

OPERAČNÝ PROGRAM KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA 2014-2020

Prehľad prioritných osí, špecifických cieľov a
podporovaných aktivít



Agentúra
na podporu
regionálneho
rozvoja Košice,
n. o.

OP KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA (OP KŽP)

Globálnym cieľom OP KŽP je

podporiť udržateľné a efektívne využívanie prírodných zdrojov, zabezpečujúce ochranu životného prostredia, aktívnu adaptáciu na zmenu klímy a podporu energeticky efektívneho nízkohlíkového hospodárstva



TEMATICKÉ CIELE OP KŽP

S cieľom dosiahnutia globálneho cieľa boli do investičnej stratégie OP KŽP zahrnuté tri základné tematické ciele, a to:

- Podpora prechodu na nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
- Podpora prispôsobovania sa zmene klímy, predchádzanie a riadenie rizika
- Zachovanie a ochrana životného prostredia a podpora efektívneho využívania zdrojov



OP KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

- PRIORITNÁ OS 1: UDRŽATEĽNÉ VYUŽÍVANIE PRÍRODNÝCH ZDROJOV PROSTREDNÍCTVOM ROZVOJA ENVIRONMENTÁLNEJ INFRAŠTRUKTÚRY
- PRIORITNÁ OS 2: ADAPTÁCIA NA NEPRIAZNIVÉ DÔSLEDKY ZMENY KLÍMY SO ZAMERANÍM NA OCHRANU PRED POVODŇAMI
- PRIORITNÁ OS 3: PODPORA RIADENIA RIZÍK, RIADENIA MIMORIADNYCH UDALOSTÍ A ODOLNOSTI PROTI MIMORIADNYM UDALOSTIAM OVPLYVNENÝM ZMENOU KLÍMY
- PRIORITNÁ OS 4: ENERGETICKY EFEKTÍVNE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO VO VŠETKÝCH SEKTOROCH



PO₁: UDRŽATEĽNÉ VYUŽÍVANIE PRÍRODNÝCH ZDROJOV PROSTREDNÍCTVOM ROZVOJA ENVIRONMENTÁLNEJ INFRAŠTRUKTÚRY

- INVESTIČNÁ PRIORITA 1 Investovanie do sektora **odpadového hospodárstva** s cieľom splniť požiadavky environmentálneho acquis Únie a pokryť potreby, ktoré členské štáty špecifikovali v súvislosti s investíciami nad rámec uvedených požiadaviek
- INVESTIČNÁ PRIORITA 2 Investovanie do sektora **vodného hospodárstva** s cieľom splniť požiadavky environmentálneho acquis Únie a pokryť potreby, ktoré členské štáty špecifikovali v súvislosti s investíciami nad rámec uvedených požiadaviek
- INVESTIČNÁ PRIORITA 3 Ochrana a obnova **biodiverzity** a pôdy a podpora ekosystémových služieb, a to aj prostredníctvom sústavy Natura 2000 a zelenej infraštruktúry
- INVESTIČNÁ PRIORITA 4 Prijatie opatrení na **zlepšenie mestského prostredia**, revitalizácie miest, oživenia a dekontaminácie opustených priemyselných areálov (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou), zníženie miery **znečistenia ovzdušia** a podpory opatrení na zníženie **hluku**



PO₂: ADAPTÁCIA NA NEPRIAZNIVÉ DÔSLEDKY ZMENY KLÍMY SO ZAMERANÍM NA OCHRANU PRED POVODŇAMI

- INVESTIČNÁ PRIORITA 1: Podpora investícií na **prispôsobovanie sa zmene klímy** vrátane ekosystémových prístupov



PO₃: PODPORA RIADENIA RIZÍK, RIADENIA MIMORIADNYCH UDALOSTÍ A ODOLNOSTI PROTI MIMORIADNYM UDALOSTIAM OVPLYVNENÝM ZMENOU KLÍMY

- INVESTIČNÁ PRIORITA 1 Podpora investícií na riešenie osobitných rizík, zabezpečiť **predchádzanie vzniku katastrof** a vyvíjanie systémov **zvládania katastrof**



PO₄: ENERGETICKY EFEKTÍVNE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO VO VŠETKÝCH SEKTOROCH

- INVESTIČNÁ PRIORITA 1 Podpora výroby a distribúcie energie z **obnoviteľných zdrojov**
- INVESTIČNÁ PRIORITA 2 Podpora energetickej efektívnosti a využívania energie z obnoviteľných zdrojov **v podnikoch**
- INVESTIČNÁ PRIORITA 3 Podpora energetickej efektívnosti, inteligentného riadenia energie a využívania energie z obnoviteľných zdrojov vo **verejných infraštruktúrach**, vrátane verejných budov a v sektore bývania
- INVESTIČNÁ PRIORITA 4 Podpora **nízkouhlíkových stratégií** pre všetky typy území, najmä pre mestské oblasti, vrátane podpory udržateľnej multimodálnej mestskej mobility a adaptačných opatrení, ktorých cieľom je zmiernenie zmeny klímy
- INVESTIČNÁ PRIORITA 5 Podpora využívania vysoko účinnej **kombinovanej výroby** tepla a elektrickej energie na základe dopytu po využiteľnom teple



