

**Podpora opatrení zameraných na zmiernenie
dôsledkov zmeny klímy a udržateľnej energetiky
v rámci Operačného programu Kvalita životného
prostredia a ostatných spravovaných programov**

3. október 2019

Program SK-Climate

„Zmierňovanie a prispôsobovanie sa zmene klímy“

Finančný mechanizmus Európskeho hospodárskeho priestoru 2014 – 2021

Nórsky finančný mechanizmus 2014 – 2021

1. Zvýšená odolnosť voči zmene klímy a schopnosť reagovať na zmenu klímy v cieľových oblastiach:
 - Akčné plány na zmierňovanie a prispôsobovanie sa zmeny klímy realizované miestnymi orgánmi v mestských oblastiach
 - Aktivity na zvýšenie povedomia o zmierňovaní zmeny klímy a prispôsobovaní sa zmene klímy realizované školami
 - Aktivity na zvýšenie povedomia o zmierňovaní zmeny klímy a prispôsobovaní sa zmene klímy
2. Zvýšená schopnosť cieľových ekosystémov prispôbiť sa zmene klímy:
 - Obnova znehodnotených ekosystémov mokradí
3. Zlepšená spolupráca medzi prispievateľským a prijímateľským štátom zapojeným do programu
 - Podporená spolupráca medzi subjektmi v prispievateľských štátoch a prijímateľskom štáte

Alokácia zdrojov pre Program SK-Climate

Finančný mechanizmus EHP	5 000 000 EUR
Nórsky finančný mechanizmus	11 000 000 EUR
Spolu FM EHP/NFM (85%)	16 000 000 EUR
Spolufinancovanie SR (15%)	2 823 530 EUR
Alokácia spolu na program	18 823 530 EUR

<http://www.minzp.sk/eea/>



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Globálnym cieľom OP KŽP je podporiť trvalo udržateľné a efektívne využívanie prírodných zdrojov, zabezpečujúce ochranu životného prostredia, aktívnu adaptáciu na zmenu klímy a podporu energeticky efektívneho nízkouhlíkového hospodárstva.

EŠIF 3 138 mil. € + národné spolufinancovanie cca 748 mil. € (z toho 423 mil. € ŠR SR, zvyšok vlastné zdroje prijímateľa)

