

SPRÁVA

z Pravidelného hodnotenia plnenia čiastkových cieľov na úrovni prioritných osí OP KŽP (priebežné hodnotenie výkonnosti OP) k 31.12.2017

Riadenie a sledovanie dokumentu		
Verzia:	Dátum:	Popis zmeny:
01	12.02.2018	Pôvodný dokument – koncept správy
	15.02.2018	Koncept správy po zapracovaní pripomienok odd. 7.1.2.

Obsah

Zoznam tabuliek	3
Zoznam použitých skratiek	4
Úvod	5
1. Cieľ hodnotenia	5
2. Dizajn hodnotenia	5
3.1. Rozsah hodnotenia a obmedzenia	5
3.2. Metodika hodnotenia a hodnotiace otázky	6
3.3. Zdrojové údaje a použité dokumenty	7
3. Aktuálny stav plnenia merateľných ukazovateľov jednotlivých prioritných osí operačného programu a celkový trend	7
4.1. Prioritná os 1 – Environmentálna infraštruktúra	8
4.1.1. Investičná priorita 1.1 – „Odpadové hospodárstvo“	8
4.1.2. Investičná priorita 1.2 – „Vodné hospodárstvo“	15
4.1.3. Investičná priorita 1.3 – „Biodiverzita“	21
4.1.4. Investičná priorita 1.4 – „Ovzdušie a envirozátaze“	24
4.2. Prioritná os 2 – Adaptácia na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy so zameraním na ochranu pred povodňami	29
4.2.1. Investičná priorita 2.1 – „Zníženie rizika povodní a ťažobný odpad“	29
4.3. Prioritná os 3 – Podpora riadenia rizík riadenia mimoriadnych udalostí a odolnosti proti mimoriadnym udalostiam ovplyvneným zmenou klímy	33
4.3.1. Investičná priorita 3.1. – „Riešenie rizík, prevencia a systémy riadenia“	33
4.4. Prioritná os 4 – Energeticky efektívne a nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch	36
4.4.1. Investičná priorita 4.1 – „OZE“	36
4.4.2. Investičná priorita 4.2 – „Podniky“	41
4.4.3. Investičná priorita 4.3 – „Verejné budovy“	44
4.4.4. Investičná priorita 4.4 – „Mäkké opatrenia“	47
4.4.5. Investičná priorita 4.5 – „Systémy CZT a VÚ KVVET“	49
4. Plnenie stanovených čiastkových hodnôt (míľnikov) výkonnostného rámca	51
5. Zhrnutie zistení	59
Overenie nezávislosti	63

Zoznam tabuliek

Tabuľka 1 - Prehľad stavu výziev a projektov vo vzťahu k ukazovateľom za IP 1.1 Odpadové hospodárstvo.....	10
Tabuľka 2 - Prehľad stavu naplňania merateľných ukazovateľov IP 1.1 Odpadové hospodárstvo	11
Tabuľka 3 – Stav a trend plnenia cieľovej hodnoty a odporúčania pre ukazovatele výstupu programu IP 1.1 Odpadové hospodárstvo	11
Tabuľka 4 - Prehľad stavu výziev a projektov vo vzťahu k ukazovateľom za IP 1.2 Vodné hospodárstvo	17
Tabuľka 5 - Prehľad stavu naplňania merateľných ukazovateľov IP 1.2 Vodné hospodárstvo	18
Tabuľka 6 - Stav a trend plnenia cieľovej hodnoty a odporúčania pre ukazovatele výstupu programu IP 1.2 Vodné hospodárstvo	19
Tabuľka 7 - Prehľad stavu výziev a projektov vo vzťahu k ukazovateľom za IP 1.3 Biodiverzita	22
Tabuľka 8 - Prehľad stavu naplňania merateľných ukazovateľov IP 1.3 Biodiverzita	22
Tabuľka 9 - Závery a návrhy pre ukazovatele výstupu programu pre IP 1.3 Biodiverzita	23
Tabuľka 10 - Prehľad stavu výziev a projektov vo vzťahu k ukazovateľom za IP 1.4 „Ovzdušie a envirozátáže“.....	25
Tabuľka 11 - Prehľad stavu naplňania merateľných ukazovateľov IP 1.4 „Ovzdušie a envirozátáže“	26
Tabuľka 12 - Stav a trend plnenia cieľovej hodnoty a odporúčania pre ukazovatele výstupu programu IP 1.4 Ovzdušie a envirozátáže.....	27
Tabuľka 13 - Prehľad stavu výziev a projektov vo vzťahu k ukazovateľom za IP 2.1 „Zníženie rizika povodní a ťažobný odpad“	30
Tabuľka 14 - Prehľad naplňania merateľných ukazovateľov IP 2.1 „Zníženie rizika povodní a ťažobný odpad“	30
Tabuľka 15 - Stav a trend plnenia cieľovej hodnoty a odporúčania pre ukazovatele výstupu programu IP 2.1 "Zníženie rizika povodní a ťažobný odpad"	31
Tabuľka 16 - Prehľad stavu výziev, projektov a ŽoNFP vo vzťahu k ukazovateľom za IP 3.1 Riadenie rizík, prevencia a systémy riadenia	34
Tabuľka 17 - Prehľad stavu naplňania merateľných ukazovateľov IP 3.1 „Riadenia rizík, prevencia a systémy riadenia“	34
Tabuľka 18 - Závery a návrhy odporúčania pre ukazovatele výstupu programu pre IP 3.1 Riadenie rizík, prevencia a systémy riadenia a odolnosť.....	35
Tabuľka 19 - Prehľad stavu výziev a projektov vo vzťahu k ukazovateľom za IP 4.1 OZE	37
Tabuľka 20 - Prehľad stavu naplňania merateľných ukazovateľov IP 4.1 OZE	38
Tabuľka 21 - Stav a trend plnenia cieľovej hodnoty a odporúčania pre ukazovatele výstupu programu IP 4.1 OZE.....	39
Tabuľka 22 - Prehľad stavu naplňania merateľných ukazovateľov IP 4.2 “Podniky“	42
Tabuľka 23 - Závery a odporúčania pre ukazovatele IP 4.2 - “Podniky“	43
Tabuľka 24 - Prehľad stavu naplňania merateľných ukazovateľov IP 4.3 - “Verejné budovy“.....	45
Tabuľka 25 - Stav a trend plnenia cieľovej hodnoty a odporúčania pre ukazovatele výstupu programu IP 4.3 „Verejné budovy“	45
Tabuľka 26 - Prehľad stavu naplňania merateľných ukazovateľov IP 4.4	48
Tabuľka 27 - Stav a trend plnenia cieľovej hodnoty a odporúčania pre ukazovatele výstupu programu IP 4.4	48
Tabuľka 28 - Prehľad stavu naplňania merateľných ukazovateľov IP 4.5 „Systémy CZT a VÚ KVET“	49
Tabuľka 29 - Stav a trend plnenia cieľovej hodnoty a odporúčania pre ukazovatele výstupu programu IP 4.5 „Systémy CZT a VÚ KVET“	50
Tabuľka 30 – Stav a trend naplnenia hodnôt ukazovateľov VR k 31.12.2017	52
Tabuľka 31 - Stav a trend plnenia cieľovej hodnoty a odporúčania pre ukazovatele výkonnostného rámca	53

Zoznam použitých skratiek

CKO	Centrálny Koordinačný Orgán
ČOV	Čistiareň odpadových vôd
CO ₂	Oxid uhličitý
EE	Energetická efektívnosť
EK	Európska Komisia
EMAS	Environmentálne manažérstvo a audit (z anglického originálu Eco Management and Audit Scheme)
EO	Ekvivalentný obyvateľ
EÚ	Európska Únia
FN	Finančný nástroj
HDP	Hrubý domáci produkt
IP	Investičná priorita
NFP	Nenávratný finančný príspevok
MinV SR	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
KIK	Kľúčový implementačný krok
KF	Kohézny fond
KVET	Kombinovaná výroba energie a tepla
LC	Nízkouhlíkové (z anglického originálu low-carbon)
LRTAP	Diaľkové znečisťovanie ovzdušia prechádzajúce hranice (z anglického originálu Long-Range Transboundary Air Pollution)
MRR	Menej rozvinutý región
MU	Merateľný ukazovateľ
MV	Monitorovací výbor
NECD	Smernica o národných emisných stropoch (z anglického originálu National Emission Ceilings Directive)
NEIS	Národný emisný informačný systém
PM	Tuhé znečisťujúce látky (z anglického originálu Particulate Matters)
OZE	Obnoviteľný zdroj energie
OP KŽP	Operačný program Kvalita životného prostredia
OP KaHR	Operačný program
OP ŽP	Operačný program Životné prostredie
PO	Programové obdobie
PO	Prioritná os
QA/QC	Kontrola a zabezpečenie kvality (z anglického originálu Quality Assurance/Quality Control)
RO	Riadiaci orgán
SO	Sprostredkovateľský orgán
SAŽP	Slovenská agentúra životného prostredia
SHMÚ	Slovenský hydrometeorologický ústav
SIEA	Slovenská inovačná a energetická agentúra
ŠC	Špecifický cieľ
VS	Výročnej správy
VR	Výkonnostný rámec
VRR	Viac rozvinutý región
ŽP	Životné prostredie
ŽoNFP	Žiadosť o poskytnutie nenávratného finančného príspevku

Úvod

Intervenčná logika Európskych štrukturálnych a investičných fondov (EŠIF) v programovom období 2014-2020 (PO 2014-2020) vyplýva zo zamerania politiky súdržnosti EÚ na PO 2014-2020, ktorá je striktne založená na výsledkovo orientovanom prístupe, t.j. koncentrácii na výsledky, ktoré vyjadrujú špecifickú zmenu v určitej oblasti prostredníctvom porovnania východiskového a cieľového stavu.

Za týmto účelom boli v zmysle intervenčnej logiky definované ciele OP KŽP a nastavené nástroje monitorovania a hodnotenia, prostredníctvom ktorých bude možné merať a vyhodnotiť úspešnosť dosahovania cieľov programu, ako aj efektívnosť implementačných a riadiacich mechanizmov programu. Základnými nástrojmi na zabezpečenie efektívneho systému monitorovania a hodnotenia sú merateľné ukazovatele. Prostredníctvom spoľahlivých údajov o napĺňaní merateľných ukazovateľov (priebežnom pokroku v implementácii programu) môže riadiaci orgán počas programového obdobia prijímať adekvátne opatrenia na elimináciu odklonu od dosahovania stanovených cieľov, vrátane prípadnej revízie programu. Kvantitatívne, prípadne kvalitatívne vyjadrené hodnoty ukazovateľov programu zároveň sumarizujú výber najdôležitejších informácií o dosiahnutých efektoch a prínosoch programu vo vzťahu k vynaloženým finančným prostriedkom z verejných zdrojov.

Toto interné hodnotenie bolo vykonané internou formou v priebehu januára 2018 ako prvá časť Pravidelného hodnotenia plnenia čiastkových cieľov na úrovni prioritných osí OP KŽP (priebežné hodnotenie výkonnosti OP) k 31.12.2017, zameraná na zhodnotenie stavu ukazovateľov OP.

1. Cieľ hodnotenia

Táto prvá časť interného hodnotenia mala dva ciele:

1. zhodnotiť **aktuálny stav napĺňania merateľných ukazovateľov OP KŽP**, zvlášť **ukazovateľov výkonnostného rámca**, identifikovať prípadné riziká nenaplnenia čiastkových hodnôt ukazovateľov (míľnikov) stanovených k 31.12.2018 a cieľových hodnôt ukazovateľov programu k 31.12.2023,
2. navrhnúť potrebné opatrenia.

Predmetom hodnotenia boli merateľné ukazovatele výstupu stanovené pre OP KŽP pre všetky prioritné osi 1 až 5 k dátumu hodnotenia 31.12.2017.

2. Dizajn hodnotenia

3.1. Rozsah hodnotenia a obmedzenia

Hodnotenie stavu ukazovateľov je vykonané iba na úrovni výstupov projektov a programu.

Na posúdenie stavu plnenia hodnôt boli použité predpokladané hodnoty merateľných ukazovateľov projektov, u ktorých bola k 31.12.2017 podpísaná zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (NFP) (stavy v ITMS2014+: „zmluva uzavretá“, „projekt riadne ukončený“ a „projekt mimoriadne ukončený – neprispel k cieľom OP“).

Pre účely tejto správy sú hodnoty merateľných ukazovateľov napočítavané pre:

- **Skutočný stav ukazovateľov pre zhodnotenie plnenia čiastkového cieľa pre rok 2018** (výkonnostného rámca) pozostáva len zo záverečných monitorovacích správ a následných monitorovacích správ ukončených projektov, v prípade finančného ukazovateľa je údaj potvrdený aj zo strany MF SR

- **Skutočný stav ukazovateľov pre zhodnotenie plnenia cieľovej hodnoty pre rok 2023** - hodnoty skutočne dosiahnuté ukončenými projektami (záverečné a následné monitorovacie správy) a projektami v realizácii (výročné a mimoriadne monitorovacie správy a z doplňujúcich monitorovacích údajov k žiadosti o platbu)
- **Stav zazmluvnených projektov pre zhodnotenie plnenia cieľovej hodnoty pre rok 2023** (predpokladaný stav k 31.12.2023) – odhad hodnôt ukazovateľov, zložený zo skutočného stavu ukazovateľov ukončených projektov a zazmluvnených hodnôt ukazovateľov projektov v realizácii

Limitujúcim faktorom tohto postupu je, že v prípade zazmluvnených projektov v realizácii ide len o predpoklad. Hodnoty sú len očakávané, môžu sa zmeniť počas implementácie projektov, prípadne môže dôjsť k mimoriadnemu ukončeniu projektov pri iba čiastočnom, alebo až nulovom dosiahnutí očakávaných hodnôt.

S vyššie uvedenými skutočnosťami je potrebné uvažovať pri interpretovaní výsledkov hodnotenia, keďže to má vplyv na hodnotenie dosiahnutých ukazovateľov.

3.2. Metodika hodnotenia a hodnotiace otázky

Príprava údajov:

1. Agregácia hodnôt ukazovateľov výstupu projektu (skutočný stav a zazmluvnené projekty) na programovú úroveň v členení podľa špecifických cieľov jednotlivých prioritných osí
2. Vyfiltrovanie hodnôt zo zazmluvnených projektov, ktorých ukončenie (a tým aj naplnenie očakávaných výstupov) sa podľa zmluvy o NFP predpokladá do 31.12.2018.
3. Kontrola a zabezpečenie kvality (QA/QC):
 - Overenie dát poskytnutými Sprostredkovateľskými orgánmi (SO)
 - Overenie dát odbornými zamestnancami RO („kontrola štyroch očí“)

Hlavné hodnotiace otázky:

1. Aký je aktuálny stav plnenia merateľných ukazovateľov jednotlivých prioritných osí operačného programu a aký je celkový trend?
2. Aký je predpoklad stavu merateľných ukazovateľov k 31.12.2018 a z nich vyplývajúceho plnenia stanovených čiastkových hodnôt (míľnikov) výkonnostného rámca?

Pre každú hlavnú otázku sú ďalej rozpracované hodnotiace podotázky:

- a) Ktoré sú rizikové oblasti (prioritné osi, špecifické ciele a ukazovatele) vzhľadom na trend plnenia, aktuálny a predpokladaný stav?
- b) Aké opatrenia je potrebné prijať na elimináciu odklonu od dosahovania stanovených cieľov?
- c) Aké opatrenia je potrebné prijať na získanie výkonnostnej rezervy?

Štruktúra správy:

Táto hodnotiacia správa je rozdelená na dve hlavné časti, ktoré sa venujú dvom hlavným hodnotiacim otázkam:

- Kapitola 4 - Aktuálny stav a celkový trend plnenia merateľných ukazovateľov jednotlivých prioritných osí operačného programu
Kapitola je rozdelená na podkapitoly 4.1 až 4.4 podľa jednotlivých prioritných osí 1 až 4. Každá podkapitola 4.1-4.4 obsahuje údaje o príslušných ukazovateľoch v textoch a tabuľkových prehľadoch s členením na:
 - Prehľad stavu výziev a počtu zazmluvnených projektov vo vzťahu k jednotlivým ukazovateľom
 - Prehľad stavu napĺňania merateľných ukazovateľov
 - Stav plnenia cieľovej hodnoty pre rok 2023, trend plnenia – porovnanie so stavom k predchádzajúcemu hodnoteniu v 06/2017, závery a odporúčania pre RO/SO
- Kapitola 5 - Plnenie stanovených čiastkových hodnôt (míľnikov) výkonnostného rámca

Kapitola obsahuje údaje o príslušných ukazovateľoch sledovaných vo výkonnostnom rámci, v textoch a tabuľkových prehľadoch s členením na:

- Prehľad stavu naplňania čiastkových cieľov pre rok 2018, trend plnenia – porovnanie porovnanie so stavom k predchádzajúcemu hodnoteniu v 06/2017 a posúdenie splnenia/nespĺnenia podmienok pre získanie výkonnostnej rezervy
- Závery a odporúčania pre RO/SO

Hodnotenie sa skladá z týchto čiastkových úloh:

- Porovnanie hodnôt ukazovateľov výstupu s očakávanými hodnotami
 - cieľová hodnota ukazovateľa k 31.12.2023
 - čiastková hodnota ukazovateľa (míľníka) k 31.12.2018, alebo cieľová hodnota kľúčového implementačného kroku (míľníka) k 31.12.2018
- Zhodnotenie stavu naplňania hodnôt vybraných merateľných ukazovateľov výkonnostného rámca

3.3. Zdrojové údaje a použité dokumenty

Zdrojom údajov o merateľných ukazovateľoch, dátume ukončenia hlavných aktivít projektu a celkových výdavkov projektu bol súbor údajov vygenerovaný CKO (Odborom riadenia IT projektov) na základe požiadavky RO (Incident IN274704).

