

OPERAČNÝ PROGRAM KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

október 2014

SPRACOVALI:

Centrum vzdelávania neziskových organizácií

D. Hullová, www.cvno.sk, cvno@cvno.sk

Operačný program 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

PRIORITNÁ OS 1: UDRŽATEĽNÉ VYUŽÍVANIE PRÍRODNÝCH ZDROJOV PROSTREDNÍCTVOM ROZVOJA ENVIRONMENTÁLNEJ INFRAŠTRUKTÚRY

Investičná priorita 1.1 (a) 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

Špecifický cieľ 1.1.1 Zvýšenie miery **zhodnocovania odpadov** so zameraním na ich prípravu na opätovné použitie a recykláciu a podpora predchádzania vzniku odpadov

Špecifický cieľ 1.1.1 Zvýšenie miery zhodnocovania odpadov so zameraním na ich prípravu na opätovné použitie a recykláciu a podpora predchádzania vzniku odpadov

PRIJÍMATELIA PRE AKTIVITU „A“

- SAŽP v rámci národného projektu
- subjekty ústrednej správy s pôsobnosťou v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia
- subjekty územnej samosprávy
- neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia
- nadácie v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia
- združenia fyzických alebo právnických osôb v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia

PRIJÍMATELIA PRE AKTIVITU „B“

- MŽP SR alebo ním zriadené rozpočtové alebo príspevkové organizácie
- MV SR – okresné úrady
- subjekty územnej samosprávy
- združenia fyzických alebo právnických osôb
- neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby
- fyzické alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie

CIEĽOVÉ ÚZEMIA

- Celé územie SR

Špecifický cieľ 1.1.1 Zvýšenie miery zhodnocovania odpadov so zameraním na ich prípravu na opätovné použitie a recykláciu a podpora predchádzania vzniku odpadov

PRIJÍMATELIA PRE AKTIVITU „C“

- MŽP SR alebo ním zriadené rozpočtové alebo príspevkové organizácie
- subjekty územnej samosprávy
- združenia fyzických alebo právnických osôb
- fyzické alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie

PRIJÍMATELIA PRE AKTIVITU „D“

- MŽP SR alebo ním zriadené rozpočtové alebo príspevkové organizácie

CIEĽOVÉ ÚZEMIA

- Celé územie SR

Špecifický cieľ 1.1.1 Zvýšenie miery zhodnocovania odpadov so zameraním na ich prípravu na opätovné použitie a recykláciu a podpora predchádzania vzniku odpadov
- PRÍKLADY AKTIVÍT

Uvedený špecifický cieľ bude napĺňaný prostredníctvom nasledujúcich aktivít:

- A. Podpora nástrojov **informačného charakteru** so zameraním na predchádzanie vzniku odpadov, na podporu triedeného zberu odpadov a zhodnocovania odpadov
- 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
- C. Príprava na **opätovné použite a recyklácia nebezpečných odpadov**
- D. Vybudovanie a zavedenie jednotného **environmentálneho monitorovacieho a informačného systému** v odpadovom hospodárstve

PRIORITNÁ OS 1: UDRŽATEĽNÉ VYUŽÍVANIE PRÍRODNÝCH ZDROJOV PROSTREDNÍCTVOM ROZVOJA ENVIRONMENTÁLNEJ INFRAŠTRUKTÚRY

Investičná priorita .2 (b) 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

Špecifický cieľ 1.2.1
Zlepšenie **odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd** v aglomeráciách nad 2 000 EO v zmysle záväzkov SR voči EÚ

Špecifický cieľ 1.2.2
Zvýšenie spoľahlivosti úpravy vody odoberanej z veľkokapacitných zdrojov povrchových vôd v záujme zvýšenia bezpečnosti dodávky pitnej vody **verejnými vodovodmi**