z toho: ▪ KOHÉZNY FOND 1 861 mil. €

- 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

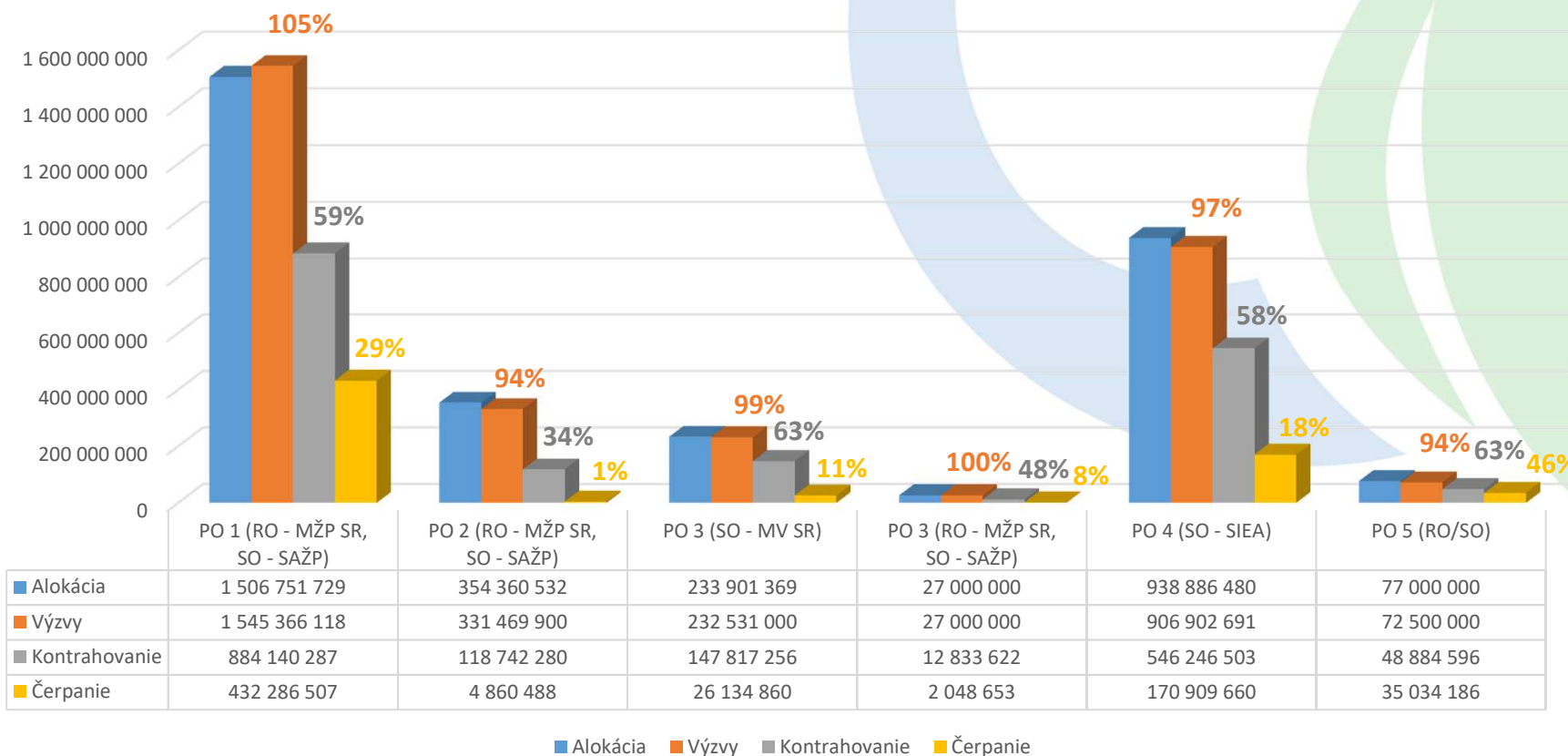
▪ EFRR 1 277 mil. €

- prioritná os3 - PODPORA RIADENIA RIZÍK, RIADENIA MIMORIADNYCH UDALOSTÍ A ODOLNOSTI PROTI MIMORIADNYM UDALOSTIAM OVPLYVNENÝM ZMENOU KLÍMY
- prioritná os4 - ENERGETICKY EFEKTÍVNE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO VO VŠETKÝCH SEKTOROCH
- Prioritná os5 – TECHNICKÁ POMOC



Finančná implementácia

Stav k 30.9.2019
EÚ zdroj





OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Vybrané možnosti z prioritnej osi 1





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

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

Hodnotiace kolo	Spolu žiadané EÚ zdroje	Spolu EÚ zdroj za schválené ŽoNFP	Spolu EÚ zdroj za neschválené ŽoNFP	Spolu EÚ zdroj za zastavené ŽoNFP	Spolu EÚ zdroj za ŽoNFP v konaní	Výška EÚ zdroj za ŽoNFP ktoré postúpili do procesu odborného hodnotenia	Počet podaných ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Počet neschválených ŽoNFP	Počet ŽoNFP Zastavené konanie	Počet ŽoNFP Perebiehajúce konanie	Počet ŽoNFP momentálne v procese odborného hodnotenia)	% ŽoNFP postupujúcich do odborného hodnotenia	Dátum uzávierky pre hodnotiace kolo
1	3 498 576,10 €	3 491 622,15 €	- €	- €	- €	- €	1	1	0	0	0	0	100%	31.12.2017
4	359 014,99 €	- €	359 014,99 €	- €	- €	- €	1	0	1	0	0	0	0%	1.10.2018
5	493 078,10 €	- €	- €	160 847,10 €	332 231,00 €	332 231,00 €	2	0	0	1	1	1	50%	31.12.2018
7	14 456 173,59 €	- €	- €	- €	14 456 173,59 €	- €	2	0	0	0	2	0	0%	15.7.2019
SPOLU	18 806 842,78 €	3 491 622,15 €	359 014,99 €	160 847,10 €	14 788 404,59 €	332 231,00 €	6	1	1	1	3	1	33%	



B. Zachovanie a obnova biodiverzity a ekosystémov a ich služieb prostredníctvom ich revitalizácie, obnovy a budovania zelenej infraštruktúry

