

# Návrh zmeny Operačného programu Kvalita životného prostredia

(verzia 14)

Sekcia environmentálnych programov a projektov  
Riadiaci orgán

11. zasadnutie MV OP KŽP  
29. septembra 2022  
Bratislava



## CIEĽ

- Hlavným cieľom navrhovanej zmeny OP KŽP na verziu 14 je zohľadniť súčasnú absorpčnú kapacitu OP KŽP ovplyvnenú aktuálnou ekonomickou situáciou a zabezpečiť vyčerpanie zdrojov OP KŽP v súlade s predmetom jeho podpory do konca roka 2023.

## ZÁKLADNÉ VÝCHODISKÁ

- Návrh zmeny OP KŽP vychádza zo **záverov a odporúčaní externého hodnotenia, ktoré bolo vykonané spoločnosťou Stengl a. s.**, so sídlom Sumbalova 1, Bratislava. Dokument „Správa z externého hodnotenia stavu implementácie OP KŽP k 27.05.2022“ je zverejnený na webovom sídle OP KŽP;
- Do úvahy boli vzaté aj aktuálne údaje z procesu monitorovania implementácie OP KŽP, ako: suma žiadostí o nenávratný finančný príspevok (NFP) v konaní, zazmluvnená suma zdrojov EÚ (resp. schválená suma zdrojov EÚ v prípade schválených žiadostí o NFP, kde ešte nedošlo k ich zazmluvneniu), alokácie plánovaných výziev v harmonograme na rok 2022, absorpčná kapacita jednotlivých výziev na základe doterajšieho záujmu žiadateľov, údaje rezortných organizácií MŽP SR a sprostredkovateľských orgánov pre MŽP SR z plánov predkladania žiadostí o NFP a implementácie projektov v rámci OP KŽP.
- V nadväznosti na vyššie uvedenú správu z externého hodnotenia bol navrhnutý presun zostatkov disponibilných zdrojov z oblastí OP KŽP s nižšou úrovňou čerpania do tých oblastí podpory, kde existuje preukázateľný potenciál na ich vyčerpanie.



## PO 1 UDRŽATEĽNÉ VYUŽÍVANIE PRÍRODNÝCH ZDROJOV PROSTREDNÍCTVOM ROZVOJA ENVIRONMENTÁLNEJ INFRAŠTRUKTÚRY

### Presun disponibilných zdrojov do oblastí podpory, v ktorých existuje potenciál na ich vyčerpanie do konca r. 2023

- Presun zdrojov zo ŠC 1.4.2 Zabezpečenie sanácie environmentálnych záťaží v mestskom prostredí, ako aj v opustených priemyselných lokalitách (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou), ku ktorému sa vzťahuje oblasť intervencie **OI 089 - Rekultivácia priemyselných plôch a kontaminovanej pôdy**, v celkovom objeme **46 000 000 €** (zdroj EÚ) do:

#### Oblasti vodného hospodárstva

- ✓ OI 022 - Čistenie odpadových vôd ŠC 1.2.1 Zlepšenie odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd v aglomeráciách nad 2 000 EO v zmysle záväzkov SR voči EÚ **20 000 000 €**;
- ✓ OI 021 - Vodné hospodárstvo a ochrana pitnej vody, ŠC 1.2.3 Vytvorenie východísk pre stanovenie opatrení smerujúcich k dosiahnutiu dobrého stavu podzemných a povrchových vôd na oblasť monitorovania vôd, t. j. zabezpečovanie a optimalizovanie informačných nástrojov v oblasti vôd **2 600 000 €**;
- ✓ ŠC 1.2.3, OI 085 - Ochrana a posilnenie biodiverzity, ochrany prírody a zelenej infraštruktúry, konkrétne na zabezpečenie pozdĺžnej a laterálnej kontinuity vodných tokov a odstraňovanie bariér vo vodných tokoch **4 100 000 €**.