Špecifický cieľ 1.2.3
Vytvorenie východísk pre stanovenie opatrení smerujúcich k dosiahnutiu **dobrého stavu podzemných a povrchových vôd**

Špecifický cieľ 1.2.1 Zlepšenie odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd v aglomeráciách nad 2 000 EO v zmysle záväzkov SR voči EÚ

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „A“ a „B“

- obce
- združenia obcí
- vlastníci verejných kanalizácií podľa zákona o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách
- právnické osoby oprávnené na podnikanie v oblasti verejných kanalizácií vymedzené v zákone o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách

CIEĽOVÉ ÚZEMIA

- Celé územie SR.
- Pomoc bude zameraná prioritne na aglomerácie uvedené v Národnom programe SR pre vykonávanie smernice 91/271/EHS,
 - ktoré prispievajú k zlepšeniu kvality vody v chránených vodohospodárskych oblastiach, v ktorých sú veľkokapacitné zdroje podzemných vôd, kde nebol identifikovaný dobrý stav vôd alebo bol identifikovaný vodný útvar v riziku „B“

Špecifický cieľ 1.2.1 Zlepšenie odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd v aglomeráciách nad 2 000 EO v zmysle záväzkov SR voči EÚ

- PRÍKLADY AKTIVÍT

Uvedený špecifický cieľ bude napĺňaný prostredníctvom nasledujúcich aktivít:

- A. Budovanie **verejných kanalizácií a čistiarní odpadových vôd** pre aglomerácie **nad 2 000 EO** v zmysle záväzkov SR voči EÚ
- B. Podpora realizácie infraštruktúry v oblasti **odkanalizovania a čistenia odpadových vôd**, ktoré prispejú k zlepšeniu kvality vody **v chránených vodohospodárskych oblastiach**, v ktorých sú **veľkokapacitné zdroje podzemných vôd**, kde nebol identifikovaný dobrý stav vôd alebo bol identifikovaný vodný útvar ako rizikový

Špecifický cieľ 1.2.2 Zvýšenie spoľahlivosti úpravy vody odoberanej z veľkokapacitných zdrojov povrchových vôd v záujme zvýšenia bezpečnosti dodávky pitnej vody verejnými vodovodmi

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „A“

- **obce**
- **združenia obcí**
- vlastníci verejných vodovodov podľa zákona o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách
- právnické osoby oprávnené na podnikanie v oblasti verejných vodovodov vymedzené v zákone o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách

CIEĽOVÉ ÚZEMIA

- Celé územie SR.

Špecifický cieľ 1.2.2 Zvýšenie spoľahlivosti úpravy vody odoberanej z veľkokapacitných zdrojov povrchových vôd v záujme zvýšenia bezpečnosti dodávky pitnej vody verejnými vodovodmi
- PRÍKLADY AKTIVÍT

Uvedený špecifický cieľ bude napĺňaný prostredníctvom nasledujúcich aktivít:

- A. Zabezpečenie podmienok v oblasti zásobovania obyvateľov SR bezpečnou pitnou vodou **z verejných vodovodov**

Špecifický cieľ 1.2.3 Vytvorenie východísk pre stanovenie opatrení smerujúcich k dosiahnutiu dobrého stavu podzemných a povrchových vôd

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „C“

- SAŽP v rámci národného projektu
- subjekty ústrednej správy s pôsobnosťou v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia
- subjekty územnej samosprávy
- neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia
- nadácie v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia
- združenia fyzických alebo právnických osôb v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia
- Výskumný ústav vodného hospodárstva
- Slovenský hydrometeorologický ústav
- Slovenský vodohospodársky podnik, š.p.

CIEĽOVÉ ÚZEMIA

- Celé územie SR.