Informácie boli tiež poskytnuté jednotlivými SO (SAŽP, MinV SR, SIEA) kvôli krížovej kontrole.

Použité dokumenty:

- Operačný program Kvalita životného prostredia, verzia 5.1 (12.12.2017) <http://www.op-kzp.sk/obsah-dokumenty/dokument-op-kzp-verzia-5-1/>
- Zoznam vyhlásených výziev k 31.12.2017 (<http://www.op-kzp.sk/vyzvy/aktualne-vyzvy/> a <http://www.op-kzp.sk/vyzvy/archiv-vyziev/>)
- Harmonogram výziev na rok 2017, verzia 5 (3.10.2017) http://www.op-kzp.sk/wp-content/uploads/2017/10/Harmonogram_vyziev_2017_verzia_5.pdf
- Harmonogram výziev na rok 2018, verzia 2 (3.10.2017) http://www.op-kzp.sk/wp-content/uploads/2017/10/Harmonogram_vyziev_2018_verzia_2_FINAL_27.12_bez_SZ.pdf
- Návrh ukazovateľov a výkonnostného rámca OP KŽP (október 2014)
- Metodický pokyn CKO č.2 k výkonnostnej rezerve a výkonnostnému rámcu (26.08.2014) http://www.partnerskadohoda.gov.sk/data/files/409_mp-cko-c-2-verzia-1.pdf
- Metodický pokyn CKO č.17 k číselníku merateľných ukazovateľov, Verzia č.3, Aktualizácia č.13 (19.12.2017) <http://www.partnerskadohoda.gov.sk/metodicke-pokyny-cko/>
- Metodický dokument EK k monitorovaniu a hodnoteniu (Guidance Document on Monitoring and Evaluation – Concepts and Recommendations (marec 2014) http://ec.europa.eu/regional_policy/en/policy/evaluations/guidance/#1

3. Aktuálny stav plnenia merateľných ukazovateľov jednotlivých prioritných osí operačného programu a celkový trend

Táto kapitola je spracovaním hodnotiacej otázky č. 1 – „Aký je aktuálny stav plnenia merateľných ukazovateľov jednotlivých prioritných osí operačného programu a aký je celkový trend?“ a podotázok a) a b):

- a) Ktoré sú rizikové oblasti (prioritné osi, špecifické ciele a ukazovatele) vzhľadom na trend plnenia, aktuálny a predpokladaný stav?

- b) Aké opatrenia je potrebné prijať na elimináciu odklonu od dosahovania stanovených cieľov?
Aké opatrenia je potrebné prijať na získanie výkonnostnej rezervy?

V tejto časti sú popísané zistenia a výsledky hodnotenia stavu výstupových ukazovateľov OP KŽP k dátumu hodnotenia 31.12.2017, v rozdelení na jednotlivé prioritné osi operačného programu, investičné priority a jednotlivé špecifické ciele.

Pozn. Finančný ukazovateľ sa sleduje za jednotlivé prioritné osi. Keďže použitá štruktúra zhodnotenia ukazovateľov je na úrovni investičných priorít, finančný ukazovateľ nie je teda zhodnotený už v nasledujúcich kapitolách 4.1.-4.5., ale v kapitole 4.6. Výkonnostný rámec.

4.1. Prioritná os 1 – Environmentálna infraštruktúra

4.1.1. Investičná priorita 1.1 – „Odpadové hospodárstvo“

Investičná priorita 1 Prioritnej osi 1 – 1.1 (6a) *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 (IP 1.1)* zahŕňa jeden **Špecifický cieľ 1.1.1- Zvýšenie miery zhodnocovania odpadov so zameraním na ich prípravu na opätovné použitie a recykláciu a podpora predchádzania vzniku odpadov**, ktorý sa vykonáva prostredníctvom štyroch aktivít realizovaných cez dopytovo orientované projekty a cez finančné nástroje (FN) implementované SZRB Asset Management, a.s.

Oblasti intervencie pre IP 1.1:

- 017 Nakladanie s domovým odpadom (vrátane opatrení na minimalizáciu, triedenie, recykláciu)
- 018 Nakladanie s domovým odpadom (vrátane opatrení na mechanické biologické spracovanie, tepelné spracovanie, spaľovanie a skládkovanie)
- 019 Nakladanie s komerčným, priemyselným alebo nebezpečným odpadom

Monitorovanie IP 1.1 je zabezpečené prostredníctvom súboru piatich ukazovateľov výstupu programu, z ktorých dva (O0003 a CO17) sú zložené z dvoch komponentov (sledujú sa pre dve rôzne aktivity – pre nebezpečné odpady a pre nie nebezpečné odpady). Z piatich ukazovateľov dva vstupujú do hodnotenia výkonnostného rámca (O0002 a O0003).

Zistenia:

K dátumu hodnotenia 31.12.2017 bolo v rámci IP 1.1 vyhlásených deväť dopytovo orientovaných výziev a dve výzvania:

- Výzva č. 10, zo dňa 21.03.2016, s kódom OPKZP-PO1-SC111-2016-10, zameraná na triedený zber komunálnych odpadov a mechanicko-biologickú úpravu komunálnych odpadov; otvorená
- Výzva č. 11, zo dňa 21.03.2016, s kódom OPKZP-PO1-SC111-2016-11, zameraná na triedený zber komunálnych odpadov, zhodnocovanie biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu a mechanicko-biologickú úpravu komunálnych odpadov; otvorená
- Výzva č. 12, zo dňa 21.03.2016, s kódom OPKZP-PO1-SC111-2016-12, zameraná na vybudovanie a zavedenie jednotného environmentálneho monitorovacieho a informačného systému v odpadovom hospodárstve; otvorená
- Výzva č. 15, zo dňa 31.10.2016 s kódom OPKZP-PO1-SC111-2016-15, zameraná na prípravu na opätovné použitie a recykláciu nebezpečných odpadov
- Výzva č. 16 s kódom OPKZP-PO1-SC111-2016-16, zameraná na prípravu na opätovné použitie a zhodnocovanie nie nebezpečných odpadov
- Výzvanie pre finančné nástroje OP KŽP s kódom OPKZP-PO1-SC111-2016-FN
- Výzva č. 23 s kódom OPKZP-PO1-SC111-2017-23, zameraná na podporu predchádzania vzniku biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov
- Výzva č.28 s kódom OPKZP-PO1-Info-2017-28, zameraná na predkladanie žiadostí o poskytnutie NFP zameranej na informačné aktivity

- Výzva č. 32 s kódom OPKZP-PO1-SC111-2017-32, zameraná na triedený zber komunálnych odpadov, mechanicko-biologickú úpravu zmesového komunálneho odpadu a zhodnocovanie biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov v najmenej rozvinutých okresoch
- Výzva č. 33 s kódom OPKZP-PO1-SC111-2017-33, zameraná na triedený zber komunálnych odpadov, mechanicko-biologickú úpravu zmesového komunálneho odpadu a zhodnocovanie biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov v ostatných regiónoch
- Vyzvanie na predloženie národného projektu Zlepšenie informovanosti a poskytovanie poradenstva v oblasti zlepšovania kvality životného prostredia na Slovensku s kódom OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3

Zazmluvnených bolo spolu 176 projektov, vrátane jedného projektu finančného nástroja. Z toho dva projekty boli riadne ukončené. Mimoriadne ukončených, ktoré neprispeli k cieľom OP, bolo 7 projektov.

Tabuľka 1 - Prehľad stavu výziev a projektov vo vzťahu k ukazovateľom za IP 1.1 Odpadové hospodárstvo

Špecifický cieľ		Oblasť intervencie	Ukazovateľ výstupu programu		Výzva/vyzvanie	Počet projektov prispievajúcich k naplneniu ukazovateľa	
						k 30.06.2017	k 31.12.2017
1.1.1	Zvýšenie miery zhodnocovania odpadov so zameraním na ich prípravu na opätovné použitie a recykláciu a podpora predchádzania vzniku odpadov	019	CO17	Zvýšená kapacita recyklácie odpadu (nebezpečných)	OPKZP-PO1-SC111-2016-FN OPKZP-PO1-SC111-2016-15	1	2
		017, 018, 019	CO17	Zvýšená kapacita recyklácie odpadu (nie nebezpečných)	OPKZP-PO1-SC111-2016-FN OPKZP-PO1-SC111-2016-16 OPKZP-PO1-SC111-2017-32 OPKZP-PO1-SC111-2017-33	1	6
		017	O0002	Zvýšená kapacita pre triedenie komunálnych odpadov	OPKZP-PO1-SC111-2016-10 OPKZP-PO1-SC111-2016-11 OPKZP-PO1-SC111-2016-FN OPKZP-PO1-SC111-2017-32 OPKZP-PO1-SC111-2017-33	166	169
		017, 018, 019	O0003	Zvýšená kapacita pre zhodnocovanie odpadov (nie nebezpečných)	OPKZP-PO1-SC111-2016-10 OPKZP-PO1-SC111-2016-11 OPKZP-PO1-SC111-2016-16 OPKZP-PO1-SC111-2016-FN OPKZP-PO1-SC111-2017-32 OPKZP-PO1-SC111-2017-33	166	174
		019	O0003	Zvýšená kapacita pre zhodnocovanie odpadov (nebezpečných)	OPKZP-PO1-SC111-2016-FN OPKZP-PO1-SC111-2016-15	1	2
		017, 018, 019	O0004	Vybudovaný jednotný environmentálny monitorovací a informačný systém v odpadovom hospodárstve	OPKZP-PO1-SC111-2016-12	0	1
		017, 018, 019	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	OPKZP-PO1-SC111-2016-10 OPKZP-PO1-Info-2017-28 OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3	116	117

Poznámka: Zelenou sú podfarbené ukazovatele výkonnostného rámca

Tabuľka 2 - Prehľad stavu naplňania merateľných ukazovateľov IP 1.1 Odpadové hospodárstvo

ŠC	Kód ukazovateľa výstupu programu	Názov ukazovateľa výstupu programu*	Merná jednotka	Skutočný stav k 31.12.2017	Zazmluvnená hodnota k 31.12.2017	Cieľová hodnota ukazovateľa k 31.12.2023	Naplnenie cieľovej hodnoty 31.12.2023 zazmluvnenými projektmi
1.1.1	CO17 ***	Zvýšená kapacita recyklácie odpadu	t/rok	0,0000	119 565,0000	197 466	60,55%
1.1.1	O0002	Zvýšená kapacita pre triedenie komunálnych odpadov	t/rok	400,5900	56 934,2090	21 579	263,84%
1.1.1	O0003 ***	Zvýšená kapacita pre zhodnocovanie odpadov	t/rok	120,0000	186 265,5000	329 676	56,50%
1.1.1	O0004	Vybudovaný jednotný environmentálny monitorovací a informačný systém v odpadovom hospodárstve	počet	0,0000	1,0000	1	100,00%
1.1.1	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	počet	7,0000	207,0000	322	64,29%

*Ukazovatele podfarbené zelenou vstupujú do výkonnostného rámca.

** Zelenou farbou sú percentuálne vyjadrenia pri ukazovateľoch splňajúcich stanovenú hodnotu, modrou farbou pri ukazovateľoch, ktoré majú potenciál naplnenie stanovenej hodnoty v prípade prijatia opatrení, červenou farbou pri ukazovateľoch nesplňajúcich stanovenú hodnotu.

***Označenie ukazovateľov, ktoré sa skladajú z dvoch alebo viacerých komponentov (sledujú sa za viac aktivít).

Hodnotenie:

Na základe údajov zo zazmluvnených projektov je možné predpokladať, že po úspešnej realizácii dôjde k naplneniu cieľových hodnôt pri dvoch z piatich ukazovateľov (O0002-Zvýšená kapacita pre triedenie komunálnych odpadov a O0004-Vybudovaný jednotný environmentálny monitorovací a informačný systém v odpadovom hospodárstve) a pri zvyšných troch je trend pozitívny (cieľová hodnota je zazmluvnenými projektmi na úrovni 56,50-64,29%) a existuje potenciál dosiahnutia cieľa v prípade prijatia účinných opatrení. Nie je potrebné definovať žiadne ukazovatele ako rizikové. Celkový trend je pozitívny - priemerné zvýšenie hodnôt o 33,74%.

Tabuľka 3 – Stav a trend plnenia cieľovej hodnoty a odporúčania pre ukazovatele výstupu programu IP 1.1 Odpadové hospodárstvo

ŠC	Kód ukazovateľa výstupu programu	Názov ukazovateľa výstupu programu*	Merná jednotka	Cieľová hodnota ukazovateľa k 31.12.2023	Naplnenie cieľovej hodnoty 31.12.2023 zazmluvnenými projektmi			Záver & odporúčania
					Stav k 30.06.2017	Stav k 31.12.2017	Trend	
1.1.1	CO17 ***	Zvýšená kapacita recyklácie odpadu	t/rok	197 466	16,29%	60,55%	+44,26%	Pozn. Jedná sa o ukazovateľ zložený z dvoch komponentov za dva ŠC – zhodnocovanie nie nebezpečných a nebezpečných odpadov spolu. Stanovená cieľová hodnota je pre sumár ich hodnôt.

								K dátumu hodnotenia je pre nie nebezpečný odpad zazmluvnený jeden FN projekt a 4 dopytovo-orientované projekty, pre nebezpečný odpad je zazmluvnený iba jeden FN projekt a jeden dopytovo-orientovaný projekt. Plánovaná cieľová hodnota pre rok 2023 je splnená na 60,55%, trend od posledného hodnotenia je pozitívny. V Harmonograme výziev na rok 2018 (verzia 2) sú plánované dve výzvy priamo zamerané na recykláciu. Odporúčania: • Je potrebné prijať opatrenia na podporu nových žiadostí v rámci otvorených výziev 15 a 16. • Je potrebné naplánovať a nastaviť budúce výzvy tak, aby bolo zabezpečené dosiahnutie cieľa v roku 2023. • V súvislosti s upozornením zástupkyne EK na druhom zasadnutí Monitorovacieho výboru OP KŽP je potrebné nájsť možné opatrenia na urýchlenie implementácie FN, aby nedošlo k oneskoreniu ako v minulom programovom období.
1.1.1	O0002	Zvýšená kapacita pre triedenie komunálnych odpadov	t/rok	21 579	271,67%	263,84%	-7,83%	Doterajšie výzvy a jedno vyzvanie pre FN vytvárajú predpoklad cieľovej hodnoty ukazovateľa. Plánovaná cieľová hodnota pre rok 2023 je splnená na 263,84%, trend od posledného hodnotenia je mierne negatívny. Mierny pokles oproti stavu z 30.06.2017 je spôsobený mimoriadnym ukončením zazmluvnených projektov, bez dosiahnutia ukazovateľov. Z vecného hľadiska je zdôvodnením niekoľkonásobne vyššieho plnenia, v porovnaní s očakávaným plnením, zmena legislatívy v danej oblasti, kedy zmenou Zákona o odpadoch s účinnosťou od roku 2015 bola zavedená rozšírená povinnosť výrobcu, čím došlo k triedeniu nových druhov odpadov oproti stavu, na ktorý bol nastavený OP KŽP. Toto rozšírenie je dôvodom vysokého a pretrvávajúceho dopytu žiadateľov. Odporúčania: • Je potrebný priebežný monitoring implementácie, aby bol očakávaný stav zaistený. • V súvislosti s upozornením zástupkyne EK na druhom zasadnutí Monitorovacieho výboru OP KŽP je potrebné nájsť možné opatrenia na urýchlenie implementácie FN, aby nedošlo k oneskoreniu ako v minulom programovom období.
1.1.1	O0003 ***	Zvýšená kapacita pre zhodnocovanie odpadov	t/rok	329 676	29,53%	56,50%	+26,97%	Pozn. Jedná sa o ukazovateľ zložený z dvoch komponentov za dva ŠC – zhodnocovanie nie nebezpečných a nebezpečných odpadov spolu. Stanovená hodnota je pre súhrn ich hodnôt.