### Oblasti ochrany prírody

- ✓ ŠC 1.3.1 Zlepšenie stavu ochrany druhov a biotopov a posilnenie biodiverzity najmä v rámci sústavy Natura 2000, a to do oblasti intervencie 086 – Ochrana, obnova a udržateľné používanie lokalít sústavy Natura 2000 v objeme **14 900 000 €** a
- ✓ OI 085 – Ochrana a posilnenie biodiverzity, ochrana prírody a zelená infraštruktúra v objeme **4 400 000 €**.
- Z dôvodu mimoriadneho ukončenia projektu SAŽP „Výmena kotlov v domácnostiach pre lepšie ovzdušie“ dňa 7. 7. 2022 sa v rámci 55. výzvy uvoľnila alokácia vo výške 20 mil. € (zdroj EÚ), suma bola prerozdelená nasledovne:
  - ✓ presun zdrojov zo ŠC 1.4.1 Zníženie znečisťovania ovzdušia a zlepšenie jeho kvality, ku ktorému sa vzťahuje **OI 083 – Opatrenia na zabezpečenie kvality ovzdušia** a **084 – Integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania (IPKZ)** v objeme **18 036 678 €** (zdroj EÚ) do ŠC 1.1.1 Zvýšenie miery zhodnocovania odpadov so zameraním na ich prípravu na opätovné použitie a recykláciu a podpora predchádzania vzniku odpadov, OI 017 – Nakladanie s domovým odpadom (vrátane opatrení na minimalizáciu, triedenie, recykláciu);
  - ✓ zvyšné prostriedky (z pôvodného objemu 20 mil. €) boli ponechané v OI 083 na pokrytie záväzného plánu vecne príslušných sekcií a rezortných organizácií MŽP SR v rámci výzvy č. 65. zameranej na skvalitnenie emisných inventúr a projekcií emisií, ako aj vypracovanie metodík na ich skvalitnenie.



### Hlavné dôvody finančných presunov:

- riziko nedočerpania finančných prostriedkov v OI 089, OI 083 a OI 084;
- absencia disponibilných zdrojov OP KŽP na zabezpečenie plnenia záväzkov SR vyplývajúcich z ustanovení smernice Rady 91/271/EHS z 21. mája 1991 o čistení komunálnych odpadových vôd a zakotvených v Zmluve o pristúpení k EÚ;
- pretrvávajúci záujem o realizáciu projektov zameraných na čistenie a odvádzanie odpadových vôd najmä v aglomeráciách nad 2 000 EO;
- pretrvávajúci záujem o realizáciu projektov v územiach sústavy Natura 2000, ktoré vyplývajú zo schválených dokumentov starostlivosti, resp. ďalšej dokumentácie;
- pokračovanie v podpore miest a obcí v oblasti zefektívňovania triedenia zberu komunálnych odpadov a zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov, konkrétne triedenia a zberu kuchynského odpadu z domácností, a zároveň
- znižovanie závislosti SR od dovozu zemného plynu z Ruskej federácie podporou budovania bioplynových staníc, ako zariadení na spracovanie biologicky rozložiteľného odpadu, vrátane využitia bioplynu na výrobu tepla, elektrickej energie alebo úpravy bioplynu na biometán.



## PO 1

### Úprava merateľných ukazovateľov – Odpadové hospodárstvo

ID	Ukazovateľ	Celkový cieľ (2023) pôvodný	Celkový cieľ (2023) navrhovaný
CO17	Zvýšená kapacita recyklácie odpadu	197 466 t/rok	<b>231 352 t/rok</b>
O0002	Zvýšená kapacita pre triedenie komunálnych odpadov	82 524 t/rok	<b>110 480 t/rok</b>
O0003	Zvýšená kapacita pre zhodnocovanie odpadov	329 676 t/rok	<b>343 433 t/rok</b>
O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	322	<b>1 437</b>

### Úprava merateľných ukazovateľov – Vodné hospodárstvo

CO19	Zvýšený počet obyvateľov so zlepšeným čistením komunálnych odpadových vôd	285 231 EO	<b>296 653 EO</b>
O0008	Počet opatrení na zabezpečenie spojitosti vodných tokov a odstraňovanie bariér vo vodných tokoch	21	<b>26</b>
O0009	Počet koncepčných, analytických a metodických materiálov	34	<b>5</b>
O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	116	<b>165</b>