Špecifický cieľ 1.2.3 Vytvorenie východísk pre stanovenie opatrení
smerujúcich k dosiahnutiu dobrého stavu podzemných a povrchových
vôd
- PRÍKLADY AKTIVÍT

Uvedený špecifický cieľ bude napĺňaný prostredníctvom nasledujúcich aktivít:

- A. **Monitorovanie a hodnotenie** vôd, vrátane skvalitňovania monitorovacej siete
- B. **Zabezpečenie** pozdĺžnej a laterálnej **kontinuity vodných tokov** a **odstraňovanie bariér** vo vodných tokoch za účelom podpory biodiverzity a zabezpečovania ekosystémových služieb
- C. Podpora zefektívnenia nástrojov **konceptného a informačného charakteru** uplatňovaných v oblasti ochrany vôd a vodného hospodárstva

PRIORITNÁ OS 1: UDRŽATEĽNÉ VYUŽÍVANIE PRÍRODNÝCH ZDROJOV PROSTREDNÍCTVOM ROZVOJA ENVIRONMENTÁLNEJ INFRAŠTRUKTÚRY

Investičná priorita 1.3 (d) ochrana a obnova biodiverzity a pôdy a podpora ekosystémových služieb, a to aj prostredníctvom sústavy **a zelenej infraštruktúry**

Špecifický cieľ 1.3.1 Zlepšenie stavu ochrany druhov a **biotopov** a posilnenie biodiverzity najmä v rámci sústavy Natura 2000

Špecifický cieľ 1.3.1 Zlepšenie stavu ochrany druhov a biotopov a posilnenie biodiverzity najmä v rámci sústavy Natura 2000

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „A“

- rozpočtové a príspevkové organizácie zriadené MŽP SR s pôsobnosťou v oblasti ochrany prírody
- vlastníci alebo užívatelia pozemkov v chránených územiach okrem fyzických osôb, ktoré nie sú oprávnené na podnikanie (s podmienkou odbornej garancie MŽP SR)
- všetky subjekty, a to nezávisle od ich právnej formy, ktoré spadajú pod vyššie uvedené vymedzenie, sú oprávnenými prijímateľmi

CIEĽOVÉ ÚZEMIA

- chránené územia v rámci celej SR, vo výnimočných prípadoch aj územia mimo chránených území (kde ochrannárske opatrenia prispievajú k splneniu cieľa)

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „B“

- rozpočtové a príspevkové organizácie zriadené MŽP SR s pôsobnosťou v oblasti ochrany prírody
- SAŽP (aj ako prijímateľ národného projektu)
- vlastníci alebo užívatelia pozemkov mimo chránených území okrem fyzických osôb ktoré nie sú oprávnené na podnikanie
- všetky subjekty, a to nezávisle od ich právnej formy, ktoré spadajú pod vyššie uvedené vymedzenie, sú oprávnenými prijímateľmi

CIEĽOVÉ ÚZEMIA

- celé územie SR - prednostne mimo chránených území

Špecifický cieľ 1.3.1 Zlepšenie stavu ochrany druhov a biotopov a posilnenie biodiverzity najmä v rámci sústavy Natura 2000

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „C“

- odborná organizácia ochrany prírody a krajiny s celoslovenskou pôsobnosťou zriadená MŽP SR podľa zákona o ochrane prírody a krajiny

CIEĽOVÉ ÚZEMIA

- celé územie SR (keďže monitoring a reporting sa nevzťahuje len na chránené územia)

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „D“

- SAŽP v rámci národného projektu
- subjekty ústrednej správy s pôsobnosťou v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia
- subjekty územnej samosprávy
- neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia
- nadácie v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia
- združenia fyzických alebo právnických osôb v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia

CIEĽOVÉ ÚZEMIA

- Celé územie SR.

