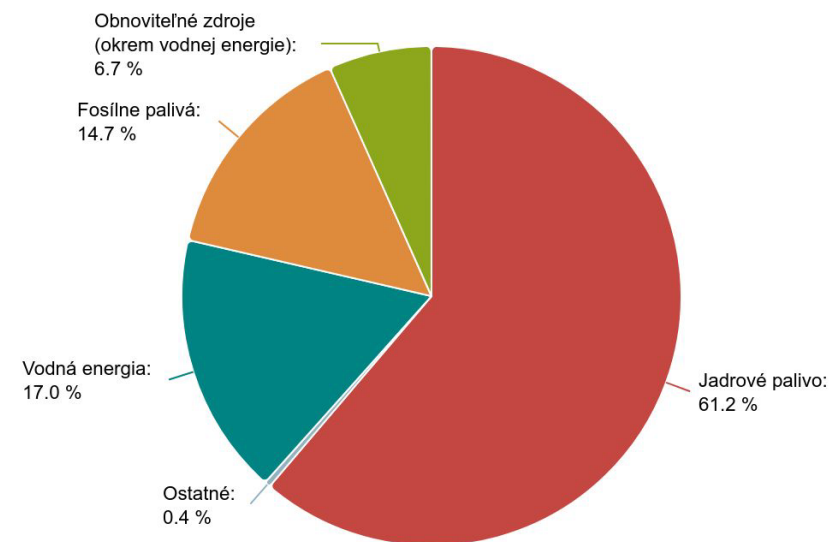


Ekonomická a zároveň ekologická energia

Vývoj energetickej náročnosti hospodárstva



Výroba elektriny podľa zdroja (2023)



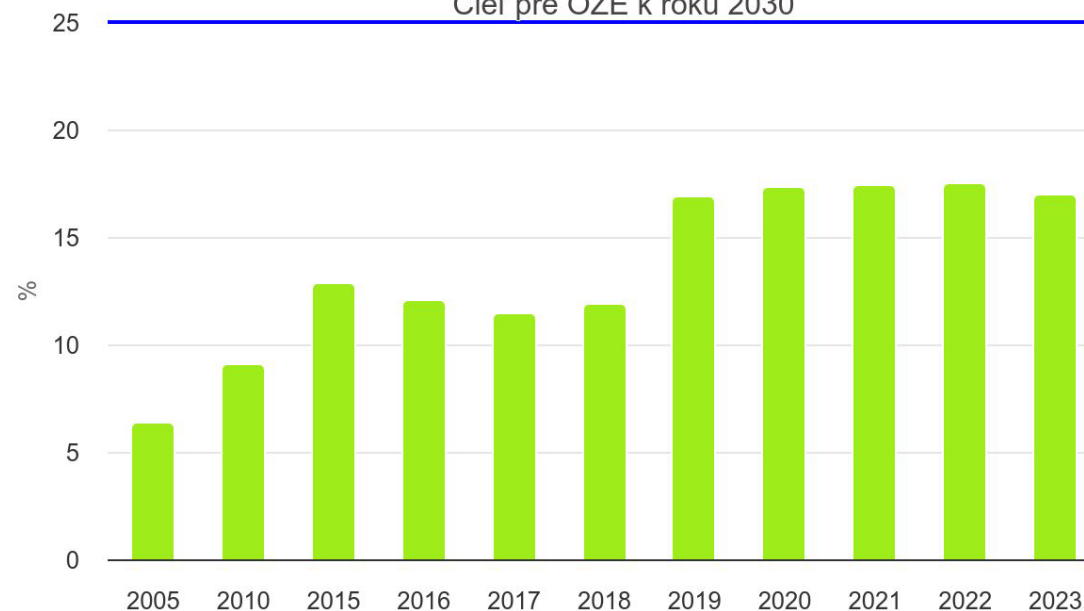
Zdroj: SEPS, a.s.



Ekonomická a zároveň ekologická energia

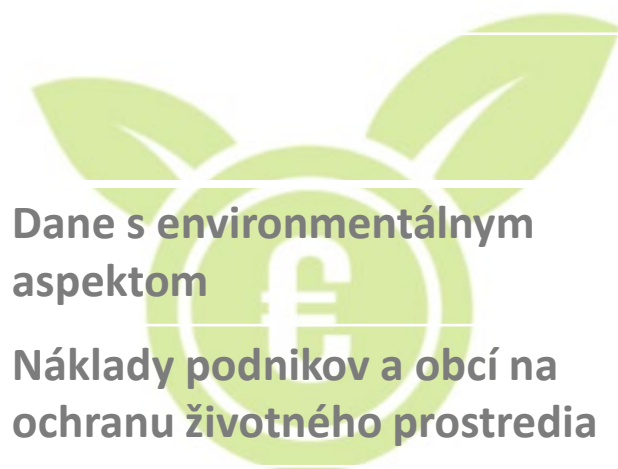
Vývoj podielu energie z OZE z hľadiska plnenia národných cieľov

Cieľ pre OZE k roku 2030



Zdroj: Eurostat

12. Ekonomické nástroje pre lepšie životné prostredie



Zmena od roku 2005	Posledná medziročná zmena	Stav (2024)	Prognóza plnenia cieľov ES 2030