## PO 1

### Úprava merateľných ukazovateľov – Ochrana prírody

ID	Ukazovateľ	Celkový cieľ (2023) pôvodný	Celkový cieľ (2023) navrhovaný
CO23	Plocha biotopov podporených s cieľom dosiahnuť lepší stav ich ochrany	20 131 ha	30 359 ha
O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	645	2 751

### Úprava merateľných ukazovateľov – Kvalita ovzdušia a problematika environmentálnych záťaží

O0174	Inštalovaný výkon nízkoemisných zariadení nahradzujúcich zastarané spaľovacie zariadenia na výrobu tepla	70 MW	0,45 MW
O0015	Počet podporených akreditovaných odberných miest NMSKO	131	180
CO22	Celkový povrch rekultivovanej pôdy	141 ha	118 ha
O0018	Plocha monitorovaných environmentálnych záťaží	446 ha	608 ha
O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	516	382



### PO 2 ADAPTÁCIA NA NEPRIAZNIVÉ DÔSLEDKY ZMENY KLÍMY SO ZAMERANÍM NA OCHRANU PRED POVODŇAMI

- Presun zdrojov sa nenavrhuje;
- Úprava merateľných ukazovateľov:

ID	Ukazovateľ	Celkový cieľ (2023) pôvodný	Celkový cieľ (2023) navrhovaný
O0019	Počet realizovaných vodozádržných opatrení	86	517

### PO 3 PODPORA RIADENIA RIZÍK, RIADENIA MIMORIADNYCH UDALOSTÍ A ODOLNOSTI PROTI MIMORIADNYM UDALOSTIAM OVPLYVNENÝM ZMENOU KLÍMY

- Presun zdrojov sa nenavrhuje;
- Úprava merateľných ukazovateľov:

ID	Ukazovateľ	Celkový cieľ (2023) pôvodný	Celkový cieľ (2023) navrhovaný
CO22	Celkový povrch rekultivovanej pôdy	197 ha	100 ha
O0025	Plocha hydrogeologicky preskúmaného územia	21 965 ha	84 080 ha





## Úpravy textových formulácií:

### PO 1

- doplnenie podporovaných aktivít
  - v oblasti vodného hospodárstva: výstavba alebo rozšírenie verejných vodovodov v prípadoch súbežnej výstavby verejnej kanalizácie v aglomeráciách do 2 000 EO, ktoré zasahujú do chránených vodohospodárskych oblastí, v ktorých sú veľkokapacitné zdroje podzemných vôd, kde nebol identifikovaný dobrý stav vôd alebo bol identifikovaný vodný útvar ako rizikový;
  - v oblasti riešenia problematiky environmentálnych záťaží: *vypracovanie predprojektovej a projektovej dokumentácie na zabezpečenie sanácie environmentálnych záťaží, a to za účelom jej následnej realizácie v súlade so Štátnym programom sanácie environmentálnych záťaží (2022 - 2027) aj v programovom období 2021 – 2027;*
- spresnenie textu v oblasti ochrany prírody a kvality ovzdušia.

### PO 2

- doplnenie podporovaných aktivít v oblasti preventívnych opatrení na ochranu pred povodňami: *Predmetom podpory sú aj projekty na vypracovanie predprojektovej a projektovej dokumentácie pre realizáciu preventívnych opatrení na ochranu pred povodňami na toku a v povodí toku, a to za podmienky ich následnej realizácie v rámci programového obdobia 2021 – 2027.*



- doplnenie textu v rámci opisu predmetu podpory aktivity **C. Vodozádržné opatrenia v urbanizovanej krajine:**