- **Výzva č. 29 Zachovanie a obnovu biodiverzity a ekosystémov a ich služieb mimo chránených území a zelenú infraštruktúru**
- alokácia na podaktivitu „**Zachovanie a obnova biodiverzity a ekosystémov mimo chránených území**“ : 6,6 mil. Eur (zdroje EÚ) + ŠR + vlastné spolufinancovanie,
- alokácia na podaktivitu „**Podpora prvkov zelenej infraštruktúry na miestnej úrovni**“ : 2,2 mil. Eur (zdroje EÚ) + ŠR + vlastné spolufinancovanie

Podaktivita č. 1: Zachovanie a obnova biodiverzity a ekosystémov mimo chránených území

- opatrenia zlepšujúce stav biotopov a druhov, obnovu poškodených ekosystémov a ich služieb, s cieľom dosiahnuť alebo udržať priaznivý stav biotopov a druhov mimo chránených území.

Podaktivita č. 2: Podpora prvkov zelenej infraštruktúry na miestnej úrovni

- odstraňovanie a spriechodňovanie bariér a vytváranie migračných koridorov mimo vodných tokov revitalizácia a optimalizácia hydrologického režimu biotopov,
- zachovanie a obnova priaznivého stavu mokradí,
- vytváranie remízok a líniová výsadba stromov



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

- **Národný projekt : Podpora biodiverzity prvkami zelenej infraštruktúry v obciach Slovenska – Zelené obce Slovenska**
- **Prijímateľ:** Slovenská agentúra životného prostredia www.zeleneobce.sk
- **alokácia národného projektu** 7 mil. € (zdroj EÚ + ŠR)
- Oprávnených užívateľov na poskytnutie príspevku sú výlučne obce.

Oprávneným užívateľom nie sú obce, ktoré sú administratívne členené do územnej jednotky na úrovni NUTS 3 – krajské mestá a obce so špecifickým postavením v rámci Regionálnej integrovanej územnej stratégie (ďalej len „RIÚS“).

- a) dodanie drevín s dôrazom na posilnenie ekologických funkcií a vytváranie ekosystémových služieb,
- b) výsadba drevín,
- c) aplikácia pôdneho substrátu určeného pre jednotlivé druhy drevín,
- d) ochrana pôdneho substrátu,
- e) nevyhnutné terénne a zemné úpravy,
- f) fixačno-stabilizačné prvky/opatrenia, ktoré majú ochranný charakter na podporu rastu jednotlivých vegetačných prvkov,
- g) následný monitoring vitality jednotlivých drevín po dobu realizácie národného projektu Zelené obce.



Špecifický cieľ 1.4.1 Zníženie znečisťovania ovzdušia a zlepšenie jeho kvality

Hlavné skupiny podporovaných aktivít:

- A. Technologické a technické opatrenia na redukcii emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia realizované na zdrojoch znečisťovania ovzdušia, najmä za účelom plnenia požiadaviek smernice o národných emisných stropoch a/alebo smernice o kvalite okolitého ovzdušia a čistejšom ovzduší v Európe
- B. Informovanie o ochrane ovzdušia a integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania
- C. Skvalitňovanie monitorovania ovzdušia

Hodnotiace kolo	Spolu žiadané EÚ zdroje	Spolu EÚ zdroj za schválené ŽoNFP	Spolu EÚ zdroj za neschválené ŽoNFP	Spolu EÚ zdroj za zastavené ŽoNFP	Spolu EÚ zdroj za ŽoNFP v konaní	Výška EÚ zdroj za ŽoNFP ktoré postúpili do procesu odborného hodnotenia	Počet podaných ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Počet neschválených ŽoNFP	Počet ŽoNFP Zastavené konanie	Počet ŽoNFP Perebiehajúce konanie	Počet ŽoNFP momentálne v procese odborného hodnotenia	% ŽoNFP postupujúcich do odborného hodnotenia
1	1 029 160,68 €	- €	1 029 160,68 €	- €	- €	- €	10	0	10	0	0	0	0%
2	1 589 033,37 €	- €	1 517 637,91 €	- €	71 395,45 €	71 395,45 €	6	0	5	0	1	1	17%
3	44 885,07 €	- €	- €	- €	44 885,07 €	- €	1	0	0	0	1	0	0%
SPOLU	2 663 079,11 €	- €	2 546 798,59 €	- €	116 280,52 €	71 395,45 €	17	0	15	0	2	1	6%