Špecifický cieľ 1.3.1 Zlepšenie stavu ochrany druhov a biotopov a posilnenie biodiverzity najmä v rámci sústavy Natura 2000

- PRÍKLADY AKTIVÍT

Uvedený špecifický cieľ bude napĺňaný prostredníctvom nasledujúcich aktivít:

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

PRIORITNÁ OS 1: UDRŽATEĽNÉ VYUŽÍVANIE PRÍRODNÝCH ZDROJOV PROSTREDNÍCTVOM ROZVOJA ENVIRONMENTÁLNEJ INFRAŠTRUKTÚRY

Investičná priorita 1.4 (e) 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

Špecifický cieľ 1.4.1 Zníženie znečisťovania **ovzdušia** a zlepšenie jeho kvality

Špecifický cieľ 1.4.2 Zabezpečenie **sanácie environmentálnych záťaží** v mestskom prostredí, ako aj v opustených priemyselných lokalitách (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou)

Špecifický cieľ 1.4.2 Zabezpečenie sanácie environmentálnych zátŕaží v mestskom prostredí, ako aj v opustených priemyselných lokalitách (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou)

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „A“

- subjekty, na ktoré prechádza povinnosť odstrániť environmentálnu zátŕaž v prípade, ak pôvodca environmentálnej zátŕaže zanikol alebo zomrel a nie je možné určiť povinnú osobu v súlade s princípom znečisťovateľ platí
- organizácia poverená výkonom národného monitorovania geologických faktorov životného prostredia podľa geologického zákona

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „B“

- SAŽP v rámci národného projektu
- subjekty ústrednej správy s pôsobnosťou v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia
- subjekty územnej samosprávy
- neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia
- nadácie v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia
- združenia fyzických alebo právnických osôb v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia

CIEĽOVÉ ÚZEMIA

- celé územie SR

Špecifický cieľ 1.4.1 Zníženie znečisťovania ovzdušia a zlepšenie jeho kvality - **PRÍKLADY AKTIVÍT**

Uvedený špecifický cieľ bude napĺňaný prostredníctvom nasledujúcich aktivít, ktoré sú navrhované v súlade s európskou legislatívou v oblasti civilnej ochrany, so Stratégiou adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy a s Národným plánom hodnotenia rizík:

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

Špecifický cieľ 1.4.1 Zníženie znečisťovania ovzdušia a zlepšenie jeho kvality

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „A“

- zložky integrovaného záchranného systému
- subjekty územnej samosprávy
- štátne rozpočtové organizácie a štátne príspevkové organizácie
- združenia fyzických alebo právnických osôb
- neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „B“

- SAŽP v rámci národného projektu
- subjekty ústrednej správy s pôsobnosťou v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia
- subjekty územnej samosprávy
- neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia
- nadácie v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia
- združenia fyzických alebo právnických osôb v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia

CIEĽOVÉ ÚZEMIA

- celé územie SR, s dôrazom na oblasti vyžadujúce osobitnú ochranu ovzdušia

Špecifický cieľ 1.4.2 Zabezpečenie sanácie environmentálnych záťaží v mestskom prostredí, ako aj v opustených priemyselných lokalitách (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou)

- PRÍKLADY AKTIVÍT

Uvedený špecifický cieľ bude napĺňaný prostredníctvom nasledujúcich aktivít:

- A. **Prieskum, sanácia a monitorovanie environmentálnych záťaží** v mestskom prostredí, ako aj v opustených priemyselných lokalitách (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou)
- B. Zlepšenie **informovanosti** o problematike environmentálnych záťaží

PRIORITNÁ OS 2 ADAPTÁCIA NA NEPRIAZNIVÉ DÔSLEDKY ZMENY KLÍMY SO ZAMERANÍM NA OCHRANU PRED POVODŇAMI

Investičná priorita 2.1 (a) podpora investícií na prispôsobovanie sa **zmene klímy** vrátane ekosystémových prístupov

Špecifický cieľ 2.1.1 **Zníženie rizika povodní** a **negatívnych dôsledkov zmeny klímy**

Špecifický cieľ 2.1.2 Zlepšenie účinnosti sanácie, revitalizácie a zabezpečenia **úložísk ťažobného odpadu**