*„V rámci vodozádržných opatrení budú podporené opatrenia na záchyt a zadržiavanie zrážkovej vody, a to buď prostredníctvom prvkov zelenej infraštruktúry – **ich realizáciou podľa zásad správnej aplikačnej praxe**, alebo prvkov technického charakteru. Ide najmä o vytváranie bioretenčných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody **prostredníctvom zelených a/alebo modrých prvkov** (dažďové záhrady, zberné jazierka a pod.), ďalej o tzv. zelené strechy **alebo steny, náhradu nepriepustných povrchov za plnevegetačné alebo polovegetačné zatrávňovacie tvárnice alebo za iné priepustné povrchy s vodozádržnou funkciou**, alebo o povrchové či podzemné nádrže na zachytávanie zrážkovej vody (na ďalšie možné využitie zrážkovej vody napr. na polievanie). Predmetom podpory budú taktiež opatrenia podporujúce vsakovanie zrážkovej vody, t. j. vsakovacie prvky (napr. vsakovacie pásy, infiltračné priekopy a pod.) alebo využívanie zatrávňovacích tvární. Podporovaná aktivita svojím charakterom zodpovedá cieľom EZD v oblasti adaptácie na zmenu klímy.*



**Úpravy v „tabuľke 68 Finančný plán operačného programu“ v dôsledku automatického prepočítavania, ku ktorému dochádza pri zadávaní údajov vo finančnom pláne OP KŽP na základe vzorcov zadaných systémom SFC2014:**

V dôsledku automatického prepočítavania, ku ktorému dochádza pri zadávaní údajov vo finančnom pláne OP KŽP na základe vzorcov zadaných priamo systémom SFC2014 (ktoré nemožno meniť), boli v „tabuľke 68 Finančný plán operačného programu“ upravené sumy národného spolufinancovania hlavnej alokácie a výkonnostnej rezervy PO 1 a súvisiace súčtové riadky (celkovo KF a OP KŽP). Úprava finančného plánu nastala v dôsledku zosúladenia údajov s automatickým prepočtom SFC2014 v tabuľke 18a, oddieli 3 Finančného plánu - **v stĺpci „národné spolufinancovania (I)“ a v stĺpci „výkonnostná rezerva – národné finančné prostriedky (K)“ a v rámci prioritnej osi 1, Kohézny fond.**

Pomer spolufinancovania PO 1 vo výške 83,15 % zo zdrojov EÚ je na základe spôsobu výpočtu nastaveného v SFC2014 uplatnený na hlavnú alokáciu, ako aj na výkonnostnú rezervu. Preto v porovnaní s pôvodnými finančnými údajmi zaslanými členom Monitorovacieho výboru pre OP KŽP v rámci podkladov bolo v súlade so zadávaním finančného plánu do SFC2014 navýšené národné spolufinancovanie v hlavnej alokácii PO 1 o 25 397 €, t. j. z 288 568 946 € na 288 594 343 € a zároveň o rovnakú sumu znížené národné spolufinancovanie) vo výkonnostnej rezerve PO 1, t. j. z 22 654 194 € na 22 628 797 €.

Finančné údaje za zdroje EÚ sa týmto nemenia a taktiež zostáva zachovaná celková suma národného spolufinancovania, t. j. 311 223 140 €.

V dôsledku uvedených zmien vo finančných údajov za PO1 **dochádza k analogickým zmenám aj v stĺpcoch I a K súčtového riadku Celkovo - KF a Spolu.** Analogicky aj finančné údaje za zdroje EÚ a celková suma národného spolufinancovania sa v uvedených riadkoch nemenia.



PO 4 ENERGETICKY EFEKTÍVNE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO VO VŠETKÝCH  
SEKTOROCH

SO SLOVENSKÁ INOVAČNÁ A ENERGETICKÁ AGENTÚRA

### **Presun disponibilných zdrojov OP KŽP v rámci prioritnej osi 4 a úprava cieľových hodnôt súvisiacich ukazovateľov**

#### **Dôvody návrhu zmien a ich vplyv na OP KŽP**

- ✓ presun zdrojov realizovaný z dôvodov:
  - snahy o zníženie nepriaznivých vplyvov pandémie COVID-19
  - legislatívnych zmien v súvislosti s prijatím Európskej zelenej dohody
  - geopolitickej situácie a súvisiacich obáv o zabezpečenie energetickej stability SR
- ✓ presun zdrojov zasahuje všetky ŠC, pričom:
  - celkové navýšenie alokácie v rámci ŠC 4.1.1 v rozsahu 35,5 mil. EUR a
  - je kryté znížením alokácie zostávajúcich ŠC PO 4, teda ŠC 4.2.1, 4.3.1, 4.4.1 a 4.5.1
- ✓ presun zdrojov vyžaduje úpravu hodnôt kategórií intervencií ako aj MU