								Pre nie nebezpečné odpady sú zazmluvnené projekty z troch doterajších výziev a jedného vyzvania pre FN. Pre nebezpečné odpady iba jeden FN projekt a jeden dopytovo-orientovaný projekt, pre nie nebezpečné odpady 46 dopytovo-orientovaných projektov. Plánovaná cieľová hodnota pre rok 2023 je splnená na 56,50%, trend od posledného hodnotenia je pozitívny. V Harmonograme výziev na rok 2018 (verzia 2) sú plánované dve výzvy na zhodnocovanie nie nebezpečných odpadov, ktoré prispievajú k ďalšiemu navýšeniu hodnôt ukazovateľa. Pre nebezpečný odpad nie sú plánované ďalšie výzvy. Vzhľadom na nízky záujem žiadateľov pravdepodobne nie je účelné ďalšie výzvy vyhlásovať a ukazovateľ naplniť iba komponentom nie nebezpečného odpadu. Odporúčania: • Je potrebné prijať opatrenia na podporu nových žiadostí v rámci otvorených výziev. • Je potrebné naplánovať a nastaviť budúce výzvy tak, aby bolo zabezpečené dosiahnutie cieľa v roku 2023. • V súvislosti s upozornením zástupkyne EK na druhom zasadnutí Monitorovacieho výboru OP KŽP je potrebné nájsť možné opatrenia na urýchlenie implementácie FN, aby nedošlo k oneskoreniu ako v minulom programovom období.
1.1.1	O0004	Vybudovaný jednotný environmentálny monitorovací a informačný systém v odpadovom hospodárstve	počet	1	0%	100,00%	+100%	K dátumu hodnotenia je zazmluvnený jeden projekt, v prípade úspešnej realizácie projektu bude cieľ splnený. Plánovaná cieľová hodnota pre rok 2023 je splnená na 100%, trend od posledného hodnotenia je pozitívny. Odporúčania: • Je potrebný priebežný monitoring implementácie projektu, aby bol očakávaný stav zaistený.
1.1.1	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	počet	322	69,57%	64,29%	+5,28%	Plnenie ukazovateľa sa uskutočňuje zatiaľ iba z dopytovo-orientovaných projektov. Národný projekt SAŽP na infoaktivity je v stave ŽoNFP. Plánovaná cieľová hodnota pre rok 2023 je splnená na 64,29%, trend od posledného hodnotenia je pozitívny. Ďalšie plnenie sa očakáva v rámci výzvy č. 28, ktorá bola vyhlásená dňa 19.09.2017, v rámci ktorej je zaregistrovaných 51 ŽoNFP, a tiež z vyzvania na národný projekt OPKŽP-PO1/PO2-2017-NP3:

								Odporúčania: • Je potrebné po ukončení zazmluvňovania skontrolovať plánovanú hodnotu ukazovateľa • Je potrebné zazmluvniť a začať realizáciu národného projektu na infoaktivity. • Je potrebné naplánovať a nastaviť budúce výzvy v rámci ŠC 1.1.1 tak, aby bolo zabezpečené dosiahnutie cieľov v roku 2023.
--	--	--	--	--	--	--	--	--

4.1.2. Investičná priorita 1.2 – „Vodné hospodárstvo“

Investičná priorita 2 Prioritnej osi 1 — 1.2. (6b) 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 (IP 1.2) zahŕňa tri **špecifické ciele**:

- **ŠC 1.2.1 - Zlepšenie odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd v aglomeráciách nad 2 000 EO v zmysle záväzkov SR voči EÚ**
 - Aktivita A. Budovanie verejných kanalizácií a čistiarní odpadových vôd pre aglomerácie nad 2 000 EO v zmysle záväzkov SR voči EÚ
 - Aktivita B. Podpora realizácie infraštruktúry v oblasti odkanalizovania a čistenia odpadových vôd, 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 ako rizikový
- **ŠC 1.2.2: Zvýšenie spoľahlivosti úpravy vody odoberanej z veľkokapacitných zdrojov povrchových vôd v záujme zvýšenia bezpečnosti dodávky pitnej vody verejnými vodovodmi**
- **ŠC 1.2.3: Vytvorenie východísk pre stanovenie opatrení smerujúcich k dosiahnutiu dobrého stavu podzemných a povrchových vôd**
 - Aktivita A: Monitorovanie a hodnotenie vôd, vrátane skvalitňovania monitorovacej siete
 - Aktivita B: Zabezpečenie pozdĺžnej a laterálnej kontinuity vodných tokov a odstraňovanie bariér vo vodných tokoch za účelom podpory biodiverzity a zabezpečovania ekosystémových služieb
 - Aktivita C: Podpora zefektívnenia nástrojov koncepčného a informačného charakteru uplatňovaných v oblasti ochrany vôd a vodného hospodárstva

Oblasti intervencie pre IP 1.2:

- 020 Dodávky vody na ľudskú spotrebu (získavanie, čistenie, infraštruktúra na uskladňovanie a distribúciu)
- 021 Vodné hospodárstvo a ochrana pitnej vody (vrátane manažmentu povodia, dodávok vody, osobitných opatrení na prispôsobenie sa zmene klímy, diaľkových a spotrebiteľských meracích zariadení, systémov spoplatňovania a znižovania únikov)
- 022 Čistenie odpadových vôd

Monitorovanie IP 1.2 je zabezpečené prostredníctvom súboru ôsmich programových ukazovateľov, z ktorých jeden (CO19) je zložený z dvoch komponentov (sleduje sa pre dve rôzne aktivity). Jeden ukazovateľ sa sleduje vo výkonnostnom rámci.

Zistenia:

K dátumu 28.02.2017 boli v rámci IP 1.2 vyhlásených päť výziev, jedno vyzvanie na veľký projekt a jedno vyzvanie na národný projekt:

- Výzva č. 1, zo dňa 03.07.2015, s kódom OPKZP-PO1-SC121/122-2015, zameraná kombinovane na ŠC 1.2.1. a ŠC 1.2.2 - kanalizácia, ČOV a vodovody (v jednej ryhe) s kanalizáciou; uzavretá po vyčerpaní alokácie;
- Výzva č. 8, dňa 22.12.2015, s kódom OPKZP-PO1-SC123-2015-8, zameraná na monitorovanie a hodnotenie vôd (ŠC 1.2.3); otvorená
- Výzva č. 9, zo dňa 22.12.2015, s kódom OPKZP-PO1-SC123-2015-9, zameraná na optimalizovanie informačných nástrojov v oblasti vôd; otvorená
- Výzva č. 17, zo dňa 24.02.2017, s kódom OPKZP-PO1-SC123-2017-17, zameraná na zabezpečenie spojitosti vodných tokov; otvorená
- Výzva č. 28, zo dňa 19.9.2017, s kódom OPKZP-PO1-Info-2017-28, zameraná na predkladanie žiadostí o poskytnutie NFP zameranej na informačné aktivity

- Písomné vyzvanie OPKZP-PO1-SC121-2015-VP na predloženie žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku na II. fázu veľkého (fázovaného) projektu
- Vyzvanie na predloženie národného projektu Zlepšenie informovanosti a poskytovanie poradenstva v oblasti zlepšovania kvality životného prostredia na Slovensku s kódom OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3

Zazmluvnených k 31.12.2017 je spolu 47 projektov (42 v rámci špecifického cieľa 1.2.1 a 5 v rámci špecifického cieľa 1.2.3), z toho dva projekty boli riadne ukončené. Mimoriadne ukončených bolo 6 projektov.

Tabuľka 4 - Prehľad stavu výziev a projektov vo vzťahu k ukazovateľom za IP 1.2 Vodné hospodárstvo

Špecifický cieľ		Oblasť intervencie	Ukazovateľ výstupu programu		Výzva/vyzvanie	Počet projektov prispievajúcich k naplneniu ukazovateľa	
						k 30.06.2017	k 31.12.2017
1.2.1	„Kanalizácia a ČOV v aglomeráciách nad 2 000 EO“	022	CO19/K0007	Zvýšený počet obyvateľov so zlepšeným čistením komunálnych odpadových vôd	OPKZP-PO1-SC121/122-2015 OPKZP-PO1-SC121-2015-VP	42	36
1.2.2	„Úprava a dodávka pitnej vody verejnými vodovodmi“	020	CO18	Zvýšený počet obyvateľov so zlepšenou dodávkou pitnej vody	OPKZP-PO1-SC121/122-2015 -Pozn.: výstavba a rozšírenie verejných vodovodov boli podporené len v prípade súbežnej výstavby verejnej kanalizácie v jednej ryhe, podľa aktualizovaného Národného programu SR pre vykonávanie smernice 91/271/EHS	3	2
1.2.3	„Monitoring vôd“	021	O0176	Počet analyzovaných vzoriek povrchových a podzemných vôd	OPKZP-PO1-SC123-2015-8	4	5
			O0006	Počet podporených objektov monitorovacej siete povrchových a podzemných vôd			
			O0007	Počet vyhodnotených vodných útvarov povrchových a podzemných vôd			
		085	O0008	Počet opatrení na zabezpečenie spojitosti vodných tokov a odstraňovanie bariér vo vodných tokoch	OPKZP-PO1-SC123-2017-17	0	0
		021	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	OPKZP-PO1-Info-2017-28 OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3	0	0
			O0009	Počet koncepčných, analytických a metodických materiálov	OPKZP-PO1-SC123-2015-9	0	0

Tabuľka 5 - Prehľad stavu naplňania merateľných ukazovateľov IP 1.2 Vodné hospodárstvo

ŠC	Kód ukazovateľa výstupu programu	Názov ukazovateľa výstupu programu*	Merná jednotka	Skutočný stav k 31.12.2017	Zazmluvnená hodnota k 31.12.2017	Cieľová hodnota ukazovateľa k 31.12.2023	Naplnenie cieľovej hodnoty 31.12.2023 zazmluvnenými projektmi
1.2.1	CO19/K0007	Zvýšený počet obyvateľov so zlepšeným čistením komunálnych odpadových vôd	EO	118 171,0000	258 357,0000	205 046	126,00%
1.2.2	CO18	Zvýšený počet obyvateľov so zlepšenou dodávkou pitnej vody	osoby	0,0000	2 540,0000	86 079	2,95%
1.2.3	O0006	Počet podporených objektov monitorovacej siete povrchových a podzemných vôd	počet	0,0000	0,0000	2 295	0,00%
1.2.3	O0007	Počet vyhodnotených vodných útvarov povrchových a podzemných vôd	počet	322,0000	1 632,0000	1 835	88,94%
1.2.3	O0008	Počet opatrení na zabezpečenie spojitosti vodných tokov a odstraňovanie bariér vo vodných tokoch	počet	0,0000	0,0000	345	0,00%
1.2.3	O0009	Počet koncepčných, analytických a metodických materiálov	počet	0,0000	0,0000	34	0,00%
1.2.3	O0176	Počet analyzovaných vzoriek povrchových a podzemných vôd	počet	595 940,0000	887 546,0000	786 929	112,79%
1.2.3	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	počet	0,0000	0,0000	116	0,00%

*Ukazovatele podfarbené zelenou vstupujú do výkonnostného rámca.

** Zelenou farbou sú percentuálne vyjadrenia pri ukazovateľoch splňajúcich stanovenú hodnotu, modrou farbou pri ukazovateľoch, ktoré majú potenciál naplnenie stanovenej hodnoty v prípade prijatia opatrení, červenou farbou pri ukazovateľoch nespĺňajúcich stanovenú hodnotu.

***Označenie ukazovateľov, ktoré sa skladajú z dvoch alebo viacerých komponentov (sledujú sa za viac aktivít).

Hodnotenie:

Na základe údajov zo zazmluvnených projektov je možné predpokladať, že po ich úspešnej realizácii dôjde k naplneniu iba dvoch z ôsmich programových ukazovateľov (CO19 - Zvýšený počet obyvateľov so zlepšeným čistením komunálnych odpadových vôd a O0176 - Počet analyzovaných vzoriek povrchových a podzemných vôd.), pri jednom ukazovateli (O0007 - Počet vyhodnotených vodných útvarov povrchových a podzemných vôd) je trend pozitívny (cieľová hodnota je zazmluvnenými projektami na úrovni 88,94%) a existuje potenciál dosiahnutia cieľa v prípade prijatia účinných opatrení, pri zvyšných piatich je plnenie veľmi nízke, iba na úrovni 0-2,95%, a je preto nutné prijať urýchlene účinné opatrenia. Tieto ukazovatele sú rizikové.

V prípade Aktivita B je plnenie zatiaľ nulové, keďže pre túto aktivitu nebola v r. 2017 vyhlásená výzva. Ide o aglomerácie pod 2000 EO situované v chránenej vodohospodárskej oblasti, v ktorej sú veľkokapacitné zdroje podzemných vôd, kde nebol identifikovaný dobrý stav vôd alebo bol identifikovaný vodný útvar ako rizikový.

Celkový trend je mierne negatívny (-1,03%), vzhľadom na mimoriadne ukončené projekty, ktoré neprispeli k naplneniu ukazovateľov.

Tabuľka 6 - Stav a trend plnenia cieľovej hodnoty a odporúčania pre ukazovatele výstupu programu IP 1.2 Vodné hospodárstvo

ŠC	Kód ukazovateľa výstupu programu	Názov ukazovateľa výstupu programu*	Merná jednotka	Cieľová hodnota ukazovateľa k 31.12.2023	Naplnenie cieľovej hodnoty 31.12.2023 zazmluvnenými projektmi			Závery & odporúčania
					Stav k 30.06.2017	Stav k 31.12.2017	Trend	
1.2.1	CO19/K0007	Zvýšený počet obyvateľov so zlepšeným čistením komunálnych odpadových vôd	EO	205 046	133,56%	126,00%	-7,56%	Plánovaná cieľová hodnota pre rok 2023 je splnená na 126%, trend od posledného hodnotenia je negatívny, čo bolo spôsobené mimoriadnym ukončením projektov. Navyše je v Harmonograme výziev na rok 2018 (verzia 2) plánovaná výzva na Aktivitu B, čo ešte prispeje k zvýšeniu hodnoty ukazovateľa. Odporúčania: Je potrebný priebežný monitoring implementácie projektu, aby bol očakávaný stav zaistený.
1.2.2	CO18	Zvýšený počet obyvateľov so zlepšenou dodávkou pitnej vody	osoby	86 079	3,64%	2,95%	-0,69%	Plánovaná cieľová hodnota pre rok 2023 je splnená iba na 2,95%, navyše je trend od posledného hodnotenia negatívny, čo bolo spôsobené mimoriadnym ukončením projektov. V Harmonograme výziev na rok 2018 (verzia 2) nie je na túto oblasť plánovaná výzva. Odporúčania: Je potrebné zaradiť do harmonogramu výziev novú výzvu, ktorá bude zameraná na intenzifikáciu a modernizáciu existujúcich úpravní povrchových vôd za účelom zabezpečenia bezpečnej pitnej vody so zameraním najmä na riešenie problémov s eutrofizáciou vôd, arzénom, antimónom, mikrobiológiou a biológiou.
1.2.3	O0006	Počet podporených objektov monitorovacej siete povrchových a podzemných vôd	počet	2 295	0,00%	0,00%	0	Plnenie ukazovateľa je stále nulové, v rámci výzvy č. 8 nebol podaný žiadny projekt prispievajúci k naplneniu tohto ukazovateľa. Výzva je otvorená a je stále možné predkladať projekty. Odporúčania: Je potrebné prijať opatrenia na podporu nových žiadostí v rámci otvorenej výzvy.
1.2.3	O0007	Počet vyhodnotených vodných útvarov povrchových a podzemných vôd	počet	1 835	88,94%	88,94%	0	Plánovaná cieľová hodnota pre rok 2023 je splnená na 88,94%, od posledného hodnotenia však nedošlo k nárastu. Výzva je otvorená a je stále možné predkladať projekty. Odporúčania:

								• Je potrebné vykonať opatrenia na zabezpečenie podania ŽoNFP v rámci vyhlásenej výzvy, aby bola dosiahnutá cieľová hodnota. • Je potrebný priebežný monitoring implementácie už zazmluvnených projektov, aby bol očakávaný stav zaistený.
1.2.3	O0008	Počet opatrení na zabezpečenie spojitosti vodných tokov a odstraňovanie bariér vo vodných tokoch	počet	345	0,00%	0,00%	0	Plnenie ukazovateľa je stále nulové, avšak sa očakáva v rámci výzvy č. 17, ktorá bola vyhlásená dňa 24.02.2017. Vo fáze hodnotenia je v súčasnosti 9 žiadostí o NFP. Odporúčania: • Je potrebné urýchliť hodnotenie projektov a zazmluvniť projekty. • Znovu zhodnotiť stav ukazovateľa v priebehu 05/2018.
1.2.3	O0009	Počet koncepčných, analytických a metodických materiálov	počet	34	0,00%	0,00%	0	Plnenie ukazovateľa je stále nulové, doteraz nebola vyhlásená žiadna výzva na túto oblasť. V Harmonograme výziev na rok 2018 (verzia 2) nie je na túto oblasť plánovaná výzva. Odporúčania: • Je potrebné zaradiť do harmonogramu výziev novú výzvu.
1.2.3	O0176	Počet analyzovaných vzoriek povrchových a podzemných vôd	počet	786 929	112,79%	112,79%	0	Plánovaná cieľová hodnota pre rok 2023 je splnená na 112,79%, od posledného hodnotenia nedošlo k zmene. Odporúčania: • Je potrebný priebežný monitoring implementácie projektu, aby bol očakávaný stav zaistený.
1.2.3	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	počet	116	0,00%	0,00%	0	Plnenie ukazovateľa je stále nulové, avšak sa očakáva v rámci výzvy č. 28, ktorá bola vyhlásená dňa 19.09.2017, v rámci ktorej je zaregistrovaných 51 ŽoNFP, a tiež z vyzvania na národný projekt OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3: Odporúčania: • Je potrebné po ukončení zazmluvňovania skontrolovať plánovanú hodnotu ukazovateľa a v prípade potreby prijať opatrenia

4.1.3. Investičná priorita 1.3 – „Biodiverzita“

Investičná priorita 3 Prioritnej osi 1 – 1.3 *Ochrana a obnova biodiverzity a pôdy a podpora ekosystémových služieb, a to aj prostredníctvom sústavy Natura 2000 a zelenej infraštruktúry (IP 1.3)* zahŕňa jeden **špecifický cieľ** - **ŠC1.3.1-Zlepšenie stavu ochrany druhov a biotopov a posilnenie biodiverzity, najmä rámci sústavy Natura 2000.**

ŠC 1.3.1 sa vykonáva prostredníctvom štyroch aktivít, dopytovo orientovanými projektmi:

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

Oblasti intervencie pre IP 1.3:

085 Ochrana a posilnenie biodiverzity, ochrana prírody a zelená infraštruktúra;

086 Ochrana, obnova a udržateľné používanie lokalít sústavy Natura 2000.

Monitorovanie IP 1.3 je zabezpečené prostredníctvom súboru piatich ukazovateľov výstupu programu, z ktorých jeden ukazovateľ (CO23) je zložený z dvoch komponentov (sleduje sa za dve aktivity). Za IP 1.3 nie je vo výkonnostnom rámci sledovaný žiadny ukazovateľ.