Špecifický cieľ 2.1.1 Zníženie rizika povodní a negatívnych dôsledkov zmeny klímy

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „A“

- štátne organizácie vykonávajúce správu vodných tokov a správu vodných stavieb;
- nájomcovia/vypožičovatelia drobných vodných tokov alebo ich úsekov, podľa vodného zákona.
- všetky subjekty, a to nezávisle od ich právnej formy, ktoré spadajú pod vyššie uvedené vymedzenie, sú oprávnenými prijímateľmi

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „B“

- subjekty verejnej správy
- združenia fyzických alebo právnických osôb
- neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby
- fyzické alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie

CIEĽOVÉ ÚZEMIA

- celé územie SR - oblasti, v ktorých existujú potenciálne významné povodňové riziká, alebo možno predpokladať, že ich výskyt je pravdepodobný v súlade s čl. 5 smernice 2007/60/ES ako aj s využitím prechodných opatrení podľa čl. 13 ods. 1 uvedenej smernice a v súlade so zákonom o ochrane pred povodňami

Špecifický cieľ 2.1.1 Zníženie rizika povodní a negatívnych dôsledkov zmeny klímy

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „C“

- subjekty verejnej správy
- združenia fyzických alebo právnických osôb
- neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby
- fyzické alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „D“

- správca vodohospodársky významných vodných tokov

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „E“

- subjekty ústrednej správy

CIEĽOVÉ ÚZEMIA

- celé územie SR - intravilán obcí

Špecifický cieľ 2.1.1 Zníženie rizika povodní a negatívnych dôsledkov zmeny klímy

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „F“

- SAŽP v rámci národného projektu
- subjekty ústrednej správy s pôsobnosťou v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia
- subjekty územnej samosprávy
- neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia
- nadácie v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia
- združenia fyzických alebo právnických osôb v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia

CIEĽOVÉ ÚZEMIA

- celé územie SR - intravilán obcí

Špecifický cieľ 2.1.1 Zníženie rizika povodní a negatívnych dôsledkov zmeny klímy

- PRÍKLADY AKTIVÍT

Uvedený špecifický cieľ bude napĺňaný prostredníctvom nasledujúcich aktivít:

- **A. Preventívne opatrenia** na ochranu pred povodňami viazané na **vodný tok**
- **B. Preventívne opatrenia** na ochranu pred povodňami realizované **mimo vodných tokov**
- **C. Vodozádržné opatrenia** v urbanizovanej krajine (intraviláne obcí)
- **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

Špecifický cieľ 2.1.2 Zlepšenie účinnosti sanácie, revitalizácie a zabezpečenia
úložísk ťažobného odpadu

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „A“

- subjekty verejnej správy

CIEĽOVÉ ÚZEMIA

- celé územie SR

Špecifický cieľ 2.1.2 Zlepšenie účinnosti sanácie, revitalizácie a zabezpečenia úložísk ťažobného odpadu
- **PRÍKLADY AKTIVÍT**

Uvedený špecifický cieľ bude napĺňaný prostredníctvom nasledujúcich aktivít:

- **A. Rekultivácia uzavretých úložísk a opustených úložísk ťažobného odpadu** (v súlade s princípom „znečisťovateľ platí“)

PRIORITNÁ OS 3 PODPORA RIADENIA RIZÍK, RIADENIA MIMORIADNYCH UDALOSTÍ A ODOLNOSTI PROTI MIMORIADNYM UDALOSTIAM OVPLYVNEŇÝM ZMENOU KLÍMY

Investičná priorita 3.1 (b) 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

Špecifický cieľ 3.1.2
Zvýšenie účinnosti **preventívnych a adaptačných opatrení** na elimináciu environmentálnych rizík (okrem protipovodňových opatrení)

Špecifický cieľ 3.1.3
Zvýšenie efektívnosti **manažmentu mimoriadnych udalostí** ovplyvnených zmenou klímy