### PO 4 ENERGETICKY EFEKTÍVNE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO VO VŠETKÝCH SEKTOROCH

#### **Presun disponibilných zdrojov OP KŽP v rámci prioritnej osi 4 a úprava cieľových hodnôt súvisiacich ukazovateľov**

##### **ŠC 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR**

- ✓ k 31. 08. 2022 vyhlásených 5 dopytovo-orientovaných (d-o) výziev, z toho 1 otvorená a 1 plánovaná
- ✓ zvýšenie záujmu o podporu z dôvodu spoločenských zmien
- ✓ navýšenie alokácie národného projektu Zelená Domácnostiam III na podporu zariadení využívajúcich OZE v domácnostiach
  - (navýšenie o 25,5 mil. EUR; z 12,750 mil. EUR na 38,250 mil. EUR)
- ✓ príprava d-o výzvy na podporu zariadení využívajúcich slnečnú energiu na výrobu elektriny
  - alokácia = 10 mil. EUR
  - oprávnení žiadateľa súkromného sektora



## PO 4 ENERGETICKY EFEKTÍVNE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO VO VŠETKÝCH SEKTOROCH

### **Presun disponibilných zdrojov OP KŽP v rámci prioritnej osi 4 a úprava cieľových hodnôt súvisiacich ukazovateľov**

#### **ŠC 4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch**

- ✓ k 31. 08. 2022 vyhlásené a uzavreté 3 d-o výzvy
- ✓ v roku 2022 významné zvýšenie záujmu o podporu z dôvodu spoločenských zmien
- ✓ iba minimálne zníženie alokácie ŠC

#### **ŠC 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov**

- ✓ k 31. 08. 2022 vyhlásené a uzavreté 4 d-o výzvy
- ✓ minimálne zníženie alokácie ŠC z dôvodov neúspešnosti /nerealizovania predkladaných projektov (RoZ o neschválení, nepristúpenie k uzavretiu Zmluvy o NFP, odstúpenie od Zmluvy o NFP)



## PO 4 ENERGETICKY EFEKTÍVNE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO VO VŠETKÝCH SEKTOROCH

### Presun disponibilných zdrojov OP KŽP v rámci prioritnej osi 4 a úprava cieľových hodnôt súvisiacich ukazovateľov

#### ŠC 4.4.1 Zvyšovanie počtu miestnych plánov a opatrení súvisiacich s nízkouhlíkovou stratégiou pre všetky typy území

- ✓ k 31. 08. 2022 vyhlásené a uzavreté 3 d-o výzvy
- ✓ zníženie alokácie národného projektu Žiť Energiou z dôvodov nemožnosti realizovania marketingových aktivít počas pandémie COVID-19

#### ŠC 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple

- ✓ k 31. 08. 2022 vyhlásených 6 d-o výziev, z toho 1 otvorená
- ✓ minimálne zníženie alokácie z dôvodov neúspešnosti /nerealizovania predkladaných projektov (RoZ o neschválení, nepristúpenie k uzavretiu Zmluvy o NFP, odstúpenie od Zmluvy o NFP)



PO 4 ENERGETICKY EFEKTÍVNE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO VO VŠETKÝCH  
SEKTOROCH

Úprava kategórií intervencie PO 4

Tabuľka 50 Oblasť intervencie

Dimenzia 1 – Oblasť intervencie			
Fond	EFRR		
Kategória regiónu	Menej rozvinuté regióny SR		
Prioritná os	Kód	Suma (v EUR) pôvodná hodnota	Suma (v EUR) navrhovaná hodnota
4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch	10	33 515 395	57 378 160
	11	32 793 776	45 362 709
	12	68 670 622	76 117 509
	13	467 977 307	426 480 103
	16	111 424 857	109 087 254
	68	29 062 644	32 249 028
	70	43 000 000	39 769 838