Zistenia:

K dátumu hodnotenia bolo v rámci IP 1.3 vyhlásených päť výziev na dopytovo-orientované projekty a dve výzvy na národný projekt:

- Výzva č.13, zo dňa 31.05.2016, s kódom OPKZP-PO1-SC131-2016-13, zameraná na monitorovanie druhov a biotopov európskeho významu;
- Výzva č.22, zo dňa 28.04.2017, s kódom OPKZP-PO1-SC131-2017-22, zameraná na dobudovanie sústavy Natura 2000 – realizácia schválených dokumentov starostlivosti;
- Výzva č.26, zo dňa 22.08.2017, s kódom OPKZP-PO1-SC131-2017-26, zameraná na dobudovanie sústavy Natura 2000 – vypracovanie dokumentov starostlivosti;
- Výzva č. 28, zo dňa 19.09.2017, s kódom OPKZP-PO1-Info-2017-28, zameraná na informačné aktivity;
- Výzva č. 29, zo dňa 29.09.2017, s kódom OPKZP-PO1-SC131-2017-29, zameraná na zachovanie a obnovu biodiverzity a ekosystémov a ich služieb mimo chránených území a zelenú infraštruktúru;
- Vyzvanie na predloženie národného projektu Zlepšenie informovanosti a poskytovanie poradenstva v oblasti zlepšovania kvality životného prostredia na Slovensku s kódom OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3;
- Vyzvanie na predloženie národného projektu Podpora biodiverzity prvkami zelenej infraštruktúry v obciach Slovenska – Zelené obce Slovenska s kódom OPKZP-PO1/PO2-2017-NP4, zo dňa 29.9.2017.

K dátumu hodnotenia nie sú zazmluvnené žiadne projekty.

Tabuľka 7 - Prehľad stavu výziev a projektov vo vzťahu k ukazovateľom za IP 1.3 Biodiverzita

ŠC		Oblasť intervencie	Ukazovateľ výstupu programu		Výzva/vyzvanie	Počet projektov prispievajúcich k naplneniu ukazovateľa	
						k 30.06.2017	k 31.12.2017
1.3.1	Zlepšenie stavu ochrany druhov a biotopov a posilnenie biodiverzity, najmä rámci sústavy Natura 2000.	085	CO23	Plocha biotopov podporených s cieľom dosiahnuť lepší stav ich ochrany (Natura 2000)	OPKZP-PO1-SC131-2017-22	0	0
		086			OPKZP-PO1-SC131-2017-26		
		085	CO23	Plocha biotopov podporených s cieľom dosiahnuť lepší stav ich ochrany (Biodiverzita a ekosystémy)	OPKZP-PO1-SC131-2017-29	0	0
		085	O0010	Počet realizovaných prvkov zelenej infraštruktúry	OPKZP-PO1-SC131-2017-29	0	0
		085	O0011	Počet novo zaradených monitorovaných lokalít	OPKZP-PO1-SC131-2016-13	0	0
		086					
		085	O0012	Počet monitorovaných lokalít, kde došlo k zvýšeniu počtu monitorovaných druhov alebo biotopov			0
		086					
		085	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	OPKZP-PO1-Info-2017-28	0	0
		086			OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3		

Tabuľka 8 - Prehľad stavu naplňovania merateľných ukazovateľov IP 1.3 Biodiverzita

ŠC	Kód ukazovateľa výstupu programu	Názov ukazovateľa výstupu programu*	Merná jednotka	Skutočný stav k 31.12.2017	Zazmluvnená hodnota k 31.12.2017	Cieľová hodnota ukazovateľa k 31.12.2023	Naplnenie cieľovej hodnoty 31.12.2023 zazmluvnenými projektmi
1.3.1	CO23 ***	Plocha biotopov podporených s cieľom dosiahnuť lepší stav ich ochrany	ha	0,00	0,00	20 131	0,00%
	O0010	Počet realizovaných prvkov zelenej infraštruktúry	počet	0,00	0,00	390	0,00%
	O0011	Počet novo zaradených monitorovaných lokalít	počet	0,00	0,00	700	0,00%
	O0012	Počet monitorovaných lokalít, kde došlo k zvýšeniu počtu monitorovaných druhov alebo biotopov	počet	0,00	0,00	3 000	0,00%
	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	počet	0,00	0,00	645	0,00%

*Ukazovatele podfarbené zelenou vstupujú do výkonnostného rámca.

** Zelenou farbou sú percentuálne vyjadrenia pri ukazovateľoch spĺňajúcich stanovenú hodnotu, modrou farbou pri ukazovateľoch, ktoré majú potenciál naplnenie stanovenej hodnoty v prípade prijatia opatrení, červenou farbou pri ukazovateľoch nespĺňajúcich stanovenú hodnotu.

***Označenie ukazovateľov, ktoré sa skladajú z dvoch alebo viacerých komponentov (sledujú sa za viac aktivít).

Hodnotenie:

Vzhľadom na to, že v rámci IP 1.3 neboli ku dňu hodnotenia zazmluvnené žiadne projekty, nie je možné hodnotenie.

Ukazovatele bude potrebné znovu zhodnotiť po ukončení fázy zazmluvňovania ŽoNFP.

Celkový trend je bezo zmeny, k dátumu hodnotenia sú všetky ukazovatele IP 1.3 rizikové.

Tabuľka 9 - Závery a návrhy pre ukazovatele výstupu programu pre IP 1.3 Biodiverzita

ŠC	Kód ukazovateľa výstupu programu	Názov ukazovateľa výstupu programu	Merná jednotka	Cieľová hodnota ukazovateľa k 31.12.2023	Naplnenie cieľovej hodnoty 31.12.2023 zazmluvnenými projektmi			Závery & odporúčania
					Stav k 30.06.2017	Stav k 31.12.2017	Trend	
1.3.1	CO23	Plocha biotopov podporených s cieľom dosiahnuť lepší stav ich ochrany (Natura 2000)	ha	20 131	0,00%	0,00%	0	Plnenie ukazovateľov je stále nulové, k dátumu hodnotenia nie sú zazmluvnené žiadne projekty. Odporúčania: Je potrebné znovu vyhodnotiť ukazovateľ po ukončení fázy zazmluvňovania podaných ŽoNFP.
	O0010	Počet realizovaných prvkov zelenej infraštruktúry	počet	390	0,00%	0,00%	0	
	O0011	Počet novo zaradených monitorovaných lokalít	počet	700	0,00%	0,00%	0	
	O0012	Počet monitorovaných lokalít, kde došlo k zvýšeniu počtu monitorovaných druhov alebo biotopov	počet	3 000	0,00%	0,00%	0	
	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	počet	645	0,00%	0,00%	0	

4.1.4. Investičná priorita 1.4 – „Ovzdušie a envirozát'aže“

Investičná priorita 4 Prioritnej osi 1 – 1.4 *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 (IP 1.4)* zahŕňa dva špecifické ciele:

- **ŠC 1.4.1: Zníženie znečisťovania ovzdušia a zlepšenie jeho kvality**
- **ŠC 1.4.2: Zabezpečenie sanácie environmentálnych zát'aží v mestskom prostredí, ako aj v opustených priemyselných lokalitách (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou)**

Vykonáva sa prostredníctvom dopytovo orientovaných projektov.

Oblasti intervencie pre IP 1.4:

083 Opatrenia na zabezpečenie kvality ovzdušia

084 Integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania (IPKZ)

089 Rekultivácia priemyselných plôch a kontaminovanej pôdy (ŠC 1.4.2)

Monitorovanie IP 1.4 je zabezpečené prostredníctvom súboru ôsmich ukazovateľov výstupu programu, z ktorých sa jeden je komponentom ukazovateľa vo výkonnostnom rámci (CO22- *Celkový povrch rekultivovanej pôdy*; vo VR sa agreguje s CO22 za špecifický cieľ 3.1.2).

Zistenia:

K dátumu 28.02.2017 boli v rámci IP 1.4 na ŠC 1.4.1 „Ovzdušie“ vyhlásené 4 výzvy, 3 výzvy na ŠC 1.4.2 „Environmentálne zát'aže“, jedno vyzvanie na národný projekt bolo vyhlásené na oba špecifické ciele:

- Výzva č.3, zo dňa 11.09.2015, s kódom OPKZP-PO1-SC142-2015-3, zameraná na prieskum environmentálnych zát'aží
- Výzva č.4, zo dňa 11.9.2015, s kódom OPKZP-PO1-SC142-2015-4, zameraná na monitorovanie environmentálnych zát'aží
- Výzva č. 5, zo dňa 8.10.2015, s kódom OPKZP-PO1-SC142-2015-5, zameraná na sanáciu environmentálnych zát'aží
- Výzva č. 7, zo dňa 11.12.2015, s kódom OPKZP-PO1-SC141-2015-7, zameraná na znižovanie emisií stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia
- Výzva č. 14, s kódom OPKZP-PO1-SC141-2016-14, zameraná na znižovanie emisií znečisťujúcich látok zo zdrojov znečisťovania ovzdušia v Košickom regióne
- Výzva č.25, zo dňa 14.7.2017, s kódom OPKZP-PO1-SC141-2017-25, zameraná na skvalitňovanie monitorovania ovzdušia
- Výzva č. 28, s kódom OPKZP-PO1-Info-2017-28, zameraná na informačné aktivity
- Vyzvanie na predloženie národného projektu Zlepšenie informovanosti a poskytovanie poradenstva v oblasti zlepšovania kvality životného prostredia na Slovensku s kódom OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3

V rámci ŠC 1.4.1 Ovzdušie je zazmluvnených spolu 18 projektov (desať projektov z výzvy č. 7, a osem projektov z výzvy č. 14).

Žiadny projekt nie je ukončený.

V rámci ŠC 1.4.2 Environmentálne zát'aže sú k dátumu hodnotenia zazmluvnené dva projekty (jeden projekt z výzvy č. 3 na monitoring environmentálnych zát'aží, jeden projekt z výzvy č. 4 na prieskum environmentálnych zát'aží).

Tabuľka 10 - Prehľad stavu výziev a projektov vo vzťahu k ukazovateľom za IP 1.4 „Ovzdušie a envirozáťaž“

Špecifický cieľ		Oblasť intervencie	Ukazovateľ výstupu programu		Výzva/vyzvanie	Počet projektov prispievajúcich k naplneniu ukazovateľa	
						k 30.06.2017	k 31.12.2017
1.4.1	Zníženie znečisťovania ovzdušia a zlepšenie jeho kvality	084	O0015	Počet podporených akreditovaných odberných miest NMSKO	OPKZP-PO1-SC141-2017-25	-	0
		084	O0016	Počet aplikovaných modulov NEIS podľa požiadaviek na informovanie verejnosti a reportingových povinností	OPKZP-PO1-SC141-2017-25	-	0
		083	O0174	Inštalovaný výkon nízkoemisných zariadení nahradzujúcich zastarané spaľovacie zariadenia na výrobu tepla na vykurovanie	-	-	0
		083	O0177	Počet podporených zariadení stredných a veľkých stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia za účelom zníženia emisií	OPKZP-PO1-SC141-2015-7 OPKZP-PO1-SC141-2016-14	18	18
		083	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3 OPKZP-PO1-Info-2017-28	-	0
1.4.2	Zabezpečenie sanácie environmentálnych záťaží v mestskom prostredí, ako aj v opustených priemyselných lokalitách (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou)	089	CO22	Celkový povrch rekultivovanej pôdy	OPKZP-PO1-SC142-2015-5	0	0
		089	O0017	Plocha preskúmaných environmentálnych záťaží	OPKZP-PO1-SC142-2015-3	1	1
		089	O0018	Plocha monitorovaných environmentálnych záťaží	OPKZP-PO1-SC142-2015-4	1	1
		089	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3	-	0

Tabuľka 11 - Prehľad stavu naplňovania merateľných ukazovateľov IP 1.4 „Ovzdušie a envirozátáže“

ŠC	Kód ukazovateľa výstupu programu	Názov ukazovateľa výstupu programu*	Merná jednotka	Skutočný stav k 31.12.2017	Zazmluvnená hodnota k 31.12.2017	Cieľová hodnota ukazovateľa k 31.12.2023	Naplnenie cieľovej hodnoty 31.12.2023 zazmluvnenými projektmi
1.4.1	O0015	Počet podporených akreditovaných odberných miest NMSKO	počet	0,0000	0,0000	131	0,00%
	O0016	Počet aplikovaných modulov NEIS podľa požiadaviek na informovanie verejnosti a reportingových povinností	počet	0,0000	0,0000	3	0,00%
	O0174	Inštalovaný výkon nízkoemisných zariadení nahradzujúcich zastarané spaľovacie zariadenia na výrobu tepla na vykurovanie	MW	0,0000	0,0000	104	0,00%
	O0177	Počet podporených zariadení stredných a veľkých stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia za účelom zníženia emisií	počet	1,0000	22,0000	20	110,00%
	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	počet	0,0000	0,0000	322	0,00%
1.4.2	CO22	Celkový povrch rekultivovanej pôdy	ha	0,0000	0,0000	125	0,00%
	O0017	Plocha preskúmaných environmentálnych záťaží	ha	0,0000	12,4600	36	34,61%
	O0018	Plocha monitorovaných environmentálnych záťaží	ha	205,1000	205,1000	446	45,99%
	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	počet	0,0000	0,0000	193	0,00%

*Ukazovatele podfarbené zelenou vstupujú do výkonnostného rámca.

** Zelenou farbou sú percentuálne vyjadrenia pri ukazovateľoch splňajúcich stanovenú hodnotu, modrou farbou pri ukazovateľoch, ktoré majú potenciál naplnenie stanovenej hodnoty v prípade prijatia opatrení, červenou farbou pri ukazovateľoch nespĺňajúcich stanovenú hodnotu.

***Označenie ukazovateľov, ktoré sa skladajú z dvoch alebo viacerých komponentov (sledujú sa za viac aktivít).

Hodnotenie:

Zazmluvnenými projektmi bude stanovená hodnota dosiahnutá iba v prípade jedného z ôsmich programových ukazovateľov, a to O0177 - *Počet podporených zariadení stredných a veľkých stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia za účelom zníženia emisií*.

Ostatné ukazovatele je potrebné identifikovať ako rizikové, vzhľadom na ich nízke plnenie. Čiastočné plnenie vykazujú ukazovatele O0017 - *Plocha preskúmaných environmentálnych záťaží* (na úrovni 34,61%) a O0018 - *Plocha monitorovaných environmentálnych záťaží* (na úrovni 45,99%), ale od posledného hodnotenia nedošlo k žiadnemu navýšeniu a trend teda nie je priaznivý. Ostatné ukazovatele sú bez plnenia.

Celkový trend je bez zmeny.

Tabuľka 12 - Stav a trend plnenia cieľovej hodnoty a odporúčania pre ukazovatele výstupu programu IP 1.4 Ovzdušie a envirozáťaž

ŠC	Kód ukazovateľa výstupu programu	Názov ukazovateľa výstupu programu*	Merná jednotka	Cieľová hodnota ukazovateľa k 31.12.2023	Naplnenie cieľovej hodnoty 31.12.2023 zazmluvnenými projektmi			Záver & odporúčania
					Stav k 30.06.2017	Stav k 31.12.2017	Trend	
1.4.1	O0015	Počet podporených akreditovaných odborných miest NMSKO	počet	131	0,00%	0,00%	0	Plnenie ukazovateľa je stále nulové, k dátumu hodnotenia nie sú zazmluvnené žiadne projekty. Plnenie sa očakáva z výzvy č. 25, vyhlásenej 14.7.2017.
	O0016	Počet aplikovaných modulov NEIS podľa požiadaviek na informovanie verejnosti a reportingových povinností	počet	3	0,00%	0,00%	0	Odporúčania: Je potrebné znovu vyhodnotiť ukazovateľ po ukončení fázy zazmluvňovania podaných ŽoNFP.
	O0174	Inštalovaný výkon nízkoemisných zariadení nahradzujúcich zastarané spaľovacie zariadenia na výrobu tepla na vykurovanie	MW	104	0,00%	0,00%	0	Plnenie ukazovateľa je stále nulové, doteraz nebola vyhlásená žiadna výzva. Harmonogram výziev na rok 2018 (verzia 2) je plánovaná výzva na 04/2018. Odporúčania: Je potrebné sledovať napĺňanie výzvy a znovu zhodnotiť po zazmluvňovaní.
	O0177	Počet podporených zariadení stredných a veľkých stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia za účelom zníženia emisií	počet	20	110,00%	110,00%	0	Dve doterajšie výzvy (č. 7 a 14) vytvárajú predpoklad naplnenia cieľovej hodnoty ukazovateľa. Plánovaná cieľová hodnota pre rok 2023 je splnená na 110,00%, trend od posledného hodnotenia je bez zmeny. Odporúčania: Je potrebné sledovať implementáciu zazmluvnených projektov a plnenie hodnôt ukazovateľov.
1.4.2	CO22 ***	Celkový povrch rekultivovanej pôdy	ha	125	0,00%	0,00%	0	Výzva č. 5 otvorená, ale nebola napĺňaná kvôli legislatívnym problémom (tvorba schémy štátnej pomoci a vyjednávanie s EK), ktoré sa uzavreli až v decembri 2017.