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

- **Výzva č. 45 Náhrada zastaraných spaľovacích zariadení vo verejných budovách za nízkoemisné (s výnimkou OZE)**
- **alokácia na výzvu** 30 mil. € (zdroj EÚ) + ŠR + vlastné spolufinancovanie,
- minimálna výška celkových oprávnených výdavkov na projekt - 25 000 EUR, maximálna výška celkových oprávnených výdavkov na projekt - 1 000 000 EUR

Podporovaná bude výlučne podaktivita: **Náhrada zastaraných spaľovacích zariadení vo verejných budovách** v rozsahu:

- a) náhrady za nízkoemisné a energeticky účinnejšie spaľovacie zariadenia, ktoré zahŕňajú zmenu palivovej základne na nízkoemisné palivo s výnimkou biomasy a iných obnoviteľných zdrojov,
- b) modernizácie vykurovacích systémov výlučne ako súčasť náhrady spaľovacieho zariadenia podľa písm. a).

Projekt musí obsahovať SMART prvky inteligentného vykurovania, ktorými sú:

1. zónová regulácia vykurovania (po miestnostiach, resp. po vykurovacích telesách) **a zároveň**
2. režimy vykurovania – napr. automatické nočné, dovolenkové a odchodové útlmy vykurovania **a zároveň**
3. ovládanie vykurovania prostredníctvom vzdialených zariadení s prístupom na internet (mobilný telefón, tablet, notebook).

1. Subjekty ústrednej správy – organizácie štátnej správy:

- a) ústredné orgány štátnej správy (ministerstvá)
- b) ostatné ústredné orgány štátnej správy
- c) štátne rozpočtové a štátne príspevkové organizácie

2. Subjekty ústrednej správy – ostatné subjekty verejnej správy:

- d) Verejné vysoké školy a ďalšie subjekty (§3 ods. 1 zákona č. 523/2004 Z. z.)

3. Subjekty územnej samosprávy:

- e) obce a vyššie územné celky,
- f) rozpočtové organizácie a príspevkové organizácie zriadené obcou alebo vyšším územným celkom,
- g) ďalšie subjekty (§3 ods. 1 zákona č. 523/2004 Z. z.)



▪ **Výzva č. 55. zameraná na náhradu zastaraných spaľovacích zariadení v domácnostiach za nízkoemisné (s výnimkou OZE)**

- **vyhlásenie výzvy** 30. septembra 2019,
- **alokácia na výzvu** 35 mil. € (zdroj EÚ + ŠR),
- **výzva otvorená** do vyčerpania alokácie, uzávierka 1. kola je 30.11.2019

1. Subjekty verejnej správy:

- a) subjekty ústrednej správy – organizácie štátnej správy s pôsobnosťou v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia:

- štátna rozpočtová organizácia,
- štátna príspevková organizácia.

b) Subjekty územnej samosprávy:

- vyššie územné celky

Predmet podpory

Náhrada zastaraných spaľovacích zariadení v domácnostiach. V rámci tejto hlavnej aktivity bude poskytovaný príspevok na energeticky účinné spaľovacie zariadenia využívajúce zemný plyn vrátane jeho inštalácie, slúžiace na vykurovanie a prípravu teplej vody v domácnosti. Podmienkou oprávnenosti aktivity je zmena palivovej základne ako **prechod z tuhého paliva na zemný plyn**. Výmena pôvodného plynového kotla za účinnejší plynový kotol nebude podporovaná. To neplatí, ak pôvodný plynový kotol bol využívaný len doplnkovo (len na prípravu teplej vody) a realizáciou projektu by došlo k rozšíreniu využívania kotla na zemný plyn na účely prípravy teplej vody aj vykurovanie.



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Vybrané možnosti z prioritnej osi 2



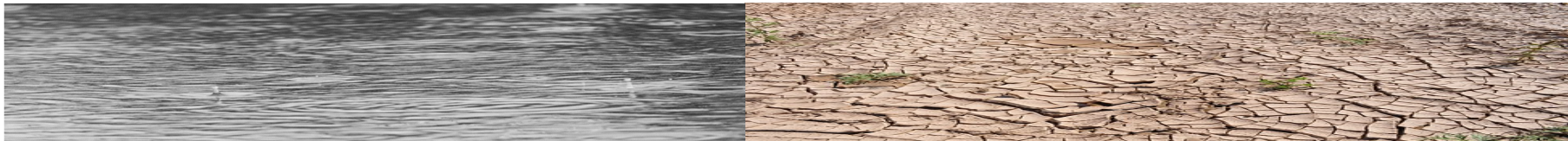
OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Prioritná os 2 ADAPTÁCIA NA NEPRIAZNIVÉ DÔSLEDKY ZMENY KLÍMY SO ZAMERANÍM NA OCHRANU PRED POVODŇAMI