## PO 4 ENERGETICKY EFEKTÍVNE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO VO VŠETKÝCH SEKTOROCH

### Úprava kategórií intervencie PO 4

#### 010 Obnoviteľná energia – slnečná energia

- ✓ zvýšenie hodnoty o 71,2 % je spôsobené:
  - vyhlásením výzvy s kódom OPKZP-PO4-SC411-2022-74 na výstavbu zariadení na výrobu H2 elektrolýzou využitím OZE a
  - plánovanou výzvou na výstavbu zariadení využívajúcich slnečnú energiu na výrobu elektriny a
  - navýšením alokácie NP Zelená domácnostiam III

#### 011 Obnoviteľná energia – biomasa

- ✓ zvýšenie hodnoty o 38,3 % je spôsobené:
  - navýšením alokácie NP Zelená domácnostiam III



## PO 4 ENERGETICKY EFEKTÍVNE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO VO VŠETKÝCH SEKTOROCH

### Úprava kategórií intervencie PO 4

**012 Iné zdroje obnoviteľnej energie (vrátane hydroelektrickej energie, geotermálnej energie a morskej energie) a integrácia energie z obnoviteľných zdrojov (vrátane infraštruktúry na uskladňovanie, premenu elektrickej energie na plyn a výrobu obnoviteľného vodíka)**

- ✓ zvýšenie hodnoty o 10,8 % je spôsobené:
  - zvýšením záujmu najmä o výzvu s kódom OPKZP-PO4-SC411-2019-61
  - navýšením alokácie NP Zelená Domácnostiam III

**013 Obnova verejnej infraštruktúry s cieľom zabezpečiť energetickú účinnosť, demonštračné projekty a podporné opatrenia**

- ✓ zníženie hodnoty o 8.9 % je spôsobené:
  - neúspešnosťou/nerealizovaním predkladaných projektov (RoZ o neschválení, nepristúpenie k uzavretiu Zmluvy o NFP, odstúpenie od Zmluvy o NFP)
  - znížením alokácie NP Žiť energiou



### PO 4 ENERGETICKY EFEKTÍVNE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO VO VŠETKÝCH SEKTOROCH

#### Úprava kategórií intervencie PO 4

##### 016 Vysoko účinná kogenerácia a diaľkové vykurovanie

- ✓ zníženie hodnoty o 2,1 % je spôsobené:
  - nízkym záujmom o výzvu s kódom OPKZP-PO4-SC451-2019-60

##### 068 Energetická účinnosť a demonštračné projekty v MSP a podporné opatrenia

- ✓ zvýšenie hodnoty o 10,1 % je spôsobené:
  - zvýšením záujmu MSP o výzvy OPKZP-PO4-SC421-2018-46 a OPKZP-PO4-SC421-2019-59

##### 070 Podpora energetickej účinnosti vo veľkých podnikoch

- ✓ zníženie hodnoty o 7,5 % je spôsobené:
  - znížením záujmu VP o výzvu OPKZP-PO4-SC421-2019-59 z dôvodu už vyčerpanej pomoci de minimis



**PO 4**      **ENERGETICKY EFEKTÍVNE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO VO VŠETKÝCH SEKTOROCH**

### **Úprava cieľových hodnôt (2023) príslušných ukazovateľov PO 4**

- ✓ vyplýva z aktualizácie hodnôt vstupujúcich do pôvodne definovanej metodiky stanovenia plánovaných hodnôt MU
  - metodika vychádza a hodnôt alokácie a investičnej náročnosti aktivít vrátane zrealizovania percenta spolufinancovania z EFRR a ŠR na základe realizovaných projektov



## PO 4 ENERGETICKY EFEKTÍVNE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO VO VŠETKÝCH SEKTOROCH

### Úprava cieľových hodnôt (2023) príslušných ukazovateľov PO 4

#### ŠC 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR

ID	Ukazovateľ	Celkový cieľ (2023) pôvodný	Celkový cieľ (2023) navrhovaný
CO01	Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	22	25
CO30	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	346 MW	459 MW
CO34	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	127 593 t. ekviv. CO2	190 983 t. ekviv. CO2
O0188	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	43 MWe	57 MWe
O0189	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	303 MWt	402 MWt