								K dátumu hodnotenia je plnenie nulové, ale z výzvy č. 5 boli v priebehu januára 2018 schválené tri projekty a deväť ŽoNFP je v procese posudzovania. Odporúčania: • Je potrebné prehodnotiť ukazovateľ po ukončení zazmluvňovania
	O0017	Plocha preskúmaných environmentálnych záťaží	ha	36	34,61%	34,61%	0	Do dátumu hodnotenia je zazmluvnený iba jeden projekt z výzvy č.3, ktorý naplňa cieľ iba z tretiny. Výzva je otvorená a je stále možné predkladať projekty. Návrh riešenia: Je potrebné vykonať opatrenia s cieľom zabezpečiť podanie ŽoNFP v rámci vyhlásenej výzvy.
	O0018	Plocha monitorovaných environmentálnych záťaží	ha	446	45,99%	45,99%	0	Do dátumu hodnotenia je zazmluvnený iba jeden projekt z výzvy č.4, ktorý naplňa cieľovú hodnotu iba čiastočne. Výzva je otvorená a je stále možné predkladať projekty. Návrh riešenia: Je potrebné vykonať opatrenia na zabezpečenie podania ŽoNFP v rámci vyhlásenej výzvy.
1.4.1 1.4.2	O0178 ***	Počet zrealizovaných informačných aktivít	počet	193516	0,00%	0,00%	0	Plnenie sa očakáva v rámci výzvy č. 28 na infoaktivity, ktorá bola vyhlásená dňa 19.09.2017, v rámci ktorej je zaregistrovaných 51 ŽoNFP, a tiež z vyzvania na národný projekt OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3. Odporúčania: Je potrebné po ukončení zazmluvňovania skontrolovať plánovanú hodnotu ukazovateľa a v prípade potreby naplánovať a nastaviť budúce výzvy v rámci ŠC 1.4 tak, aby bolo zabezpečené dosiahnutie cieľov v roku 2023.

4.2. Prioritná os 2 – Adaptácia na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy so zameraním na ochranu pred povodňami

4.2.1. Investičná priorita 2.1 – „Zníženie rizika povodní a ťažobný odpad“

Investičná priorita 1 prioritnej osi 2 — 2.1 (5a) Podpora investícií na prispôsobovanie sa zmene klímy vrátane ekosystémových prístupov (IP 2.1) zahŕňa dva špecifické ciele:

- **ŠC 2.1.1: Zníženie rizika povodní a negatívnych dôsledkov zmeny klímy**
- **ŠC 2.1.2: Zlepšenie účinnosti sanácie, revitalizácie a zabezpečenia úložísk ťažobného odpadu**

Oblasti intervencie pre IP 2.1:

087 Opatrenia v oblasti adaptácie na zmenu klímy a predchádzanie a riadenie rizík súvisiacich s klímou, ako napr. erózia, požiare, povodne, búrky a suchá, vrátane zvyšovania povedomia, civilnej ochrany a systémov a infraštruktúr na zvládanie katastrof (ŠC 2.1.1)

089 Rekultivácia priemyselných plôch a kontaminovanej pôdy (ŠC 2.1.2)

Monitorovanie IP 2.1 zabezpečené prostredníctvom súboru siedmich ukazovateľov výstupu programu. Dva sú komponentami a po agregácii sa sledujú ako jeden ukazovateľ vo výkonnostnom rámci (CO20 - Počet obyvateľov využívajúcich opatrenia protipovodňovej ochrany).

Zistenia:

Ku dňu hodnotenia boli vyhlásené v rámci IP 2.1 dve výzvy:

- Výzva č.18, zo dňa 24.02.2017, s kódom OPKZP-PO2-SC211-2017-18, zameraná na preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami realizované mimo vodných tokov (ŠC 2.1.1); otvorená
- Výzva č. 21, zo dňa 14.3.2017, s kódom OPKZP-PO2-SC211-2017-21, zameraná na preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami viazané na vodný tok
- Vyzvanie na predloženie národného projektu Zlepšenie informovanosti a poskytovanie poradenstva v oblasti zlepšovania kvality životného prostredia na Slovensku s kódom OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3

Napriek tomu, že výzvy boli vyhlásené už v prvom štvrtroku 2017, nie je zatiaľ zazmluvnený žiadny projekt. Na zdĺhavejší proces predkladanie žiadostí v rámci oboch výziev má vplyv niekoľko faktorov. Ide najmä o samotný proces prípravy, ktorý je zdĺhavý (v rámci neho vysporiadanie majetkovo-právnych vzťahov). V rámci výzvy č. 18 bola na konci roka schválená jedna ŽoNFP., ktorá sa predpokladá zazmluvniť na začiatku roka 2018. V rámci výzvy č. 21 prebieha konanie o žiadosti.

Tabuľka 13 - Prehľad stavu výziev a projektov vo vzťahu k ukazovateľom za IP 2.1 „Zníženie rizika povodní a ťažobný odpad“

Špecifický cieľ		Ukazovateľ výstupu programu		Merná jednotka	Výzva/vyzvanie	Počet projektov prispievajúcich k naplneniu ukazovateľa	
						k 30.06.2017	k 31.12.2017
2.1.1	Zníženie rizika povodní a negatívnych dôsledkov zmeny klímy	CO20/ K0006 ***	Počet obyvateľov využívajúcich opatrenia protipovodňovej ochrany	osoby	OPKZP-PO2-SC211-2017-18 OPKZP-PO2-SC211-2017-21	0	0
		O0019	Počet realizovaných vodozádržných opatrení	počet		0	0
		O0020	Počet aktualizovaných alebo novovytvorených plánovacích podkladov manažmentu povodňových rizík (na úrovni SR)	počet		0	0
		O0021	Počet novovytvorených metodík pre hodnotenie investičných rizík spojených s nepriaznivými dôsledkami zmeny klímy	počet		0	0
		O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	počet	OPKZP-PO1/PO2-2017-NP3	0	0
2.1.2	Zlepšenie účinnosti sanácie, revitalizácie a zabezpečenia úložísk ťažobného odpadu	CO22	Celkový povrch rekultivovanej pôdy	ha		0	0

Poznámka: Zelenou sú podfarbené ukazovatele výkonnostného rámca

Detailný prehľad projektov spolu s údajmi o ich merateľných ukazovateľoch je v Prílohe č. 1 tejto správy.

Tabuľka 14 - Prehľad naplňovania merateľných ukazovateľov IP 2.1 „Zníženie rizika povodní a ťažobný odpad“

ŠC	Kód ukazovateľa výstupu programu	Názov ukazovateľa výstupu programu*	Merná jednotka	Skutočný stav k 31.12.2017	Zazmluvnená hodnota k 31.12.2017	Cieľová hodnota ukazovateľa k 31.12.2023	Naplnenie cieľovej hodnoty 31.12.2023 zazmluvnenými projektmi
2.1.1	CO20/ K0006 ***	Počet obyvateľov využívajúcich opatrenia protipovodňovej ochrany	osoby	0,00	0,00	12 744	0,00%
	O0019	Počet realizovaných vodozádržných opatrení	počet	0,00	0,00	86	0,00%
	O0020	Počet aktualizovaných alebo novovytvorených plánovacích podkladov manažmentu povodňových rizík (na úrovni SR)	počet	0,00	0,00	4	0,00%
	O0021	Počet novovytvorených metodík pre hodnotenie investičných rizík spojených s nepriaznivými dôsledkami zmeny klímy	počet	0,00	0,00	10	0,00%
	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	počet	0,00	0,00	193	0,00%
2.1.2	CO22	Celkový povrch rekultivovanej pôdy	ha	0,00	0,00	108	0,00%

*Ukazovatele podfarbené zelenou vstupujú do výkonnostného rámca. ** Kurzívou sú štatistické/pomocné ukazovatele

** Zelenou farbou sú percentuálne vyjadrenia pri ukazovateľoch spĺňajúcich stanovenú hodnotu, modrou farbou pri ukazovateľoch, ktoré majú potenciál naplnenie stanovenej hodnoty v prípade prijatia opatrení, červenou farbou pri ukazovateľoch nespĺňajúcich stanovenú hodnotu.

***Označenie ukazovateľov, ktoré sa skladajú z dvoch alebo viacerých komponentov (sledujú sa za viac aktivít).

Hodnotenie:

Vzhľadom na to, že k dátumu hodnotenia nie je ani jeden projekt zazmluvnený, splnenie cieľových hodnôt pre rok 2023 je v riziku.

Tabuľka 15 - Stav a trend plnenia cieľovej hodnoty a odporúčania pre ukazovatele výstupu programu IP 2.1 "Zníženie rizika povodní a ťažobný odpad"

ŠC	Kód ukazovateľa výstupu programu	Názov ukazovateľa výstupu programu*	Merná jednotka	Cieľová hodnota ukazovateľa k 31.12.2023	Naplnenie cieľovej hodnoty 31.12.2023 zazmluvnenými projektmi			Záver & odporúčania
					Stav k 30.06.2017	Stav k 31.12.2017	Trend	
2.1.1	CO20/K0006 ***	Počet obyvateľov využívajúcich opatrenia protipovodňovej ochrany	osoby	12 744	0,00%	0,00%	0	Vzhľadom na to, že k dátumu hodnotenia nie je ani jeden projekt zazmluvnený, splnenie cieľových hodnôt pre rok 2023 je ohrozené. Plnenie sa očakáva v rámci výziev č. 18 a 21. Odporúčania: Je preto potrebné sledovať napĺňanie výzvy žiadosťami a ich merateľné ukazovatele.
	O0019	Počet realizovaných vodozádržných opatrení	počet	86	0,00%	0,00%	0	Doteraz nebola vyhlásená žiadna výzva na túto oblasť, ukazovateľ má nulové plnenie. V Harmonograme výziev na rok 2018 (verzia 2) je plánovaná výzva na 02/2018. Odporúčania: Je potrebné zaistiť vyhlásenie výzvy podľa harmonogramu a zabezpečiť podanie ŽoNFP.
	O0020	Počet aktualizovaných alebo novovytvorených plánovacích podkladov manažmentu povodňových rizík (na úrovni SR)	počet	4	0,00%	0,00%	0	Doteraz nebola vyhlásená žiadna výzva na túto oblasť, ukazovateľ má nulové plnenie. V Harmonograme výziev na rok 2018 (verzia 2) je plánovaná výzva na 03/2018. Odporúčania: Je potrebné zaistiť vyhlásenie výzvy podľa harmonogramu a zabezpečiť podanie ŽoNFP.
	O0021	Počet novovytvorených metodík pre hodnotenie investičných rizík spojených s nepriaznivými dôsledkami zmeny klímy	počet	10	0,00%	0,00%	0	Doteraz nebola vyhlásená žiadna výzva na túto oblasť, ukazovateľ má nulové plnenie. V Harmonograme výziev na rok 2018 (verzia 2) nie je plánovaná výzva. Odporúčania: Je potrebné zaradiť výzvu do harmonogramu na rok 2018.

	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	počet	193	0,00%	0,00%	0	Plnenie sa čiastočne očakáva z vyzvania na národný projekt OPKŽP-PO1/PO2-2017-NP3. V Harmonograme výziev na rok 201 (verzia 2) je plánovaná výzva na 04/2018. Odporúčania: • Je potrebné po ukončení zazmluvňovania NP3 skontrolovať plánovanú hodnotu ukazovateľa. • Je potrebné zaistiť vyhlásenie výzvy podľa harmonogramu a zabezpečiť podanie ŽoNFP.
2.1.2	CO22	Celkový povrch rekultivovanej pôdy	ha	108	0,00%	0,00%	0	Doteraz nebola vyhlásená žiadna výzva na túto oblasť, ukazovateľ má nulové plnenie. V Harmonograme výziev na rok 2018 (verzia 2) nie je plánovaná výzva. Odporúčania: • Je potrebné zaradiť výzvu do harmonogramu na rok 2018.

4.3. Prioritná os 3 – Podpora riadenia rizík riadenia mimoriadnych udalostí a odolnosti proti mimoriadnym udalostiam ovplyvneným zmenou klímy

4.3.1. Investičná priorita 3.1. – „Riešenie rizík, prevencia a systémy riadenia“

Investičná priorita 1 Prioritnej osi 3 – 3.1 (5b) Podpora investícií na riešenie osobitných rizík, zabezpečiť predchádzanie vzniku katastrof a vyvíjanie systémov zvládania katastrof (IP 3.1) zahŕňa tri špecifické ciele:

- **ŠC 3.1.1: Zvýšenie úrovne pripravenosti na zvládanie mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy**
- **ŠC 3.1.2: Zvýšenie účinnosti preventívnych a adaptačných opatrení na elimináciu environmentálnych rizík (okrem protipovodňových opatrení)**
- **ŠC 3.1.3: Zvýšenie efektívnosti manažmentu mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy**

Oblasti intervencie pre IP 3.1:

- 087 Opatrenia v oblasti adaptácie na zmenu klímy a predchádzanie a riadenie rizík súvisiacich s klímou, ako napr. erózia, požiare, povodne, búrky a suchá, vrátane zvyšovania povedomia, civilnej ochrany a systémov a infraštruktúr na zvládanie katastrof
- 089 Rekultivácia priemyselných plôch a kontaminovanej pôdy

Monitorovanie IP 3.1 je zabezpečené prostredníctvom súboru siedmich programových ukazovateľov, z ktorých tri sú sledované vo výkonnostnom rámci (O0023- Počet systémov včasného varovania, CO22- Celkový povrch rekultivovanej pôdy, O0027- Počet vytvorených špecializovaných záchranných modulov).

Zistenia:

k dátumu hodnotenia bolo v rámci IP 3.1 vyhlásených šesť výziev (2 v rámci špecifického cieľa 3.1.1, 2 v rámci špecifického cieľa 3.1.2, 2 v rámci špecifického cieľa 3.1.3:

- Výzva č. 2, s kódom OPKZP-PO3-SC313-2015-2, zo dňa 30.09.2015, zameraná na vybudovanie technickej a inštitucionálnej podpory špecializovaných záchranných modulov
- OPKZP-PO3-SC311-2017-24
- Výzva č. 27, zo dňa 13.09.2017, s kódom OPKZP-PO3-SC311-2017-27, zameraná na modelovanie vývoja mimoriadnych udalostí, monitorovanie a vyhodnocovanie rizík viazaných na zmenu klímy a jej dôsledkov
- Výzva č. 31, zo dňa 31.10.2017, s kódom OPKZP-PO3-SC313-2017-31, zameraná na optimalizáciu systémov, služieb a posilnenie intervenčných kapacít pre manažment mimoriadnych udalostí na lokálnej a regionálnej úrovni
- Výzva č. 34, zo dňa 30.11.2017, s kódom OPKZP-PO3-SC312-2017-34, zameraná na hydrogeologický prieskum
- Výzva č. 37, zo dňa 28.12.2017, s kódom OPKZP-PO3-SC312-2017-37, zameraná na prevenciu, prieskum, monitoring a sanáciu havarijných zosuvov

V rámci IP 3.1 je zazmluvnených päť projektov (jeden projekt v rámci špecifického cieľa 3.1.1, z výzvy č. 24 a štyri projekty v rámci špecifického cieľa 3.1.3, z výzvy č.2). Žiadny projekt nebol ukončený.

Tabuľka 16 - Prehľad stavu výziev, projektov a ŽoNFP vo vzťahu k ukazovateľom za IP 3.1 Riadenie rizík, prevencia a systémy riadenia

ŠC	Oblasť intervencie	Ukazovateľ výstupu programu*		Výzva/vyzvanie	Počet projektov
3.1.1	089	O0022	Počet vytvorených modelov vývoja mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy	OPKZP-PO3-SC311-2017-27	
	089	O0023	Počet systémov včasného varovania	OPKZP-PO3-SC311-2017-24	1
3.1.2	087	CO22	Celkový povrch rekultivovanej pôdy/Celková plocha rekultivovanej pôdy	OPKZP-PO3-SC312-2017-37	
	087	O0024	Plocha preskúmaného zosuvného územia	OPKZP-PO3-SC312-2017-37	
	087	O0025	Plocha hydrogeologicky preskúmaného územia	OPKZP-PO3-SC312-2017-34	
3.1.3	089	O0026	Počet subjektov so zlepšeným vybavením intervenčnými kapacitami	OPKZP-PO3-SC313-2017-31	
	089	O0027	Počet vytvorených špecializovaných záchranných modulov	OPKZP-PO3-SC313-2015-2	4

Tabuľka 17 - Prehľad stavu naplňovania merateľných ukazovateľov IP 3.1 „Riadenia rizík, prevencia a systémy riadenia“

ŠC			Merná jednotka	Skutočný stav k 31.12.2017	Zazmluvnená hodnota k 31.12.2017	Cieľová hodnota ukazovateľa k 31.12.2023	Naplnenie cieľovej hodnoty 31.12.2023 zazmluvnenými projektmi
	Ukazovateľ výstupu programu*						
3.1.1	O0022	Počet vytvorených modelov vývoja mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy	počet	0,00	0,00	2	0,00%
	O0023	Počet systémov včasného varovania	počet	0,00	1,00	2	50,00%
3.1.2	CO22	Celkový povrch rekultivovanej pôdy/Celková plocha rekultivovanej pôdy	ha	0,00	0,00	219	0,00%
	O0024	Plocha preskúmaného zosuvného územia	ha	0,00	0,00	806	0,00%
	O0025	Plocha hydrogeologicky preskúmaného územia	ha	0,00	0,00	21 965	0,00%
3.1.3	O0026	Počet subjektov so zlepšeným vybavením intervenčnými kapacitami	počet	0,00	0,00	20	0,00%
	O0027	Počet vytvorených špecializovaných záchranných modulov	počet	0,00	4,00	4	100,00%

*Ukazovatele podfarbené zelenou vstupujú do výkonnostného rámca.