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

Hlavné skupiny podporovaných aktivít:

- A. Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami viazané na vodný tok
- B. Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami realizované mimo vodných tokov
- C. Vodozadržné 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





OPERAČNÝ PROGRAM KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

A. Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami viazané na vodný tok

- **Výzva č. 21 zameraná na preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami viazané na vodný tok**
- **alokácia na výzvu 246,6 mil. € (zdroj EÚ) + ŠR + vlastné spolufinancovanie,**
- **V rámci pripravovanej revízie OP KŽP sa na základe analýzy aktuálneho stavu implementácie - zníženie finančných prostriedkov v sume 40 mil. € (EÚ zdroj)**

a) štátne organizácie vykonávajúce správu vodného toku a správu vodných stavieb

b) nájomcovia/vypožičiavateľa drobných vodných tokov alebo ich úsekov podľa vodného zákona :

- subjekty územnej samosprávy (obec, vyšší územný celok, a ich rozpočtové a príspevkové organizácie),
- ostatné subjekty verejnej správy,
- mimovládne/neziskové organizácie

Hodnotiace kolo	Spolu žiadané EÚ zdroje	Spolu EÚ zdroj za schválené ŽoNFP	Spolu EÚ zdroj za neschválené ŽoNFP	Spolu EÚ zdroj za zastavené ŽoNFP	Spolu EÚ zdroj za ŽoNFP v konaní	Výška EÚ zdroj za ŽoNFP ktoré postúpili do procesu odborného hodnotenia	Počet podaných ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Počet neschválených ŽoNFP	Počet ŽoNFP Zastavené konanie	Počet ŽoNFP Perebiehajúce konanie	Počet ŽoNFP momentálne v procese odborného hodnotenia	% ŽoNFP postupujúcich do odborného hodnotenia	Dátum uzávierky pre hodnotiace kolo
1	28 915 559,02 €	- €	4 632 094,35 €	24 283 464,67 €	- €	- €	11	0	3	8	0	0	0%	31.5.2017
2	33 185 438,91 €	26 801 319,44 €	3 339 588,17 €	3 040 924,92 €	- €	- €	11	7	2	2	0	0	64%	31.8.2017
3	52 592 164,33 €	40 727 154,13 €	8 539 673,31 €	3 250 325,66 €	- €	- €	10	6	3	1	0	0	60%	30.11.2017
4	13 466 366,47 €	4 269 294,20 €	2 336 528,59 €	6 860 543,68 €	- €	- €	10	3	3	4	0	0	30%	28.2.2018
5	10 609 851,98 €	10 609 851,98 €	- €	- €	- €	- €	3	3	0	0	0	0	100%	30.4.2018
6	845 409,05 €	- €	845 409,05 €	- €	- €	- €	1	0	1	0	0	0	0%	30.6.2018
7	32 021 833,73 €	30 760 971,64 €	1 260 862,09 €	- €	- €	- €	4	2	2	0	0	0	50%	30.8.2018
8	16 846 785,97 €	16 316 874,46 €	- €	529 911,51 €	- €	- €	3	2	0	1	0	0	67%	30.10.2018
9	2 835 754,76 €	- €	2 835 754,76 €	- €	- €	- €	1	0	1	0	0	0	0%	31.12.2018
12	5 892 747,08 €	- €	- €	- €	5 892 747,08 €	- €	3	0	0	0	3	0	0%	1.7.2019
13	212 262,65 €	- €	- €	- €	212 262,65 €	- €	1	0	0	0	1	0	0%	2.9.2019
SPOLU	197 424 173,93 €	129 485 465,85 €	23 789 910,33 €	37 965 170,44 €	6 105 009,73 €	- €	56	23	15	16	4	0	40%	



Predmet podpory

V rámci uvedenej výzvy je podpora zameraná na opatrenia, ktoré:

- znižujú maximálny prietok povodne v toku,
- chránia územia pred zaplavením vodou z vodného toku alebo vnútornými vodami,
- sú zamerané na úpravu a revitalizáciu tokov a priamo spojené s dosiahnutím potrebnej úrovne ochrany príľahlých území pred povodňami.