- ✓ kategória regiónu: menej rozvinuté regióny SR (viac rozvinuté regióny: bez zmeny)
- ✓ zvýšenie hodnôt MU je spôsobené:
  - vyhlásením výzvy s kódom OPKZP-PO4-SC411-2022-74 na výstavbu zariadení na výrobu H2 elektrolýzou využitím OZE
  - plánovanou výzvou na výstavbu zariadení využívajúcich slnečnú energiu na výrobu elektriny
  - navýšením alokácie NP Zelená Domácnostiam III



## PO 4 ENERGETICKY EFEKTÍVNE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO VO VŠETKÝCH SEKTOROCH

### Úprava cieľových hodnôt (2023) príslušných ukazovateľov PO 4

#### ŠC 4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch

ID	Ukazovateľ	Celkový cieľ (2023) pôvodný	Celkový cieľ (2023) navrhovaný
CO30	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	21 MW	<b>22 MW</b>
CO34	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	42 366 t. ekviv. CO2	<b>42 971 t. ekviv. CO2</b>
O0189	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	12 MWt	<b>13 MWt</b>

- ✓ kategória regiónu: menej rozvinuté regióny SR
- ✓ zníženie hodnôt MU je spôsobené najmä znížením koeficientu úpravy investičnej náročnosti vyvolaného nižšou mierou spolufinancovania zo strany EFRR a ŠR, čo predstavuje skutočný stav schválených projektov jednotlivých kategórií žiadateľov



## PO 4 ENERGETICKY EFEKTÍVNE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO VO VŠETKÝCH SEKTOROCH

### Úprava cieľových hodnôt (2023) príslušných ukazovateľov PO 4

#### ŠC 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov

ID	Ukazovateľ	Celkový cieľ (2023) pôvodný	Celkový cieľ (2023) navrhovaný
CO32	Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	290 069 583 kWh/rok	<b>265 277 625 kWh/rok</b>
CO34	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	76 488 t. ekviv. CO2	<b>69 951 t. ekviv. CO2</b>
O0187	Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách	178 889 416 kWh/rok	<b>163 599 916 kWh/rok</b>

- ✓ kategória regiónu: menej rozvinuté regióny SR
- ✓ zníženie hodnôt MU je spôsobené znížením alokácie ŠC



## PO 4 ENERGETICKY EFEKTÍVNE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO VO VŠETKÝCH SEKTOROCH

### Úprava cieľových hodnôt (2023) príslušných ukazovateľov PO 4

#### ŠC 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple

ID	Ukazovateľ	Celkový cieľ (2023) pôvodný	Celkový cieľ (2023) navrhovaný
CO34	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	85 578 t. ekviv. CO2	<b>83 111 t. ekviv. CO2</b>
O0038	Úspora PEZ v systémoch centralizovaného zásobovania teplom	305 546 MWh/rok	<b>296 737 MWh/rok</b>
O0039	Množstvo tepla vyrobeného vysoko účinnou kombinovanou výrobou založenou na dopyte po využiteľnom teple	102 276 MWh/rok	<b>59 122 MWh/rok</b>
O0040	Zvýšenie inštalovaného výkonu zariadení na výrobu elektriny a tepla vysoko účinnou kombinovanou výrobou založenou na dopyte po využiteľnom teple	11 MWh/rok	<b>7 MWh/rok</b>

- ✓ kategória regiónu: menej rozvinuté regióny SR
- ✓ zníženie hodnôt MU je spôsobené znížením alokácie ŠC





PO 4 ENERGETICKY EFEKTÍVNE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO VO VŠETKÝCH  
SEKTOROCH

Úprava cieľových hodnôt (2023) príslušných ukazovateľov PO 4

Tabuľka 49 Výkonnostný rámec prioritnej osi 4

ID	Ukazovateľ	Celkový cieľ (2023) pôvodný	Celkový cieľ (2023) navrhovaný	Zdôvodnenie výberu ukazovateľ a pôvodné	Zdôvodnenie výberu ukazovateľa navrhované
CO30	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	346	459	podiel na alokácii prioritnej osi určenej menej rozvinutým regiónom SR	
				17,70 %	23,26 %
F0002	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom a predložení žiadostí o platby Európskej komisii	970 466 367	975 631 085		