Špecifický cieľ 3.1.1 Zvýšenie úrovne pripravenosti na zvládanie mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „A“ a „B“

- zložky integrovaného záchranného systému
- subjekty územnej samosprávy
- štátne rozpočtové organizácie a štátne príspevkové organizácie
- združenia fyzických alebo právnických osôb
- neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby

CIEĽOVÉ ÚZEMIA

- celé územie SR

Špecifický cieľ 3.1.1 Zvýšenie úrovne pripravenosti na zvládanie mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy - PRÍKLADY AKTIVÍT

Uvedený špecifický cieľ bude napĺňaný prostredníctvom nasledujúcich aktivít, ktoré sú navrhované v súlade s európskou legislatívou v oblasti civilnej ochrany, so Stratégiou adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy a s Národným plánom hodnotenia rizík:

- **A. Modelovanie vývoja mimoriadnych udalostí, monitorovanie a vyhodnocovanie rizík** viazaných na zmenu klímy a jej dôsledkov
 - **A1. Identifikácia, zber dát a údajov, tvorba databáz** pre potreby modelovania vývoja mimoriadnych udalostí, monitorovania a vyhodnocovania rizík viazaných na zmenu klímy a jej dôsledkov (N)
 - **A2. Modelovanie vývoja mimoriadnych udalostí, monitorovanie a vyhodnocovanie rizík** viazaných na zmenu klímy a jej dôsledkov (N)
 - **A3. Identifikácia, plánovanie a realizácia preventívnych opatrení** na elimináciu rizík viazaných na zmenu klímy a jej dôsledkov (N)

Špecifický cieľ 3.1.1 Zvýšenie úrovne pripravenosti na zvládanie mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy - PRÍKLADY AKTIVÍT

- B. Budovanie **systemov vyhodnocovania rizík a včasného varovania** a pripravenosti na zvládanie mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy
 - B1. Budovanie **systemov vyhodnocovania rizík** pre zabezpečenie včasnej dostupnosti a presnosti pre adresný systém včasného varovania (I)
 - B2. Budovanie **systemov včasného varovania a pripravenosti** na zvládanie mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy (I)
 - B3. Podpora **informačného toku** ako súčasť pripravenosti na zvládanie mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy (N)

Špecifický cieľ 3.1.2 Zvýšenie účinnosti preventívnych a adaptačných opatrení na elimináciu environmentálnych rizík (okrem protipovodňových opatrení)

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „A“

- subjekty verejnej správy

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „B“

- MŽP SR a ním zriadené rozpočtové alebo príspevkové organizácie

CIEĽOVÉ ÚZEMIA

- celé územie SR

Špecifický cieľ 3.1.2 Zvýšenie účinnosti preventívnych a adaptačných opatrení na elimináciu environmentálnych rizík (okrem protipovodňových opatrení)
- PRÍKLADY AKTIVÍT

Špecifický cieľ bude napĺňaný prostredníctvom nasledujúcich dvoch aktivít:

- A. Podpora **prevencie, prieskumu a sanácie** havarijných **zosuvov** súvisiacich so zmenou klímy
- B. **Hydrogeologický prieskum** zameraný na vymedzenie deficitných oblastí a zabezpečenie zdrojov pitnej vody, ich akumuláciu a vodohospodársku bilanciu

Špecifický cieľ 3.1.3 Zvýšenie efektívnosti manažmentu mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „A“ a „B“

- zložky integrovaného záchranného systému
- subjekty územnej samosprávy
- štátne rozpočtové organizácie a štátne príspevkové organizácie
- združenia fyzických alebo právnických osôb
- neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby

CIEĽOVÉ ÚZEMIA

- celé územie SR

Špecifický cieľ 3.1.3 Zvýšenie efektívnosti manažmentu mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy

- PRÍKLADY AKTIVÍT

Uvedený špecifický cieľ bude napĺňaný prostredníctvom nasledujúcich aktivít:

- **A. Optimalizácia systémov, služieb a posilnenie intervenčných kapacít pre manažment mimoriadnych udalostí na lokálnej a regionálnej úrovni**
 - **A1. Optimalizácia systémov a služieb** pre manažment mimoriadnych udalostí na lokálnej a regionálnej úrovni (N)
 - **A2. Zabezpečenie špeciálneho vybavenia** nevyhnutného pre včasnú a efektívnu intervenciu (I)
 - **A3. Podpora opatrení zameraných na výcvik, vzdelávanie, výmenu informácií a skúseností** (N)
- **B. Vybudovanie technickej a inštitucionálnej podpory špecializovaných záchranných modulov** (I)

PRIORITNÁ OS 4 ENERGETICKY EFEKTÍVNE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO VO VŠETKÝCH SEKTOROCH

Investičná priorita 4.1 (a) Podpora výroby a distribúcie **energie z obnoviteľných zdrojov**

Špecifický cieľ 4.1.1 Zvýšenie **podielu OZE** na hrubej konečnej energetickej spotrebe

Špecifický cieľ 4.1.2 Zvýšenie výkonu malých zariadení na využívanie **OZE v Bratislavskom samosprávnom kraji**

Špecifický cieľ 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „A“

- fyzické a/alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie
- združenia fyzických alebo právnických osôb
- subjekty ústrednej správy
- subjekty územnej samosprávy
- neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „B“

- fyzické a/alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie
- združenia fyzických alebo právnických osôb
- subjekty ústrednej správy
- subjekty územnej samosprávy
- neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „C“

- Slovenská inovačná a energetická agentúra (príspevková organizácia MH SR ako prijímateľ národného projektu, v rámci ktorého bude pomoc poskytovaná ďalším subjektom ako užívateľom)
- fyzické a/alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie

CIEĽOVÉ ÚZEMIA

- územie menej rozvinutých regiónov SR

Špecifický cieľ 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe

- PRÍKLADY AKTIVÍT

Uvedený špecifický cieľ bude napĺňaný prostredníctvom nasledujúcich aktivít:

- A. Výstavba **zariadení využívajúcich biomasu** prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív
- 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 využívanie bioplynu¹²², skládkového plynu a plynu z čistiarní odpadových vôd;
- C. Inštalácia **malých zariadení na využívanie OZE**
 - fotovoltaické panely (výroba elektriny);
 - veterné turbíny (výroba elektriny);
 - slnečné kolektory (výroba tepla);
 - kotly na biomasu (výroba tepla);
 - tepelné čerpadlá (výroba tepla).

Špecifický cieľ 4.1.2 Zvýšenie výkonu malých zariadení na využívanie OZE v Bratislavskom samosprávnom kraji

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „A“

- Slovenská inovačná a energetická agentúra (príspevková organizácia MH SR ako prijímateľ národného projektu, v rámci ktorého bude pomoc poskytovaná ďalším subjektom ako užívateľom)
- fyzické a/alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie

CIEĽOVÉ ÚZEMIA

- územie rozvinutejšieho regiónu SR (BSK)

Špecifický cieľ 4.1.2 Zvýšenie výkonu malých zariadení na využívanie
OZE v Bratislavskom samosprávnom kraji
- PRÍKLADY AKTIVÍT

Uvedený špecifický cieľ bude napĺňaný prostredníctvom nasledujúcich aktivít:

- A. Inštalácia **malých zariadení** na využívanie **OZE**

PRIORITNÁ OS 4 ENERGETICKY EFEKTÍVNE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO VO VŠETKÝCH SEKTOROCH

Investičná priorita 4.3 (c) Podpora energetickej efektívnosti, inteligentného riadenia energie a využívania **energie z obnoviteľných zdrojov vo verejných infraštruktúrach**, vrátane verejných budov a v sektore bývania