** Zelenou farbou sú percentuálne vyjadrenia pri ukazovateľoch spĺňajúcich stanovenú hodnotu, modrou farbou pri ukazovateľoch, ktoré majú potenciál naplnenie stanovenej hodnoty v prípade prijatia opatrení, červenou farbou pri ukazovateľoch nespĺňajúcich stanovenú hodnotu.

***Označenie ukazovateľov, ktoré sa skladajú z dvoch alebo viacerých komponentov (sledujú sa za viac aktivít).

Hodnotenie:

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

Riadiaci orgán pre Operačný program Kvalita životného prostredia

Zazmluvnenými projektmi bude stanovená cieľová hodnota dosiahnutá iba v jednom zo siedmich programových ukazovateľov. Čiastočné plnenie vykazuje iba ukazovateľ O0027- *Počet vytvorených špecializovaných záchranných modulov záťaží* (na úrovni 50%). Všetky ostatné ukazovatele sú rizikové - majú plnenie nulové. Celkový trend je mierne pozitívny (priemerný nárast o 14,29%).

Tabuľka 18 - Závery a návrhy odporúčania pre ukazovatele výstupu programu pre IP 3.1 Riadenie rizík, prevencia a systémy riadenia a odolnosť

ŠC	Kód ukazovateľa výstupu programu	Názov ukazovateľa výstupu programu	Merná jednotka	Cieľová hodnota ukazovateľa k 31.12.2023	Naplnenie cieľovej hodnoty 31.12.2023 zazmluvnenými projektmi			Závery & odporúčania
					Stav k 30.06.2017	Stav k 31.12.2017	Trend	
3.1.1	O0022	Počet vytvorených modelov vývoja mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy	počet	2	0,00%	0,00%	0,00%	Doteraz žiadny projekt nezazmluvnený, ukazovateľ má nulové plnenie. Odporúčania pre RO: Znovu zhodnotiť po zazmluvnení.
	O0023	Počet systémov včasného varovania	počet	2	0,00%	50,00%	+50,00%	Odporúčania pre MV SR ako SO: - Je potrebné zabezpečiť podanie ŽoNFP. - Zabezpečiť/napomôcť úspešnej implementácii projektov.
3.1.2	CO22	Celkový povrch rekultivovanej pôdy/Celková plocha rekultivovanej pôdy	ha	219	0,00%	0,00%	0,00%	Výzva č. 37 bola vyhlásená až 28.12.2017, k dátumu hodnotenia nie sú žiadne údaje. Odporúčania pre RO: Znovu zhodnotiť po zazmluvnení.
	O0024	Plocha preskúmaného zosuvného územia	ha	806	0,00%	0,00%	0,00%	Odporúčania: Znovu zhodnotiť po zazmluvnení.
	O0025	Plocha hydrogeologicky preskúmaného územia	ha	21 965	0,00%	0,00%	0,00%	Odporúčania pre RO: Znovu zhodnotiť po zazmluvnení.
3.1.3	O0026	Počet subjektov so zlepšeným vybavením intervenčnými kapacitami	počet	20	0,00%	0,00%	0,00%	Odporúčania pre RO: Znovu zhodnotiť po zazmluvnení.
	O0027	Počet vytvorených špecializovaných záchranných modulov	počet	4	50,00%	100,00%	+50,00%	Zazmluvnenými projektmi z výzvy č.2 ukazovateľ vykazuje iba 50% plnenie cieľovej hodnoty. Odporúčania pre MV SR ako SO Zabezpečiť/napomôcť úspešnej implementácii projektov.

4.4. Prioritná os 4 – Energeticky efektívne a nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch

Prioritná os 4 Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch zahŕňa päť investičných priorít:

- **IP 4.1 (4a) Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov (IP 4.1)**
- **IP 4.2 (4b) Podpora energetickej efektívnosti a využívania energie z obnoviteľných zdrojov v podnikoch**
- **IP 4.3 (4c) Podpora energetickej efektívnosti, inteligentného riadenia energie a využívania energie z obnoviteľných zdrojov vo verejných infraštruktúrach, vrátane verejných budov a v sektore bývania**
- **IP 4.4 (4e) 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**
- **IP 4.5 (4g) Podpora využívania vysoko účinnej kombinovanej výroby tepla a elektrickej energie na základe dopytu po využitel'nom teple**

4.4.1. Investičná priorita 4.1 – „OZE“

Investičná priorita 4 Prioritnej osi 1 – 4.1. (4a) Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov (IP 4.1) zahŕňa dva špecifické ciele a v rámci nich štyri aktivity:

- **ŠC 4.1.1: Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe** (týka sa menej rozvinutých regiónov –MRR)
 - **Aktivita A - Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív**
 - **Aktivita 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 bioplynu, skládkového plynu a plynu z čistiarní odpadových vôd
 - **Aktivita C - Inštalácia malých zariadení na využívanie OZE**
- **ŠC 4.1.2: Zvýšenie výkonu malých zariadení na využívanie OZE v Bratislavskom samosprávnom kraji** (teda vo viac rozvinutom regióne – VRR)
 - **Aktivita A - Zvýšenie výkonu malých zariadení na využívanie OZE v Bratislavskom samosprávnom kraji**

Oblasti intervencie IP 4.1:

OI 010 - Obnoviteľná energia - slnečná energia

OI 011 - Obnoviteľná energia – biomasa

OI 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)

IP sa implementuje prostredníctvom národného projektu, finančných nástrojov a dopytovo orientovaných projektov.

Monitorovanie IP 4.1 je zabezpečené prostredníctvom súboru šiestich programových ukazovateľov. Jeden z programových ukazovateľov (CO30) je ukazovateľom výkonnostného rámca s tým, že sa sleduje zvlášť hodnota za menej rozvinuté regióny (ŠC 4.1.1) a za viac rozvinutý región (ŠC 4.1.2).

Zistenia:

Ku dňu hodnotenia boli v rámci IP 4.1 vyhlásené:

- Vyzvanie OPKZP-PO4-SC411/412-2015-NP1, zo dňa 25.9.2016, na národný projekt Zelená domácnostiam (ŠC 4.1.1 a ŠC 4.1.2)
- Vyzvanie s kódom OPKZP-PO4-SC411/421/431-2016-FN, zo dňa 20.1.2016, na projekt finančného nástroja (viacero ŠC)
- Výzva č. 36, zo dňa 27.12.2017, s kódom OPKZP-PO4-SC411-2017-36, zameraná na výstavbu zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení na báze fosílnych palív

NP Zelená domácnostiam a projekt FN sú zazmluvnené, v realizácii. Z výzvy č. 36 ešte nie je žiadny projekt zazmluvnený.

Tabuľka 19 - Prehľad stavu výziev a projektov vo vzťahu k ukazovateľom za IP 4.1 OZE

Špecifický cieľ		Oblasť intervencie	Ukazovateľ výstupu programu		Výzva/vyzvanie	Počet projektov prispievajúcich k naplneniu ukazovateľa	
						k 30.06.2017	k 31.12.2017
4.1.1	Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe (v menej rozvinutých regiónoch –MRR)	OI 010 - OI 011 OI 012	CO01 (MRR)	Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	OPKZP-PO4-SC411/421/431-2016-FN	1	1
			CO30 (MRR) ***	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov (MRR)	OPKZP-PO4-SC411/412-2015-NP1 OPKZP-PO4-SC411/421/431-2016-FN	2	2
			CO34 (MRR) ***	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov (MRR)	OPKZP-PO4-SC411-2017-36	2	2
			O0028 (MRR)	Počet malých zariadení na využívanie OZE (MRR)		2	2
			O0188 (MRR)	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov (MRR)	OPKZP-PO4-SC411/412-2015-NP1 OPKZP-PO4-SC411/421/431-2016-FN	2	2
			O0189 (MRR) ***	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov (MRR)	OPKZP-PO4-SC411/412-2015-NP1 OPKZP-PO4-SC411/421/431-2016-FN OPKZP-PO4-SC411-2017-36	2	2
4.1.2	Zvýšenie výkonu malých zariadení na využívanie OZE v Bratislavskom samosprávnom kraji (vo viac rozvinutom regióne – VRR)	OI 010 - OI 011 OI 012	CO30 (VRR)	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov (VRR)	OPKZP-PO4-SC411/412-2015-NP1 OPKZP-PO4-SC411/421/431-2016-FN	2	2
			CO34 (VRR)	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov (VRR)	OPKZP-PO4-SC411-2017-36	2	2
			O0028 (VRR)	Počet malých zariadení na využívanie OZE (VRR)		2	2
			O0188 (VRR)	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov (VRR)	OPKZP-PO4-SC411/412-2015-NP1 OPKZP-PO4-SC411/421/431-2016-FN	2	2
			O0189 (VRR)	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov (VRR)	OPKZP-PO4-SC411/412-2015-NP1 OPKZP-PO4-SC411/421/431-2016-FN OPKZP-PO4-SC411-2017-36	2	2

Tabuľka 20 - Prehľad stavu naplňania merateľných ukazovateľov IP 4.1 OZE

ŠC	Kód ukazovateľa výstupu programu	Názov ukazovateľa výstupu programu*	Merná jednotka	Skutočný stav k 31.12.2017	Zazmluvnená hodnota k 31.12.2017	Cieľová hodnota ukazovateľa k 31.12.2023	Naplnenie cieľovej hodnoty 31.12.2023 zazmluvnenými projektmi
4.1.1	CO01 (MRR)	Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	počet	0,0000	2,00	35,00	5,71%
	CO30 (MRR) ***	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov (MRR)	MW	74,9932	90,00	570,00	15,79%
	CO34 (MRR) ***	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov (MRR)	t ekviv. CO ₂	23 712,2092	31 809,02	260 000,00	12,23%
	O0028 (MRR)	Počet malých zariadení na využívanie OZE (MRR)	počet	10 572,0000	13 500,00	70 000,00	19,29%
	O0188 (MRR)	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov (MRR)	MW _e	6,5782	21,00	70,00	30,00%
	O0189 (MRR) ***	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov (MRR)	MW _t	68,4149	68,00	500,00	13,60%
4.1.2	CO30 (VRR)	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov (VRR)	MW	3,7764	5,00	5,00	100,00%
	CO34 (VRR)	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov (VRR)	t ekviv. CO ₂	993,4115	1 448,30	7 000,00	20,69%
	O0028 (VRR)	Počet malých zariadení na využívanie OZE (VRR)	počet	719,0000	800,00	3 000,00	26,67%
	O0188 (VRR)	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov (VRR)	MW _e	0,4559	2,00	0,75	266,67%
	O0189 (VRR)	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov (VRR)	MW _t	3,3205	3,00	4,25	70,59%

*Ukazovatele podfarbené zelenou vstupujú do výkonnostného rámca.

** Zelenou farbou sú percentuálne vyjadrenia pri ukazovateľoch spĺňajúcich stanovenú hodnotu, modrou farbou pri ukazovateľoch, ktoré majú potenciál naplnenie stanovenej hodnoty v prípade prijatia opatrení, červenou farbou pri ukazovateľoch nespĺňajúcich stanovenú hodnotu.

***Označenie ukazovateľov, ktoré sa skladajú z dvoch alebo viacerých komponentov (sledujú sa za viac aktivít).

Hodnotenie:

Plnenie cieľovej hodnoty k 31.12.2023: zazmluvnenými projektmi bude stanovená cieľová hodnota dosiahnutá iba v dvoch ukazovateľoch za VRR- CO30(VRR) na 100% a O0188(VRR) na 266,67%). Ukazovateľ O0189(VRR) má síce relatívne vysoké plnenie na úrovni 70,59%, ale vzhľadom na to, že podpora pre VRR je vyčerpaná, žiadne nové projekty nepribudnú a splnenie nie je reálne. Podobne je to s dvoma ďalšími ukazovateľmi za VRR – CO34(VRR) a O0028(VRR), sú rizikové.

Ukazovatele za MRR sú všetky rizikové - vykazujú nízke plnenie na úrovni 5,71-30,0%. .

Tabuľka 21 - Stav a trend plnenia cieľovej hodnoty a odporúčania pre ukazovatele výstupu programu IP 4.1 OZE

ŠC	Kód ukazovateľa výstupu programu	Názov ukazovateľa výstupu programu*	Merná jednotka	Cieľová hodnota ukazovateľa k 31.12.2023	Naplnenie cieľovej hodnoty 31.12.2023 zazmluvnenými projektmi			Závery & odporúčania
					Stav k 30.06.2017	Stav k 31.12.2017	Trend	
4.1.1	CO01 (MRR)	Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	počet	35,00	5,71%	5,71%	0	Ukazovatele k 12/2018 zatiaľ naplňa iba národný projekt z výzvy OPKZP-PO4-SC411/412-2015-NP1 (ŠC 4.1.1 a ŠC 4.1.2) „Zelená domácnostiam“ a od posledného hodnotenia nie je žiadny posun. Z projektu FN nie je žiadne plnenie.
	CO30 (MRR) ***	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov (MRR)	MW	570,00	15,79%	15,79%	0	
	CO34 (MRR) ***	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov (MRR)	t ekviv. CO ₂	260 000,00	12,23%	12,23%	0	Doteraz bola vyhlásená iba jedna dopytovo-orientovaná výzva (prechod z fosílnych palív na biomasu). V Harmonograme výziev na rok 2018 (verzia 2) je plánovaná jedna výzva na 01/2018. Odporúčania pre SIEA ako SO: - Je potrebné ďalej implementovať projekt Zelená domácnostiam. - Je potrebné vyhlásiť výzvu v súlade s Harmonogramom. - Je potrebné prijať opatrenia na urýchlené začatie implementácie FN. Odporúčania pre RO: - Znovu zhodnotiť ukazovatele po zazmluvnení projektov z výzvy č. 36. - Je potrebné prijať opatrenia na urýchlené začatie implementácie FN.
	O0028 (MRR)	Počet malých zariadení na využívanie OZE (MRR)	počet	70 000,00	19,29%	19,29%	0	
	O0188 (MRR)	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov (MRR)	MW _e	70,00	24,29%	30,00%	0	
	O0189 (MRR) ***	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov (MRR)	MW _t	500,00	7,00%	13,60%	+6,6%	
4.1.2	CO30 (VRR)	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov (VRR)	MW	5,00	100,00%	100,00%	0	Ukazovatele k 12/2018 zatiaľ naplňa iba národný projekt z výzvy OPKZP-PO4-SC411/412-2015-NP1 (ŠC 4.1.1 a ŠC 4.1.2) „Zelená

CO34 (VRR)	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov (VRR)	t ekviv. CO ₂	7 000,00	20,69%	20,69%	0	domácnostiam“ a od posledného hodnotenia nie je žiadny posun. Z projektu FN nie je žiadne plnenie.
O0028 (VRR)	Počet malých zariadení na využívanie OZE (VRR)	počet	3 000,00	26,67%	26,67%	0	V Harmonograme výziev na rok 2018 (verzia 2) nie sú plánované žiadne výzvy.
O0188 (VRR)	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov (VRR)	MW _e	0,75	266,67%	266,67%	0	Odporúčania pre SIEA ako SO: • Je potrebné prijať opatrenia na urýchlené začatie implementácie FN.
O0189 (VRR)	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov (VRR)	MW _t	4,25	70,59%	70,59%	0	Odporúčania pre RO: • Je potrebné prijať opatrenia na urýchlené začatie implementácie FN.

4.4.2. Investičná priorita 4.2 – „Podniky“

Investičná priorita 2 Prioritnej osi 4 - 4.2 Podpora energetickej efektívnosti a využívania energie z obnoviteľných zdrojov v podnikoch zahŕňa jeden špecifický cieľ s dvoma aktivitami:

- **ŠC 4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch**
 - **Aktivita A – Zabezpečenie energetických auditov v MSP**
 - **Aktivita B – Implementácia opatrení z energetických auditov**

IP 4.2 sa implementuje prostredníctvom projektov finančného mechanizmu a dopytovo orientovaných projektov.