Navrhované opatrenia musia vychádzať z plánov manažmentu povodňového rizika, ktoré tvoria súčasť plánov manažmentu povodí Dunaja a Visly a byť v súlade:

- so smernicou o hodnotení a manažmentu povodňových rizík,
- s požiadavkami článku 4.7 smernice o vode,
- zákonom o ochrane pred povodňami.

Oprávnené opatrenia musia preukázať ako zvýšili úroveň protipovodňovej ochrany konkrétneho územia vo forme zmeny záplavovej čiary na predmetných mapách.



OPERAČNÝ PROGRAM KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

B. Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami realizované mimo vodných tokov

- **Výzva č. 18 zameraná na preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami realizované mimo vodných tokov**
- **alokácia na výzvu 50 mil. € (zdroj EÚ) + ŠR + vlastné spolufinancovanie**

1. Subjekty ústrednej verejnej správy – štátne rozpočtové a štátne príspevkové organizácie,
2. Iné subjekty verejnej správy – štátna organizácia vykonávajúca správu vodných tokov a vodných stavieb,
3. Subjekty územnej samosprávy – obce a vyššie územné celky a nimi zriadené rozpočtové a príspevkové organizácie,
4. Združenia fyzických alebo právnických osôb,
5. Neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby,
6. Fyzická alebo právnická osoba oprávnená na podnikanie podľa § 2 ods. 2 Obchodného zákonníka

Hodnotiace kolo	Spolu žiadané EÚ zdroje	Spolu EÚ zdroj za schválené ŽoNFP	Spolu EÚ zdroj za neschválené ŽoNFP	Spolu EÚ zdroj za zastavené ŽoNFP	Spolu EÚ zdroj za ŽoNFP v konaní
1	1 697 853,75 €	- €	- €	1 697 853,75 €	- €
2	2 538 288,05 €	117 227,02 €	- €	2 419 612,63 €	- €
3	2 904 643,32 €	- €	1 406 670,77 €	1 497 972,55 €	- €
4	2 623 428,92 €	- €	- €	2 623 428,92 €	- €
5	1 406 670,77 €	- €	1 406 670,77 €	- €	- €
6	1 697 853,75 €	1 697 853,75 €	- €	- €	- €
7	3 277 092,37 €	- €	1 427 927,57 €	1 849 164,80 €	- €
SPOLU	16 145 830,94 €	1 815 080,77 €	4 241 269,11 €	10 088 032,65 €	- €
Alokácia	Zostatok alokácie	Zostatok alokácie v prípade schválenia ŽoNFP v konaní			
50 000 000,00 €	48 184 919,23 €	48 184 919,23 €			



Predmet podpory

- **zvýšenie retenčného potenciálu povodia zmenou využitia územia;**
- **zvýšenie retenčného potenciálu povodia budovaním najmä vodných stavieb;**
- **vytváranie sústav zberných (záchytných) kanálov (priekop), ktoré predstavujú vodné stavby na ochranu pred povodňami podľa § 52 ods. 1 písm. b) vodného zákona odvádzajúcich zachytený povrchový odtok na vhodné územia.**

Navrhované opatrenia musia spĺňať nasledovné podmienky:

- sú v súlade s čl. 4.7 Rámcovej smernice o vode,
- účinnosť opatrení v rámci projektu sa prejaví minimálne na znížení Q100 o 0,8 % v príslušnej geografickej oblasti v súlade s plánmi manažmentu povodňového rizika, pričom realizáciou daného opatrenia bude ochránený aspoň 1 obyvateľ v príslušnej geografickej oblasti v súlade s plánmi manažmentu povodňového rizika.