Špecifický cieľ 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke **verejných budov**

Špecifický cieľ 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „A“

- subjekty ústrednej správy
- **subjekty územnej samosprávy**
- verejnoprávne ustanovizne

CIEĽOVÉ ÚZEMIA

- územie menej rozvinutých regiónov SR

Špecifický cieľ 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov

- PRÍKLADY AKTIVÍT

Uvedený špecifický cieľ bude napĺňaný prostredníctvom nasledujúcej aktivity:

- **A. Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:**

Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov sa dosiahne prostredníctvom:

- zlepšovania tepelno-technických vlastností stavebných konštrukcií;
- modernizáciou vykurovacích/klimatizačných systémov, systémov prípravy teplej vody, osvetlenia, výtahov za účelom zníženia spotreby energie;
- inštaláciou systémov merania a riadenia;
- zmenou spôsobu zásobovania teplom smerom k využívaniu účinných systémov CZT;
- inštaláciou zariadení na využívanie OZE pre spotrebu energie v budove.

PRIORITNÁ OS 4 ENERGETICKY EFEKTÍVNE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO VO VŠETKÝCH SEKTOROCH

Investičná priorita 4.4 (e) 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

Špecifický cieľ 4.4.1 Zvyšovanie počtu **miestnych plánov** a opatrení súvisiacich s **nízkouhlíkovou stratégiou** pre všetky typy území

Špecifický cieľ 4.4.1 Zvyšovanie počtu miestnych plánov a opatrení súvisiacich s nízkouhlíkovou stratégiou pre všetky typy území

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „A“

- subjekty územnej samosprávy
- neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby

CIEĽOVÉ ÚZEMIA

- územie menej rozvinutých regiónov SR

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „B“ a „C“

- subjekty ústrednej správy
- subjekty územnej samosprávy
- neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „D“, „E“ a „F“

- Slovenská inovačná a energetická agentúra (príspevková organizácia MH SR)

CIEĽOVÉ ÚZEMIA

- územie menej rozvinutých regiónov SR

Špecifický cieľ 4.4.1 Zvyšovanie počtu miestnych plánov a opatrení súvisiacich s nízkouhlíkovou stratégiou pre všetky typy území - PRÍKLADY AKTIVÍT

Uvedený špecifický cieľ bude napĺňaný prostredníctvom nasledujúcich aktivít:

- 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
- B. Zavádzanie **systemov energetického a environmentálneho manažérstva** vrátane **energetických auditov** a schémy EÚ pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)
- C. Rozvoj **energetických služieb** na regionálnej a miestnej úrovni
- 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
- E. Zavádzanie systému **pravidelného poradenstva a zvyšovania informovanosti** pre verejný sektor, energetických manažérov, audítorov, poskytovateľov energetických služieb
- F. Rozšírenie **monitorovania energetickej efektívnosti, využívania OZE a iných nízkouhlíkových opatrení**

PRIORITNÁ OS 4 ENERGETICKY EFEKTÍVNE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO VO VŠETKÝCH SEKTOROCH

Investičná priorita 4.5 (g) Podpora využívania vysoko účinnej **kombinovanej výroby tepla a elektrickej energie** na základe dopytu po využiteľnom teple

Špecifický cieľ 4.5.1 Rozvoj účinnejších **systemov centralizovaného zásobovania teplom** založených na dopyte po využiteľnom teple

Špecifický cieľ 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA PRE AKTIVITU „A“ a „B“

- fyzické a/alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie
- združenia fyzických alebo právnických osôb
- subjekty ústrednej správy
- subjekty územnej samosprávy

CIEĽOVÉ ÚZEMIA

- územie menej rozvinutých regiónov SR

Špecifický cieľ 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple - PRÍKLADY AKTIVÍT

Uvedený špecifický cieľ bude napĺňaný prostredníctvom nasledujúcich aktivít:

- 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