PO₁, IP₁ INVESTOVANIE DO SEKTORA ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

- A. Podpora nástrojov informačného charakteru so zameraním na predchádzanie vzniku odpadov, na podporu triedeného zberu odpadov a zhodnocovania odpadov (medzi *potenciálnych žiadateľov** patrí aj *územná samospráva, MVO*)
- B. Príprava na opätovné použite a zhodnocovanie so zameraním na recykláciu nie nebezpečných odpadov vrátane podpory systémov triedeného zberu komunálnych odpadov a podpory predchádzania vzniku biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov (aj *územná samospráva, MVO*)
- C. Príprava na opätovné použite a recyklácia nebezpečných odpadov (aj *územná samospráva, MVO*)
- D. Vybudovanie a zavedenie jednotného environmentálneho monitorovacieho a informačného systému v odpadovom hospodárstve (len *MŽP*)

** potenciálni žiadatelia sú uvedení len zjednodušene, kompletné podrobné informácie je potrebné čerpať priamo z dokumentu OP KŽP*



PO₁, IP₂ INVESTOVANIE DO SEKTORA VODNÉHO HOSPODÁRSTVA

- **ŠPECIFICKÝ CIEĽ** 1.2.1: Zlepšenie odvádzania a čistenia komunálnych **odpadových vôd** v aglomeráciách nad 2 000 EO v zmysle záväzkov SR voči EÚ (*obce, združenia obcí, prevádzkovatelia kanalizácií*)
- **ŠPECIFICKÝ CIEĽ** 1.2.2: Zvýšenie spoľahlivosti **úpravy vody** odoberanej z veľkokapacitných zdrojov povrchových vôd v záujme zvýšenia bezpečnosti dodávky pitnej vody verejnými vodovodmi (*obce, združenia obcí, prevádzkovatelia kanalizácií*)
- **ŠPECIFICKÝ CIEĽ** 1.2.3: Vytvorenie východísk pre stanovenie opatrení smerujúcich k dosiahnutiu **dobrého stavu podzemných a povrchových vôd** (*rezortné org. MŽP, správcovia tokov*) ... aktivita C - Podpora zefektívnenia nástrojov koncepčného a informačného charakteru uplatňovaných v oblasti ochrany vôd a vodného hospodárstva – aj *samospráva, MVO*

PO₁, IP₃ OCHRANA A OBNOVA BIODIVERZITY A PÔDY A PODPORA EKOSYSTÉMOVÝCH SLUŽIEB

ŠPECIFICKÝ CIEĽ 1.3.1: Zlepšenie stavu ochrany druhov a biotopov a posilnenie biodiverzity, najmä rámci sústavy Natura 2000

- A. Dobudovanie sústavy Natura 2000 a zabezpečenie starostlivosti o sústavu Natura 2000 a ďalšie chránené územia (vrátane území medzinárodného významu), ako aj chránené druhy (*ŠOPSR, vlastníci a užívatelia pozemkov v CHÚ*)
- B. Zachovanie a obnova biodiverzity a ekosystémov a ich služieb prostredníctvom ich revitalizácie, obnovy a budovania zelenej infraštruktúry (*ŠOPSR, SAŽP, vlastníci a užívatelia pozemkov mimo CHÚ*)
- C. Dobudovanie a skvalitnenie systému monitoringu druhov a biotopov európskeho významu a reportingu (*ŠOPSR*)
- D. Zlepšenie informovanosti a zapojenia kľúčových sektorov a verejnosti na úseku ochrany prírody a krajiny (*SAŽP, ŠOPSR, územná samospráva, MVO*)

PO₁, IP₄ ZLEPŠENIE MESTSKÉHO PROSTREDIA, REVITALIZÁCIA MIEST, OŽIVENIE A DEKONTAMINÁCIA OPUSTENÝCH PRIEMYSELNÝCH AREÁLOV, ZNÍŽENIE MIERY ZNEČISTENIA OVZDUŠIA A ZNÍŽENIE HLUKU