Monitorovanie IP 4.2 zabezpečené prostredníctvom súboru osemnástich projektových ukazovateľov. Z projektovej úrovne sa ukazovatele preklápajú na jedenásť programových ukazovateľov. Žiadny ukazovateľ sa nesleduje vo výkonnostnom rámci.¹

Zistenia:

Ku dňu hodnotenia bolo v rámci IP 4.2 vyhlásené iba vyzvanie pre FN a jedna dopytovo-orientovaná výzva:

- Vyzvanie s kódom OPKZP-PO4-SC411/421/431-2016-FN; zo dňa 22.01.2016
- Výzva č. 30, zo dňa 29.9.2017, s kódom OPKZP-PO4-SC421-2017-30, zameraná na Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch

V rámci uvedeného vyzvania bol na zazmluvnený jeden FN projekt od SZRB Asset Management, a.s., so zameraním na ŠC 4.2.1 - Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch. V rámci výzvy č. 30 zatiaľ nie sú zazmluvnené projekty.

¹ Ukazovateľ CO30 - Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov) je ukazovateľ výkonnostného rámca, ale jeho hodnota za ŠC 4.2.1 sa do VR nezaráta.

Tabuľka 22 - Prehľad stavu naplňania merateľných ukazovateľov IP 4.2 "Podniky"

ŠC	Kód ukazovateľa výstupu programu	Názov ukazovateľa výstupu programu*	Merná jednotka	Skutočný stav k 31.12.2017	Zazmluvnená hodnota k 31.12.2017	Cieľová hodnota ukazovateľa k 31.12.2023	Naplnenie cieľovej hodnoty 31.12.2023 zazmluvnenými projektmi
4.2.1	CO01	Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	počet	0,00	45,00	220	20,45%
	CO30	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	0,00	0,00	47	21,28%
	CO34	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	0,00	18 984,00	93 000	20,41%
	O0029	Počet opatrení energetickej efektívnosti realizovaných v podnikoch	počet	0,00	55,00	270	20,37%
	O0030	Počet energetických auditov	počet	0,00	0,00	200	0,00%
	O0031	Počet zavedených systémov merania a riadenia	počet	0,00	4,00	30	13,33%
	O0032	Počet podnikov s registrovaným EMAS a zavedeným systémom environmentálneho manažérstva	počet	0,00	8,00	30	26,67%
	O0184	Predpokladaná úspora PEZ v podniku podľa energetického auditu	MWh/rok	0,00	51 034,00	250 000	20,41%
	O0185	Úspora PEZ v podniku	MWh/rok	0,00	51 034,00	250 000	20,41%
	O0188	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	MWe	0,00	4,00	20	20,00%
	O0189	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	0,00	0,00	27	0,00%

*Ukazovatele podfarbené zelenou vstupujú do výkonnostného rámca.

** Zelenou farbou sú percentuálne vyjadrenia pri ukazovateľoch spĺňajúcich stanovenú hodnotu, modrou farbou pri ukazovateľoch, ktoré majú potenciál naplnenie stanovenej hodnoty v prípade prijatia opatrení, červenou farbou pri ukazovateľoch nespĺňajúcich stanovenú hodnotu.

***Označenie ukazovateľov, ktoré sa skladajú z dvoch alebo viacerých komponentov (sledujú sa za viac aktivít).

Hodnotenie:

Plnenie ukazovateľov je veľmi nízke, na úrovni len do 26,67%. Dva ukazovatele majú plnenie nulové. Všetky ukazovatele sú rizikové. Celkový trend je bezo zmeny.

Tabuľka 23 - Závery a odporúčania pre ukazovatele IP 4.2 - "Podniky"

ŠC	Kód ukazovateľa výstupu programu	Názov ukazovateľa výstupu programu	Merná jednotka	Cieľová hodnota ukazovateľa k 31.12.2023	Naplnenie cieľovej hodnoty 31.12.2023 zazmluvnenými projektmi			Závery & odporúčania
					Stav k 30.06.2017	Stav k 31.12.2017	Trend	
4.2.1	CO01	Počet podnikov, ktorým sa poskytuje podpora	počet	220	20,45%	20,45%	0	K dátumu hodnotenia je zazmluvnený iba projekt FN. Plánované cieľové hodnoty sú splnené iba na cca 20%, u dvoch ukazovateľov sú nulové. Trend od posledného hodnotenia je bez zmeny. V Harmonograme výziev na rok 2018 (verzia 2) je plánovaná jedna výzva na 01/2018. Odporúčania pre SIEA ako SO: • Je potrebné zabezpečiť vyhlásenie výzvy v súlade s harmonogramom. • Je potrebné zabezpečiť urýchlenie implementácie FN, aby nedošlo k oneskoreniu ako v minulom programovom období. Odporúčania pre RO: • Je potrebné zhodnotiť ukazovatele po zazmluvnení projektov z výzvy č. 30. • Zabezpečiť včasnú implementáciu FN, aby nedošlo k oneskoreniu ako v minulom programovacom období (aj v súlade s pripomienkou EK na 3. zasadnutí Monitorovacieho výboru ohľadom vyrovnannej implementácie dopytovo-orientovaných a FN projektov)
	CO30	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	47	21,28%	21,28%	0	
	CO34	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	93 000	20,41%	20,41%	0	
	O0029	Počet opatrení energetickej efektívnosti realizovaných v podnikoch	počet	270	20,37%	20,37%	0	
	O0030	Počet energetických auditov	počet	200	0,00%	0,00%	0	
	O0031	Počet zavedených systémov merania a riadenia	počet	30	13,33%	13,33%	0	
	O0032	Počet podnikov s registrovaným EMAS a zavedeným systémom environmentálneho manažérstva	počet	30	26,67%	26,67%	0	
	O0184	Predpokladaná úspora PEZ v podniku podľa energetického auditu	MWh/ro k	250 000	20,41%	20,41%	0	
	O0185	Úspora PEZ v podniku	MWh/ro k	250 000	20,41%	20,41%	0	
	O0188	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	MWe	20	20,00%	20,00%	0	
	O0189	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	27	22,22%	22,22%	0	

4.4.3. Investičná priorita 4.3 – „Verejné budovy“

Investičná priorita 3 Prioritnej osi 4 - IP 4.3 (4c) *Podpora energetickej efektívnosti, inteligentného riadenia energie a využívania energie z obnoviteľných zdrojov vo verejných infraštruktúrach, vrátane verejných budov a v sektore bývania* zahŕňa jeden špecifický cieľ:

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

IP 4.3 sa implementuje prostredníctvom finančných nástrojov a dopytovo orientovaných projektov.

Oblasti intervencie pre IP 4.3:

011 - Obnoviteľná energia – biomasa

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)

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

Monitorovanie IP 4.3 zabezpečené prostredníctvom súboru sedemnástich projektových ukazovateľov. Z projektovej úrovne sa ukazovatele preklápajú na šesť programových ukazovateľov, z ktorých jeden vstupuje výkonnostného rámca (O0183 - *Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek*).²

Zistenia:

Ku dňu hodnotenia boli v rámci IP 4.3 vyhlásené:

- Výzva č. 6, zo dňa 07.12.2015, s kódom OPKZP-PO4-SC431-2015-6, zameraná na zníženie energetickej náročnosti verejných budov, zatvorená dňa 26.10.2016
- Výzva č. 19, zo dňa 27.2.2017, s kódom OPKZP-PO4-SC431-2017-19, zameraná na zníženie energetickej náročnosti verejných budov,
- Vyzvanie na projekt finančného nástroja s kódom OPKZP-PO4-SC411/421/431-2016-FN; zo dňa 22.01.2016

V rámci výzvy č.6 je zazmluvnených 275 projektov, 18 projektov je už riadne ukončených a tri projekty sú mimoriadne ukončené.

V rámci výzvy č.19 nie sú k dátumu hodnotenia zazmluvnené projekty.

V rámci uvedeného vyzvania na FN bol na zazmluvnený jeden projekt od SZRB Asset Management, a.s.

² CO30 - *Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov* je ukazovateľ výkonnostného rámca, ale hodnota za 4.3.1 sa nezarátava

Tabuľka 24 - Prehľad stavu naplňania merateľných ukazovateľov IP 4.3 - "Verejné budovy"

ŠC	Kód ukazovateľa výstupu programu	Názov ukazovateľa výstupu programu*	Merná jednotka	Skutočný stav k 31.12.2017	Zazmluvnená hodnota k 31.12.2017	Cieľová hodnota ukazovateľa k 31.12.2023	Naplnenie cieľovej hodnoty 31.12.2023 zazmluvnenými projektmi
4.3.1	CO30	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	1,7877	175,4473	2	8 772,37%
	CO32	Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	kWh/rok	51 921,4370	81 203 302,4430	278 900 000	29,12%
	CO34	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	973,4369	108 603,1990	73 500	147,76%
	O0180	Počet verejných budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	počet	26,0000	322,0000	550	58,55%
	O0183	Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	m2	33 464,8700	508 122,9714	1 248 000	40,71%
	O0187	Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	52,2370	53 206 003,8103	172 000 000	30,93%

*Ukazovatele podfarbené zelenou vstupujú do výkonnostného rámca.

** Zelenou farbou sú percentuálne vyjadrenia pri ukazovateľoch spĺňajúcich stanovenú hodnotu, modrou farbou pri ukazovateľoch, ktoré majú potenciál naplnenie stanovenej hodnoty v prípade prijatia opatrení, červenou farbou pri rizikových ukazovateľoch nespĺňajúcich stanovenú hodnotu.

***Označenie ukazovateľov, ktoré sa skladajú z dvoch alebo viacerých komponentov (sledujú sa za viac aktivít).

Hodnotenie:

Plnenie cieľovej hodnoty k 31.12.2023: zazmluvnenými projektmi bude stanovená cieľová hodnota dosiahnutá iba v dvoch ukazovateľoch (CO34 a CO30 – tu je ale potrebné skontrolovať a opraviť mernú jednotku). Ostatné ukazovatele vykazujú iba čiastočné plnenie – od cca 29,12% do cca 58,55%. Celkový trend je pozitívny.

Tabuľka 25 - Stav a trend plnenia cieľovej hodnoty a odporúčania pre ukazovatele výstupu programu IP 4.3 „Verejné budovy“

ŠC	Kód ukazovateľa výstupu programu	Názov ukazovateľa výstupu programu*	Merná jednotka	Cieľová hodnota ukazovateľa k 31.12.2023	Naplnenie cieľovej hodnoty 31.12.2023 zazmluvnenými projektmi			Závery & odporúčania
					Stav k 30.06.2017	Stav k 31.12.2017	Trend	
4.3.1	CO30	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	2	26 935,64%	8772,37%	-18 163 %	Plnenie z výzvy č. 6 a č. 19. V Harmonograme výziev na rok 2018 (verzia 2) je plánovaná výzva na 10/2018. Zistená potenciálna nezrovnalosť: aj keď oproti predchádzajúcemu hodnoteniu došlo z zlepšeniu, stále je podozrenie z nesprávneho používania mernej jednotky, kvôli extrémne vysokému (niekoľko tisíc násobnému) plneniu ukazovateľa CO30. To môže mať vplyv aj na hodnotu CO34. Navyše, podobná nezrovnalosť sa môže vyskytovať v ďalších dvoch ukazovateľoch spojených s výrobou energie z OZE, ktoré sa sledujú iba na projektovej úrovni – P0705 -
	CO32	Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	kWh/rok	278 900 000	24,81%	29,12%	+4,31%	
	CO34	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	73 500	144,92%	147,76%	+2,84%	
	O0180	Počet verejných budov na úrovni nízkoenergetickej alebo	počet	550	60,73%	58,55%	-2,18%	

	ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie						Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov a P0707 - Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov.)
O0183	Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	m2	1 248 000	42,04%	40,71%	-1,33%	Odporúčania pre SIEA ako SO: - Je potrebné dôkladne overiť na projektovej úrovni použité merné jednotky, skontrolovať výzvu a usmernenia pre žiadateľov, ako aj postup projektových manažérov a prijatie opatrení na správne zadávanie hodnôt. - Je potrebné zabezpečiť správnosť hodnôt v novej výzve vzhľadom na merné jednotky. - Vyhlásiť plánovanú výzvu v súlade s harmonogramom. - Zabezpečiť včasnú implementáciu FN, aby nedošlo k oneskoreniu ako v minulom programovacom období (aj v súlade s pripomienkou EK na 3. zasadnutí Monitorovacieho výboru ohľadom vyrovnanej implementácie dopytovo-orientovaných a FN projektov) Odporúčania pre RO: - Zabezpečiť včasnú implementáciu FN, aby nedošlo k oneskoreniu ako v minulom programovacom období (aj v súlade s pripomienkou EK na 3. zasadnutí Monitorovacieho výboru ohľadom vyrovnanej implementácie dopytovo-orientovaných a FN projektov)
O0187	Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	172 000 000	29,25%	30,93%	+1,68%	

4.4.4. Investičná priorita 4.4 – „Mäkké opatrenia“

Investičná priorita 4 Prioritnej osi 4 - IP 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 zahŕňa jeden špecifický cieľ:

- **ŠC 4.4.1 Znižovanie emisií skleníkových plynov systematickým plánovaním a vyhodnocovaním nízkouhlíkových opatrení pre všetky typy území**
 - **Aktivita 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**
 - **Aktivita B - Zavádzanie systémov energetického a environmentálneho manažérstva vrátane energetických auditov a schémy EÚ pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)**
 - **Aktivita C - Rozvoj energetických služieb na regionálnej a miestnej úrovni**
 - **Aktivita 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**
 - **Aktivita E - Zavádzanie systému pravidelného poradenstva a zvyšovania informovanosti pre verejný sektor, energetických manažérov, audítorov, poskytovateľov energetických služieb**
 - **Aktivita F - Rozšírenie monitorovania energetickej efektívnosti o využívanie OZE a iné nízkouhlíkové opatrenia**

IP sa implementuje prostredníctvom dopytovo orientovaných projektov.

Celkovo je monitorovanie IP 4.4 zabezpečené prostredníctvom súboru šiestich projektových ukazovateľov. Z projektovej úrovne sa ukazovatele preklápajú na šesť programových ukazovateľov, z ktorých žiadny nevstupuje výkonnostného rámca.

Zistenia:

Ku dňu hodnotenia bola v rámci IP 4.4 vyhlásená jedna výzva:

- Výzva č. 35, zo dňa 27.12.2017, s kódom OPKZP-PO4-SC441-2017-35, zameraná na podporu v zavádzaní systémov energetického a environmentálneho manažérstva

K dátumu hodnotenia nie sú v rámci IP 4.4 žiadne zazmluvnené projekty.

Tabuľka 26 - Prehľad stavu naplňania merateľných ukazovateľov IP 4.4

ŠC	Kód ukazovateľa výstupu programu	Názov ukazovateľa výstupu programu*	Merná jednotka	Skutočný stav k 31.12.2017	Zazmluvnená hodnota k 31.12.2017	Cieľová hodnota ukazovateľa k 31.12.2023	Naplnenie cieľovej hodnoty 31.12.2023 zazmluvnenými projektmi
4.4.1	O0030	Počet energetických auditov	počet	0,00	0,00	80	0,00%
	O0034	Počet zavedených systémov kontinuálneho zvyšovania informovanosti	počet	0,00	0,00	10	0,00%
	O0036	Počet zavedených systémov energetického manažérstva	počet	0,00	0,00	80	0,00%
	O0050	Počet registrácií EMAS a zavedených systémov environmentálneho manažérstva	počet	0,00	0,00	10	0,00%
	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	počet	0,00	0,00	2 500	0,00%
	O0179	Počet regionálnych a lokálnych nízkouhlíkových stratégií	počet	0,00	0,00	50	0,00%

*Ukazovatele podfarbené zelenou vstupujú do výkonnostného rámca.

** Zelenou farbou sú percentuálne vyjadrenia pri ukazovateľoch spĺňajúcich stanovenú hodnotu, modrou farbou pri ukazovateľoch, ktoré majú potenciál naplnenie stanovenej hodnoty v prípade prijatia opatrení, červenou farbou pri ukazovateľoch nespĺňajúcich stanovenú hodnotu.

***Označenie ukazovateľov, ktoré sa skladajú z dvoch alebo viacerých komponentov (sledujú sa za viac aktivít).

Hodnotenie: Vzhľadom na to, že v rámci IP 4.4 neboli ku dňu hodnotenia zazmluvnené žiadne projekty, nie je možné hodnotenie.

Ukazovatele bude potrebné znovu zhodnotiť po ukončení fázy zazmluvňovania ŽoNFP.

Celkový trend je bezo zmeny, k dátumu hodnotenia sú všetky ukazovatele IP 4.4 rizikové.

Tabuľka 27 - Stav a trend plnenia cieľovej hodnoty a odporúčania pre ukazovatele výstupu programu IP 4.4

ŠC	Kód ukazovateľa výstupu programu	Názov ukazovateľa výstupu programu	Merná jednotka	Cieľová hodnota ukazovateľa k 31.12.2023	Naplnenie cieľovej hodnoty 31.12.2023 zazmluvnenými projektmi			Závery & odporúčania
					Stav k 30.06.2017	Stav k 31.12.2017	Trend	
4.4.1	O0030	Počet energetických auditov	počet	80	0,00%	0,00%	0	Plnenie plánovanej cieľovej hodnoty pre rok 2023 je nulové, od posledného hodnotenia bezo zmeny. V Harmonograme výziev na rok 2018 (verzia 2) sú naplánované dve výzvy na 01/2018 a 04/2018. Odporúčania pre SIEA ako SO: - Vyhlasiť výzvy v súlade s harmonogramom. Odporúčania pre RO: - Znovu zhodnotiť po zazmluvnení projektov z výzvy č. 35.
	O0034	Počet zavedených systémov kontinuálneho zvyšovania informovanosti	počet	10	0,00%	0,00%	0	
	O0036	Počet zavedených systémov energetického manažérstva	počet	80	0,00%	0,00%	0	
	O0050	Počet registrácií EMAS a zavedených systémov environmentálneho manažérstva	počet	10	0,00%	0,00%	0	
	O0178	Počet zrealizovaných informačných aktivít	počet	2 500	0,00%	0,00%	0	
	O0179	Počet regionálnych a lokálnych nízkouhlíkových stratégií	počet	50	0,00%	0,00%	0	

4.4.5. Investičná priorita 4.5 – „Systémy CZT a VÚ KVET“

Investičná priorita 5 Prioritnej osi 4 - IP 4.5 Podpora využívania vysoko účinnej kombinovanej výroby tepla a elektrickej energie na základe dopytu po využitel'nom teple zahŕňa jeden **Špecifický cieľ** - **ŠC 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využitel'nom teple**

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

IP sa implementuje prostredníctvom dopytovo-orientovaných projektov.