C. Vodozádržné opatrenia v urbanizovanej krajine (intraviláne obcí)

- **Výzva č. 40 zameraná na vodozádržné opatrenia v urbanizovanej krajine (v intraviláne obcí)**
- výzva bola pripravovaná **v rámci pracovnej skupiny** v spolupráci so zástupcami miest a obcí a mimovládnych organizácií, ako aj za účasti SAŽP a MPaRV SR
- **alokácia na výzvu 17 mil. € (zdroj EÚ) + ŠR + vlastné spolufinancovanie**
- minimálna výška NFP na projekt - 25 000 EUR
maximálna výška celkových oprávnených výdavkov na opatrenie - 200 000 EUR
maximálna výška NFP na projekt - 600 000 EUR

Hodnotiace kolo	Spolu žiadané EÚ zdroje	Spolu EÚ zdroj za schválené ŽoNFP	Spolu EÚ zdroj za neschválené ŽoNFP	Spolu EÚ zdroj za zastavené ŽoNFP	Spolu EÚ zdroj za ŽoNFP konaní	Výška EÚ zdroj za ŽoNFP ktoré postúpili do procesu odborného hodnotenia	Počet podaných ŽoNFP	Počet schválených ŽoNFP	Počet neschválených ŽoNFP	Počet ŽoNFP Zastavené konanie	Počet ŽoNFP Perebiehajúce konanie	Počet ŽoNFP momentálne v procese odborného hodnotenia	% ŽoNFP postupujúcich do odborného hodnotenia
1	4 252 943,79 €	1 754 937,97 €	1 498 361,81 €	962 748,89 €	- €	- €	27	11	8	8	0	0	41%
2	5 724 682,68 €	1 064 124,12 €	1 596 202,16 €	3 034 661,49 €	- €	- €	35	8	10	17	0	0	23%
3	2 398 429,50 €	480 697,45 €	789 398,30 €	956 286,68 €	166 369,41 €	166 369,41 €	12	4	3	4	1	1	42%
4	3 423 406,17 €	- €	183 902,92 €	1 196 727,84 €	2 042 775,41 €	2 042 775,41 €	17	0	2	6	9	9	53%
5	1 409 989,96 €	- €	- €	306 542,76 €	1 103 447,20 €	1 103 447,20 €	9	0	0	1	8	8	89%
6	2 921 143,80 €	- €	- €	373 368,76 €	2 547 775,05 €	- €	16	0	0	1	15	0	0%
7	4 768 674,01 €	- €	- €	- €	4 768 674,01 €	- €	23	0	0	0	23	0	0%
8	312 685,84 €	- €	- €	- €	312 685,84 €	- €	2	0	0	0	2	0	0%
SPOLU	25 211 955,75 €	3 299 759,54 €	4 067 865,19 €	6 830 336,41 €	10 941 726,92 €	3 312 592,02 €	141	23	23	37	58	18	29%



1. Subjekty verejnej správy:

- a) ústredné orgány štátnej správy (ministerstvá a ostatné ústredné orgány štátnej správy),
- b) štátne rozpočtové a štátne príspevkové organizácie,
- c) ostatné subjekty verejnej správy,
- d) obce a vyššie územné celky,
- e) rozpočtové organizácie a príspevkové organizácie zriadené obcou alebo vyšším územným celkom,
- f) združenia s výlučnou účasťou obcí.

2. Združenia fyzických alebo právnických osôb,

3. Neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby

Predmetom podpory - opatrenia, ktoré zachytávajú zrážkovú vodu za účelom zmiernenia negatívnych dôsledkov zmeny klímy, ako napr.:

- budovanie bioretenčných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, ako napr. dažďové záhrady, zberné jazierka, umelo vytvorené mokrade,
- budovanie zberných systémov na zadržanie zrážkovej vody, ako napr. nádrže (podzemné alebo povrchové)
- budovanie vsakovacích prielahov, vsakovacích prielahov s rigolom, vsakovacích rýh, vsakovacích pásov, infiltračných priekop,
- realizácia intenzívnych a extenzívnych vegetačných striech,
- realizácia vegetačných stien využívajúcich na zálievku zrážkovú vodu zo strechy budovy,
- náhrada nepriepustných povrchov za plnevegetačné zatravnovacie tvárnice, za polovegetačné zatravnovacie (betónové) tvárnice,
- výmena nepriepustných povrchov za plochy zelene s funkčnou vegetáciou podporujúcou výpar za účelom zdržania zrážkovej vody v danom území,
- podpovrchové vsakovacie a retenčné systémy v kombinácii s vodozadržnými opatreniami, ktoré majú pozitívny vplyv na zmenu mikroklímy.