ŠPECIFICKÝ CIEĽ 1.4.1: Zníženie znečisťovania ovzdušia a zlepšenie jeho kvality

- A. Technologické a technické opatrenia na redukcii emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia realizované na zdrojoch znečisťovania ovzdušia (*priemysel*)
- B. Informovanie o ochrane ovzdušia a integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania (*subjekty územnej samosprávy, MVO*)
- C. Skvalitňovanie monitorovania ovzdušia (*subjekty územnej samosprávy, MVO*)

ŠPECIFICKÝ CIEĽ 1.4.2: Zabezpečenie sanácie environmentálnych záťaží v mestskom prostredí, ako aj v opustených priemyselných lokalitách

- A. Prieskum, sanácia a monitorovanie environmentálnych záťaží v mestskom prostredí, ako aj v opustených priemyselných lokalitách (*subjekty, na ktoré prechádza povinnosť odstrániť environmentálnu záťaž*)
- B. Zlepšenie informovanosti o problematike environmentálnych záťaží (*subjekty územnej samosprávy, MVO*)

PO₂, IP₁: PODPORA INVESTÍCIÍ NA PRISPÔSOBOVANIE SA ZMENE KLÍMY VRÁTANE EKOSYSTÉMOVÝCH PRÍSTUPOV

ŠPECIFICKÝ CIEĽ 2.1.1: Zníženie rizika povodní a negatívnych dôsledkov zmeny klímy

- A. Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami viazané na vodný tok (*správcovia vodných tokov*)
- B. Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami realizované mimo vodných tokov (*subjekty VS, MVO, podniky*)
- C. Vodozadržné opatrenia v urbanizovanej krajine (intraviláne obcí) (*subjekty VS, MVO, podniky*)
- D. Aktualizácia máp povodňového ohrozenia a máp povodňového rizika a aktualizácia plánov manažmentu povodňových rizík
- E. Rozvoj metodík pre hodnotenie investičných rizík spojených s nepriaznivými dôsledkami zmeny klímy
- F. Informačné programy o nepriaznivých dôsledkoch zmeny klímy a možnostiach proaktívnej adaptácie (aj *subjekty územnej samosprávy, MVO*)

PO₂, IP₁: PODPORA INVESTÍCIÍ NA PRISPÔSOBOVANIE SA ZMENE KLÍMY VRÁTANE EKOSYSTÉMOVÝCH PRÍSTUPOV

ŠPECIFICKÝ CIEĽ 2.1.2: Zlepšenie účinnosti sanácie, revitalizácie a zabezpečenia úložísk ťažobného odpadu

- A. Rekultivácia uzavretých úložísk a opustených úložísk ťažobného odpadu (subjekty VS)

PO₃, IP₁: PODPORA INVESTÍCIÍ NA RIEŠENIE OSOBITNÝCH RIZÍK, ZABEZPEČIŤ PREDCHÁDZANIE VZNIKU KATASTROF A VYVÍJANIE SYSTÉMOV ZVLÁDANIA KATASTROF

ŠPECIFICKÝ CIEĽ 3.1.1: Zvýšenie úrovne pripravenosti na zvládanie mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy (aj územná samospráva a MVO)

- A. Modelovanie vývoja mimoriadnych udalostí, monitorovanie a vyhodnocovanie rizík viazaných na zmenu klímy a jej dôsledkov
- B. Budovanie systémov vyhodnocovania rizík a včasného varovania a pripravenosti na zvládanie mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy

ŠPECIFICKÝ CIEĽ 3.1.2: Zvýšenie účinnosti preventívnych a adaptačných opatrení na elimináciu environmentálnych rizík (okrem protipovodňových opatrení)

- A. Podpora prevencie, prieskumu a sanácie havarijných zosuvov súvisiacich so zmenou klímy (*subjekty verejnej správy*)
- B. Hydrogeologický prieskum zameraný na vymedzenie deficitných oblastí a zabezpečenie zdrojov pitnej vody, ich akumuláciu a vodo hospodársku bilanciu (*MŽP*)

ŠPECIFICKÝ CIEĽ 3.1.3: Zvýšenie efektívnosti manažmentu mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy

- A. Optimalizácia systémov, služieb a posilnenie intervenčných kapacít pre manažment mimoriadnych udalostí na lokálnej a regionálnej úrovni (aj *územná samospráva a MVO*)
- B. Vybudovanie technickej a inštitucionálnej podpory špecializovaných záchranných modulov (aj *územná samospráva a MVO*)