### PO 5

### TECHNICKÁ POMOC

- presun disponibilných zdrojov z OI 123 – Informovanie a komunikácia do OI 121 – Príprava, vykonávanie, monitorovanie a inšpekcia v celkovom objeme **540 709,43 €**;
- dôvodom je zabezpečenie riadneho výkonu činností v oblasti implementácie OP KŽP až do ukončenia jeho realizácie na konci roka 2023;
- plnenie činností v oblasti informovania a publicity (v rámci oblasti intervencie 123) týmto presunom ohrozené nebude;
- **hodnoty merateľných ukazovateľov ostávajú zachované.**



### **Pripomienkovanie návrhu zmeny OP KŽP**

- v júli 2022 bol návrh zmeny OP KŽP (verzia 14) zaslaný Európskej komisii na neformálne posúdenie;
- dňa 7. 9. 2022 bol návrh zmeny OP KŽP (verzia 14) zaslaný spolu s jeho zdôvodnením členom a pozorovateľom Monitorovacieho výboru pre OP KŽP na pripomienkovanie;
- dokument s prehľadom vznesených pripomienok členov a pozorovateľov Monitorovacieho výboru pre OP KŽP, vrátane vyhodnotenia jednotlivých pripomienok a jeho zdôvodnenia, bol spolu s upraveným návrhom zmeny OP KŽP (verzia 14) a jeho zdôvodnením zaslaný členom monitorovacieho výboru elektronicky dňa 21. 9. 2022.



**Návrh zmeny OP KŽP (verzia 14) bol predmetom zisťovacieho konania podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.**

Oznámenie o zmene strategického dokumentu s celoštátnym dosahom „Zmena Operačného programu Kvalita životného prostredia (verzia 14)“ bolo v plnom znení sprístupnené dňa 31.8.2022 na internetovej stránke MŽP SR <http://www.enviro.gov.sk/>, na stránke Operačného programu Kvalita životného prostredia <http://www.op-kzp.sk/>, na informačnom portáli rezortu MŽP SR <http://www.enviroportal.sk/>, informácia bola tiež zverejnená v tlači s celoštátnym dosahom (v denníku Pravda) a tiež zaslaná elektronicky členom Monitorovacieho výboru pre OP KŽP. K návrhu bolo možné zasielať pripomienky zo strany verejnosti do 16. 9. 2022. V uvedenom termíne boli k návrhu zmeny OP KŽP (verzia 14) doručené dve stanoviská s pripomienkami (Košického samosprávneho kraja a Združenia domových samospráv, Bratislava – Petržalka), tri stanoviská bez pripomienok a žiadne ďalšie stanoviská zo strany verejnosti neboli doručené. Súčasťou rozhodnutia zo zisťovacieho konania k navrhovanej zmene OP KŽP (verzia 14), ktoré je v súčasnosti vo fáze finálneho návrhu a bude vydané v zákonom stanovenej lehote (do 15 dní od termínu na doručenie stanovísk verejnosti), budú vznesené pripomienky uvedené spolu so spôsobom ich vyhodnotenia so zdôvodnením a návrh zmeny OP KŽP (verzia 14) bude vyhodnotený podľa kritérií pre zisťovacie konanie podľa prílohy č. 3 zákona č. 24/2006 Z. z. (s využitím jednotlivých kritérií definovaných podľa prílohy II SEA smernice), pričom z uvedených náležitostí nevyplýva, že by si vyžadovali jeho ďalšie posudzovanie podľa uvedeného zákona.



OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

# ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ

**MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SR**

Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava

Pracovisko: Karloveská 2, 841 04 Bratislava

[www.minzp.sk](http://www.minzp.sk), [www.op-kzp.sk](http://www.op-kzp.sk)