Nepodporované vodozadržné opatrenia:

- opatrenia, ktoré zachytávajú vodu z vodného toku,
- systémy využívania zrážkovej vody v budovách na splachovanie WC, pranie,
- samostatná výsadba drevín (t.j. bez realizácie vodozadržných prvkov zelenej infraštruktúry v intraviláne obcí),
- rekonštrukcia existujúcich vodozadržných opatrení,
- prestavba striech na povrchy s umelou akumuláčnou schopnosťou (napr. tzv. hnedé strechy),
- samostatné budovanie podpovrchových vsakovacích systémov, ktoré sú umiestnené v nepriepustnom spevnenom povrchu (napr. podzemné vsakovacie tunely, vsakovacia šachta, vsakovacie bloky,
- detenčné nádrže, ktoré slúžia na dočasné zachytenie časti vôd a zmenšenie špičkového prietoku na požadovanú hodnotu, pričom celý zachytený objem vôd postupne odteká,
- výdavky na budovanie nových parkovísk, námestí a iných verejných priestorov s priepustným povrchom/priepustnou spevnenou plochou,
- výmena vodonepriepustného povrchu za priepustný asfalt tmavej farby, za priepustný asfalt svetlej farby, za priepustný betón, za vodopriepustnú dlažbu.



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Prioritná os 4





OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

PRIORITNÁ OS 4: ENERGETICKY EFEKTÍVNE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO VO VŠETKÝCH SEKTOROCH (v pôsobnosti sprostredkovateľského orgánu – Slovenskej inovačnej a energetickej agentúry)

Investičná priorita 4.1 Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných 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;

B. Výstavba zariadení na výrobu biometánu; využitie vodnej energie; využitie slnečnej energie na výrobu tepla; 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;

C. Inštalácia malých zariadení na využívanie OZE

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

A. Inštalácia malých zariadení na využívanie OZE

Investičná priorita 4.2 Podpora energetickej efektívnosti a využívania energie z obnoviteľných zdrojov 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

Investičná priorita 4.3 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

A. Zníženie energetickej náročnosti verejných budov



OPERAČNÝ PROGRAM KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Investičná priorita 4.4 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

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
- B. Zavádzanie systémov energetického a environmentálneho manažérstva vrátane energetických auditov a schémy EÚ pre environmentálne manažérstvo a audit
- 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

Investičná priorita 4.5 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

- 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



Aktuálne výzvy v rámci PO 4:

- 35. Výzva zameraná na podporu v zavádzaní systémov energetického a environmentálneho manažérstva
- 46. Výzva zameraná na zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania obnoviteľných zdrojov energie v podnikoch
- 50. Výzva zameraná na výstavbu, rekonštrukciu a modernizáciu rozvodov tepla
- 53. Výzva na zameraná na rozvoj energetických služieb na regionálnej a miestnej úrovni



Plánované výzvy v rámci PO 4 v roku 2019:

<p>Oprávnená aktivita B: Výstavba zariadení na:</p> <ul style="list-style-type: none">• využitie vodnej energie;• využitie slnečnej energie na výrobu tepla;• 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 skládkového plynu a plynu z čistiarní odpadových vôd <p>- schéma štátnej pomoci</p>	<ul style="list-style-type: none">- 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	10/2019	10 000 000 EUR
<p>Oprávnená aktivita B: Výstavba zariadení na:</p> <ul style="list-style-type: none">• využitie slnečnej energie na výrobu tepla,• 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 skládkového plynu a plynu z čistiarní odpadových vôd <p>- schéma pomoci de minimis</p>	<ul style="list-style-type: none">- fyzické a/alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie	11/2019	10 000 000 EUR



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Oprávnená Aktivita B: Implementácia opatrení z energetických auditov	<ul style="list-style-type: none">- fyzické alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie v priemyselných odvetviach a v službách nadväzujúcich na tieto odvetvia	10/2019	10 000 000 EUR
Oprávnená aktivita A: Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	<ul style="list-style-type: none">- fyzické a/alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie- združenia fyzických alebo právnických osôb- subjekty ústrednej správy- subjekty územnej samosprávy	10/2019	10 000 000 EUR
Oprávnená aktivita B: Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia zariadení na výrobu elektriny a tepla vysoko účinnou kombinovanou výrobou s maximálnym tepelným príkonom 20 MW - schéma štátnej pomoci	<ul style="list-style-type: none">- fyzické a/alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie- združenia fyzických alebo právnických osôb- subjekty ústrednej správy- subjekty územnej samosprávy	09/2019	20 000 000 EUR



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 , www.op-kzp.sk