PO₄, IP₁: PODPORA VÝROBY A DISTRIBÚCIE ENERGIE Z OBNOVITEL'NÝCH ZDROJOV

ŠPECIFICKÝ CIEĽ 4.1.1: Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR

- A. Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív (aj *subjekty územnej samosprávy, MVO*)
- B. Výstavba zariadení na: výrobu biometánu; využitie vodnej energie; využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla; využitie geotermálnej energie priamym využitím na výrobu tepla a prípadne aj v kombinácii s tepelným čerpadlom; výrobu a energetické využitie bioplynu, skládkového plynu a plynu z čistiarní odpadových vôd; (aj *subjekty územnej samosprávy, MVO*)
- C. Inštalácia malých zariadení na využívanie OZE (SIEA – pomoc bude poskytovaná *dalším subjektom*)

PO₄, IP₂: PODPORA ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI A VYUŽÍVANIA ENERGIE Z OZE V PODNIKOCH

ŠPECIFICKÝ CIEĽ 4.2.1: Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch

- A. Zabezpečenie energetických auditov v MSP
- B. Implementácia opatrení z energetických auditov



PO₄, IP₃: PODPORA ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI, INTELIGENTNÉHO RIADENIA ENERGIE A VYUŽÍVANIA ENERGIE Z OZE VO VEREJNÝCH INFRAŠTRUKTÚRACH, VRÁTANE VEREJNÝCH BUDOV A V SEKTORE BÝVANIA

- **ŠPECIFICKÝ CIEĽ 4.3.1: Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov** (aj *subjekty územnej samosprávy*)
- zlepšovanie tepelno-technických vlastností stavebných konštrukcií;
- modernizácia vykurovacích/klimatizačných systémov, systémov prípravy teplej vody, osvetlenia, výťahov za účelom zníženia spotreby energie;
- inštalácia systémov merania a riadenia;
- zmena spôsobu zásobovania teplom smerom k využívaniu účinných systémov CZT;
- inštalácia zariadení na využívanie OZE pre spotrebu energie v budove.

PO₄, IP₄ PODPORA NÍZKOUHLÍKOVÝCH STRATEGIÍ PRE VŠETKY TYPY ÚZEMÍ, NAJMÄ PRE MESTSKÉ OBLASTI, VRÁTANE PODPORY UDRŽATEĽNEJ MULTIMODÁLNEJ MESTSKEJ MOBILITY A ADAPTAČNÝCH OPATRENÍ, KTORÝCH CIEĽOM JE ZMIERNENIE ZMENY KLÍMY

ŠPECIFICKÝ CIEĽ 4.4.1: Zvyšovanie počtu miestnych plánov a opatrení súvisiacich s nízkouhlíkovou stratégiou pre všetky typy území

A. Vypracovanie a implementácia nízkouhlíkových stratégií pre všetky typy území, najmä pre mestské oblasti vrátane aktualizácie a implementácie koncepcií rozvoja obcí v oblasti tepelnej energetiky (*subjekty územnej samosprávy, MVO*)

B. Zavádzanie systémov energetického a environmentálneho manažérstva vrátane energetických auditov a schémy EÚ pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) (*subjekty územnej samosprávy, MVO*)

C. Rozvoj energetických služieb na regionálnej a miestnej úrovni (*subjekty územnej samosprávy, MVO*)

D. Zvyšovanie informovanosti v oblasti nízkouhlíkových opatrení najmä energetickej efektívnosti a využívania OZE vrátane poradenstva, informačných kampaní, odborných seminárov, konferencií a aktivít pre deti a mládež (*SIEA*)

E. Zavádzanie systému pravidelného poradenstva a zvyšovania informovanosti pre verejný sektor, energetických manažérov, auditorov, poskytovateľov energetických služieb (*SIEA*)

F. Rozšírenie monitorovania energetickej efektívnosti, využívania OZE a iných nízkouhlíkových opatrení (*SIEA*)

PO₄, IP₅: PODPORA VYUŽÍVANIA VYSOKO ÚČINNEJ KOMBINOVANEJ VÝROBY TEPLA A ELEKTRICKEJ ENERGIE NA ZÁKLADE DOPYTU PO VYUŽITEĽNOM TEPLE

ŠPECIFICKÝ CIEĽ 4.5.1: Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple (podnikatelia, subjekty územnej samosprávy)

- A. Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla
- B. Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia zariadení na výrobu elektriny a tepla vysoko účinnou kombinovanou výrobou s maximálnym tepelným príkonom 20 MW

Informácie uvedené v prezentácii boli čerpané zo schváleného OP KŽP, ktorý je k dispozícii na:

www.partnerskadohoda.gov.sk

<http://www.opzp.sk/po-2014-2020/operacny-program-kvalita-zivotneho-prostredia/>

Spracovala:

Agentúra na podporu regionálneho rozvoja Košice, n.o.

www.arr.sk



Agentúra
na podporu
regionálneho
rozvoja Košice,
n. o.