Ekonomické nástroje pre lepšie životné prostredie

Tabuľka: Národné výdavky na ochranu životného prostredia (mil. eur)

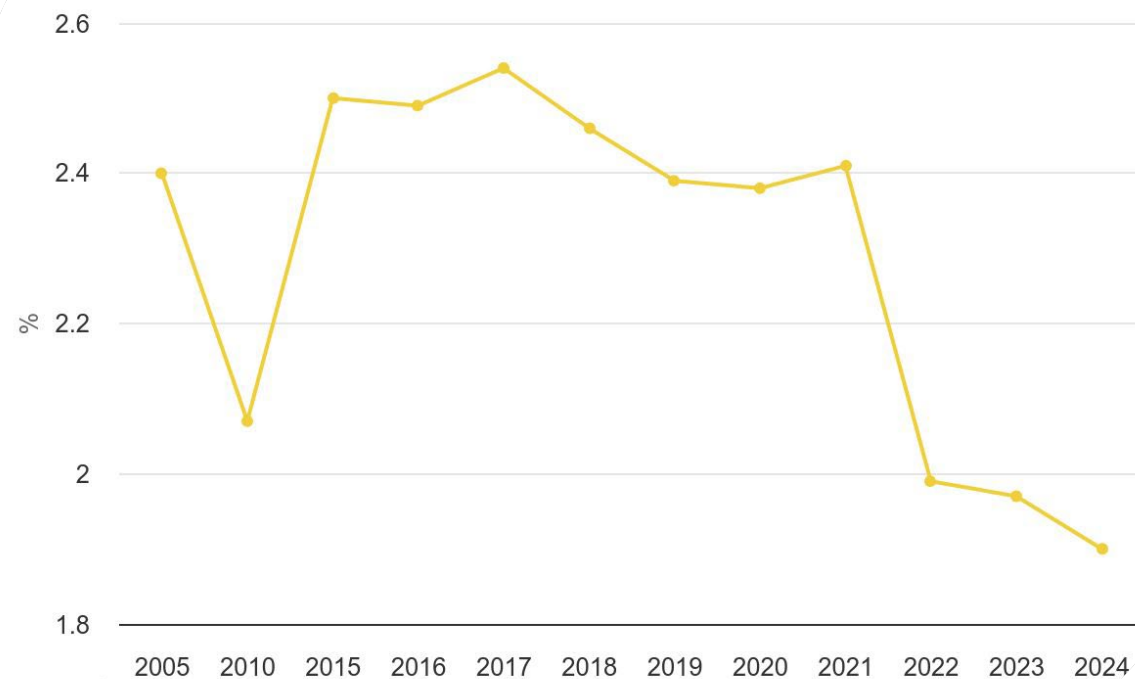
Rok	Verejná správa	Korporácie	Domácnosti	Spolu
2018	949	691	241	1 881
2019	1 057	755	275	2 087
2020	907	651	286	1 844
2021	900	756	301	1 958
2022	925	1 009	309	2 243

Zdroj: ŠÚ SR



Ekonomické nástroje pre lepšie životné prostredie

Vývoj podielu daní s environmentálnym aspektom na HDP



Zdroj: ŠÚ SR

Ďakujem za pozornosť

Metodika tvorby súhrnného hodnotenia

Hodnotenie zmien jednotlivých indikátorov

Ikona	Vysvetlenie hodnotenia
	Pozitívny vývoj , prevažujú trendy zlepšenia. Pozitívne hodnotenie môže nastať aj v prípade mierneho zhoršenia, ktoré neovplyvňuje už dosiahnutý vyhovujúci stav.
	Variabilný , nejednoznačný trend, trend bez výraznejších zmien v pozitívnom ako aj nepriaznivom smere.
	Nepriaznivý vývoj , prevažujú trendy zhoršenia.

Metodika tvorby súhrnného hodnotenia

Hodnotenie stavu jednotlivých indikátorov

Ikona	Vysvetlenie hodnotenia
	Vyhovujúci stav. Pozitívny 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.

Metodika tvorby súhrnného hodnotenia

Hodnotenie prognózy dosiahnutia cieľov Envirostratégie (ES) 2030

Ikona	Vysvetlenie hodnotenia prognózy plnenia cieľov ES 2030
	Pozitívny vývoj. Zachovanie trendu vo vývoji indikátora, podporené dôslednou implementáciou prijatých opatrení, signalizuje predpoklad splnenia plánovaných cieľov.
	Stav, ktorému nemožno jednoznačne priradiť hodnotenie pozitívny resp. nepriaznivý vývoj. Trend vo vývoji len mierne pozitívny, resp. z dlhodobejšieho hľadiska nejednoznačný. Avšak realizácia prijatých opatrení môže viesť k splneniu plánovaných cieľov.
	Nepriaznivý vývoj. Trend vo vývoji indikátora signalizuje ohrozenie splnenia plánovaných cieľov. Je otázne, či výsledky dosiahnuté ďalšou plánovanou realizáciou prijatých opatrení, budú dostatočné pre splnenie cieľov.