Monitorovanie IP 4.5 je zabezpečené prostredníctvom súboru siedmich ukazovateľov výstupu projektu, z ktorých štyri sa preklápajú do ukazovateľov výstupu programu. Žiadny z ukazovateľov za IP 4.5 sa nesleduje vo výkonnostnom rámci.

Detailný prehľad merateľných ukazovateľov IP a očakávaných hodnôt je v Prílohe č. 1 tejto správy.

Zistenia:

K dátumu hodnotenia bola v rámci IP 4.5 vyhlásená jedna výzva:

- Výzva č. 20, zo dňa 3.3.2017, s kódom OPKZP-PO4-SC451-2017-20, zameraná na výstavbu, rekonštrukciu a modernizáciu rozvodov tepla

K dátumu hodnotenia je zazmluvnených 18 projektov.

Tabuľka 28 - Prehľad stavu naplňovania merateľných ukazovateľov IP 4.5 „Systémy CZT a VÚ KVET“

ŠC	Kód ukazovateľa výstupu programu	Názov ukazovateľa výstupu programu*	Merná jednotka	Skutočný stav k 31.12.2017	Zazmluvnená hodnota k 31.12.2017	Cieľová hodnota ukazovateľa k 31.12.2023	Naplnenie cieľovej hodnoty 31.12.2023 zazmluvnenými projektmi
4.5.1	CO34	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO ₂	0,00	2 685,16	280 000	0,96%
	O0037	Počet systémov centralizovaného zásobovania teplom s vyššou účinnosťou	počet	0,00	4,00	25	16,00%
	O0038	Úspora PEZ v systémoch centralizovaného zásobovania teplom	MWh/rok	0,00	6 565,56	1 000 000	0,66%
	O0039	Množstvo tepla vyrobeného vysoko účinnou kombinovanou výrobou založenou na dopyte po využitel'nom teple	MWh/rok	0,00	0,00	400 000	0,00%
	O0040	Zvýšenie inštalovaného výkonu zariadení na výrobu elektriny a tepla vysoko účinnou kombinovanou výrobou založenou na dopyte po využitel'nom teple	MW	0,00	0,00	45	0,00%

*Ukazovatele podfarbené zelenou vstupujú do výkonnostného rámca.

** Zelenou farbou sú percentuálne vyjadrenia pri ukazovateľoch spĺňajúcich stanovenú hodnotu, modrou farbou pri ukazovateľoch, ktoré majú potenciál naplnenie stanovenej hodnoty v prípade prijatia opatrení, červenou farbou pri ukazovateľoch nespĺňajúcich stanovenú hodnotu.

***Označenie ukazovateľov, ktoré sa skladajú z dvoch alebo viacerých komponentov (sledujú sa za viac aktivít).

Hodnotenie:

Vzhľadom na to, že v rámci IP 1.3 neboli ku dňu hodnotenia zazmluvnené žiadne projekty, nie je možné hodnotenie.

Celkový trend je veľmi mierne pozitívny, k dátumu hodnotenia sú všetky ukazovatele IP 4.5 rizikové.

Plnenie cieľovej hodnoty k 31.12.2023: zazmluvnenými projektmi nebude stanovená cieľová hodnota dosiahnutá. Tri ukazovatele vykazujú iba nízke čiastočné plnenie – od cca 0,66% do cca 16%. Dva zvyšné ukazovatele sú bezo zmeny. Celkový trend je veľmi mierne pozitívny.

Tabuľka 29 - Stav a trend plnenia cieľovej hodnoty a odporúčania pre ukazovatele výstupu programu IP 4.5 „Systémy CZT a VÚ KVET“

ŠC	Kód ukazovateľa výstupu programu	Názov ukazovateľa výstupu programu*	Merná jednotka	Cieľová hodnota ukazovateľa k 31.12.2023	Naplnenie cieľovej hodnoty 31.12.2023 zazmluvnenými projektmi			Záver & odporúčania
					Stav k 30.06.2017	Stav k 31.12.2017	Trend	
	CO34	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO ₂	280 000	0,00 %	0,96%	+0,96%	Doteraz bola vyhlásená iba jedna dopytovo-orientovaná výzva, na rekonštrukciu rozvodov. Trend je mierne pozitívny. Pre KVET nebola ešte výzva vyhlásená, plnenie je nulové. V Harmonograme výziev na rok 2018 (verzia 2) je plánovaná jedna výzva na 04/2018. Odporúčania pre SIEA ako SO: - Je potrebné vyhlásiť výzvu v súlade s Harmonogramom. - Vyvinúť maximálne úsilie pre prijatie adekvátnych opatrení s cieľom uvoľnenia dodatočnej kapacity pre pripájanie decentralizovaných zdrojov elektriny vrátane zdrojov elektriny využívajúcich len OZE a zdrojov KVET. Odporúčania pre RO: - Znovu zhodnotiť ukazovatele po zazmluvnení žiadostí z výzvy č. 18.
	O0037	Počet systémov centralizovaného zásobovania teplom s vyššou účinnosťou	počet	25	0,00 %	16,00%	+16,00%	
	O0038	Úspora PEZ v systémoch centralizovaného zásobovania teplom	MWh/rok	1 000 000	0,00 %	0,66%	+0,66%	
	O0039	Množstvo tepla vyrobeného vysoko účinnou kombinovanou výrobou založenou na dopyte po využiteľnom teple	MWh/rok	400 000	0,00 %	0,00%	0	
	O0040	Zvýšenie inštalovaného výkonu zariadení na výrobu elektriny a tepla vysoko účinnou kombinovanou výrobou založenou na dopyte po využiteľnom teple	MW	45	0,00 %	0,00%	0	

4. Plnenie stanovených čiastkových hodnôt (míľnikov) výkonnostného rámca

Táto kapitola je spracovaním hodnotiacej otázky č. 2 – „Aký je predpoklad stavu merateľných ukazovateľov k 31.12.2018 a z nich vyplývajúceho plnenia stanovených čiastkových hodnôt (míľnikov) výkonnostného rámca?“ a podotázok a) a b):

Hodnotiace podotázky:

- a) Ktoré sú rizikové oblasti (prioritné osi, špecifické ciele a ukazovatele) vzhľadom na trend plnenia, aktuálny a predpokladaný stav?
- b) Aké opatrenia je potrebné prijať na elimináciu odklonu od dosahovania stanovených cieľov? Aké opatrenia je potrebné prijať na získanie výkonnostnej rezervy?

Informácie k výkonnostnému rámcu OP KŽP je riadiaci orgán v zmysle čl. 4 vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) č. 215/2014 povinný zdokumentovať pre všetky prioritné osi programu s výnimkou prioritnej osi zameranej na technickú pomoc a predložiť Komisii na požiadanie s cieľom umožniť overenie ich súladu s kritériami definovanými v ods. 3 Prílohy II nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1303/2013 („všeobecné nariadenie“).

Výkonnostný rámec OP KŽP tvorí spolu šesťnásť ukazovateľov v štyroch prioritných osiach, z toho jedenásť je vecných ukazovateľov a päť je finančných. V Prioritnej osi 1 sú tri vecné a jeden finančný ukazovateľ, v Prioritnej osi 2 je jeden vecný a jeden finančný ukazovateľ, v Prioritnej osi 3 sú tri vecné a jeden finančný ukazovateľ a v Prioritnej osi 4 sú tri vecné a dva finančné ukazovatele.

Ukazovatele výkonnostného rámca sú splnené, ak:

- v prípade, že súčasťou výkonnostného rámca príslušnej prioritnej osi sú 2 ukazovatele, čiastkový cieľ do konca 2018 musí byť splnený najmenej na 85 %;
- v prípade, že súčasťou výkonnostného rámca príslušnej prioritnej osi sú viac než 2 ukazovatele, pri všetkých okrem jedného musí byť čiastkový cieľ do konca 2018 splnený najmenej na 85 % a v prípade jedného (ktorý nesplnil čiastkový cieľ na 85 %) musí byť čiastkový cieľ do konca 2018 splnený najmenej na 75 %.

V zmysle uvedeného je splnenie VR posudzované pravidlom „jeden ukazovateľ na 75%, ostatné na 85%“. Naplnenie hodnôt bolo zhodnotené pre skutočný stav dosiahnutých ukazovateľov k 31.12.2017

Skutočný stav vecných ukazovateľov pre zhodnotenie výkonnostného rámca pozostáva len zo záverečných monitorovacích správ a následných monitorovacích správ ukončených projektov, v prípade finančného ukazovateľa je údaj aj potvrdený zo strany MF SR

Zistenia:

Hodnoty ukazovateľov sú plnené na veľmi nízkej úrovni – iba jeden zo šesťnástich ukazovateľov je dosiahnutý, iba šesť ďalších ukazovateľov vykazuje nejaké hodnoty (na úrovni od 0,64 do 29,32%).

Podmienky pre získanie výkonnostnej rezervy nie sú splnené ani za jednu prioritnú os.

Detaily k hodnotám skutočného stavu ukazovateľov k 28.02.2017 sú v tabuľke nižšie:

Tabuľka 30 – Stav a trend naplňovania hodnôt ukazovateľov VR k 31.12.2017

PO	ŠC	Typ ukazovateľa	Kód	Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Zazmluvnené projekty v ITMS k 31.12.2017	Skutočný stav (ukončené) v ITMS k 31.12.2017	Čiastkový cieľ pre rok 2018	Naplnenie čiastkového cieľa			Splnenie podmienok pre získanie výkonnostnej rezervy	
									Stav k 30.06.2017	Stav k 31.12.2017	Trend		
PO 1	1.2.1	Výstupový	CO19	Zvýšený počet obyvateľov so zlepšeným čistením komunálnych odpadových vôd	EO	258 357,00	3 500,00	-	-	-	-	jeden na 75%, všetky ostatné na 85%	NIE
	1.2.1	KIK	K0007	Zvýšený počet obyvateľov so zlepšeným čistením komunálnych odpadových vôd podľa plánovaného stavu projektov s ukončenou realizáciou	EO	258 357,00	6 012,00	20 505	17,07%	29,32%	+12,25%		
	1.4.2	Výstupový	CO22	Celkový povrch rekultivovanej pôdy	ha	0,00	0,00	15	0,00%	0,00%	0		
	1.1.1	Výstupový	O0002	Zvýšená kapacita pre triedenie komunálnych odpadov	t/rok	56 789,21	110,00	8 632	0,00%	1,27%	+1,27%		
	1.1.1	Výstupový	O0003	Zvýšená kapacita pre zhodnocovanie odpadov	t/rok	112 265,50	220,00	34 579	0,00%	0,64%	+0,64%		
	Spolu	Finančný	F0002	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom	EUR	819 089 697,28	125 387 387,62	430 000 000	9,55%	29,16%	+19,61%		
PO 2	2.1.1	Výstupový	CO20	Počet obyvateľov využívajúcich opatrenia protipovodňovej ochrany	EO	0,00	0,00	-	-	-	-	jeden na 75%, všetky ostatné na 85%	NIE
	2.1.1	KIK	K0006	Počet obyvateľov využívajúcich opatrenia protipovodňovej ochrany podľa plánovaného stavu projektov s ukončenou realizáciou	EO	0,00	0,00	5 735	0,00%	0,00%	0		
	Spolu	Finančný	F0002	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom	EUR	0,00	0,00	118 000 000	0,00%	0,00%	0		
PO 3	3.1.2	Výstupový	CO22	Celkový povrch rekultivovanej pôdy	ha	0,00	0,00	77	0,00%	0,00%	0	jeden na 75%, všetky ostatné na 85%	NIE
	3.1.1	Výstupový	O0023	Počet systémov včasného varovania	počet	0,00	0,00	1	0,00%	0,00%	0		
	3.1.3	Výstupový	O0027	Počet vytvorených špecializovaných záchranných modulov	počet	4,00	0,00	1	0,00%	0,00%	0		
	Spolu	Finančný	F0002	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom	EUR	85 686 609,47	2 889 387,59	74 603 549,00	0,00%	3,87%	+3,87%		
PO 4	4.1.1	Výstupový	CO30 (MRR)	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	90,00	0,00	160	0,00%	0,00%	0	jeden na 75%, všetky ostatné na 85%	NIE
	4.1.2	Výstupový	CO30 (VRR)	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	5,00	0,00	1	0,00%	0,00%	0		

4.3.1	Výstupový	O0183	Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	m2	508 122,96	45 154	187 200,00	3,63%	19,15%	+15,52%		
Spolu MRR	Finančný	F0002 (MRR)	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom	EUR	295 005 363,37	65 094 376,27	499 866 335,00	5,34%	17,68%	+12,34%		
Spolu VRR	Finančný	F0002 (VRR)	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom	EUR	2 656 423,99	1 776 548,11	823 491,00	67,42%	215,73%	+148,31%		

Tabuľka 31 - Stav a trend plnenia čiastkového cieľa a odporúčania pre ukazovatele výkonnostného rámca PO1

ŠC	Kód ukazovateľa	Názov ukazovateľa výstupu programu	Merná jednotka	Zazmluvnené projekty v ITMS k 31.12.2017	Čiastkový cieľ ukazovateľa (míľnik) k 31.12.2018	Plnenie čiastkového cieľa skutočným stavom k 31.12.2017	Závery & odporúčania
1.2.1	K0007	Zvýšený počet obyvateľov so zlepšeným čistením komunálnych odpadových vôd podľa plánovaného stavu projektov s ukončenou realizáciou	EO	258 357,00	20 505	29,32%	Napriek pozitívnemu trendu a vysokému zazmluvneniu (desaťnásobne prevyšujúcemu čiastkový cieľ) je však vzhľadom na časovú náročnosť implementácie splnenie čiastkového cieľa do konca roka 2018 pravdepodobne nereálne. Odporúčania pre SO: - Vypracovať detailnú analýzu projektov a odhad potenciálu ukončenia projektov k 31.12.2018. Odporúčania pre RO: - Podľa výsledku analýzy následne pripraviť revíziu OP, na zníženie čiastkového cieľa na reálne dosiahnuteľnú hodnotu (bez zmeny cieľovej hodnoty pre rok 2013, keďže stav zazmluvnenia dáva veľmi dobrý predpoklad na jej splnenie).
1.4.2	CO22	Celkový povrch rekultivovanej pôdy	ha	0,00	15	0,00%	V rámci výzvy č. 5 bolo doteraz predložených sedem ŽoNFP s cieľovou hodnotou ukazovateľa výstupu 87,88 ha. Z nich tri projekty boli zazmluvnené v priebehu januára 2018 a zahŕňajú 9 lokalít s cieľovou rozlohou rekultivovanej plochy 4,2 ha. Zvyšné 4 ŽoNFP v procese posudzovania zahŕňajú 9 lokalít s cieľovou hodnotou 83,65 ha. Predpokladaný termín ukončenia konania o týchto žiadostiach je druhý kvartál 2018. Napriek tomuto pozitívnemu trendu v zazmluvňovaní projektov je vzhľadom na náročnosť technických a stavebných riešení sanácie environmentálnych záťaží málo pravdepodobné, že by projekty naplnili ukazovateľ aspoň na 75% (čo predstavuje sanáciu 11,25 ha pôdy) do konca roka 2018. Priemerná dĺžka realizácie projektu podľa historických skúseností je 33 mesiacov. Spoločné verejné obstarávanie pre všetkých 7 projektov bolo ukončené v decembri 2017. Po zazmluvnení môže začať proces jeho overovania na Slovenskej agentúre životného prostredia (SAŽP), s predpokladom ukončenia do 2 mesiacov. Je teda predpoklad, že verejné obstarávania budú do konca roka 2018 overené, čo je významný míľnik pre implementáciu.

							Odporúčania: Revízia OP a zníženie hodnoty čiastkového ukazovateľa na rok 2018 na nulu s tým, že bude vložený nový ukazovateľ – kľúčový implementačný krok „Celkový povrch rekultivovanej pôdy podľa plánovaného stavu zazmluvnených projektov, ktorých verejné obstarávanie bolo overené“ s hodnotou do 83,65 ha. Cieľová hodnota pre rok 2023 ostane zachovaná.
1.1.1	O0002	Zvýšená kapacita pre triedenie komunálnych odpadov	t/rok	56 789,21	8 632	1,27%	Reálne dosiahnutá hodnota je veľmi nízka, avšak absorpcia a dopyt žiadateľov je veľmi vysoký, objem zazmluvnenia niekoľkonásobne prevyšuje čiastkový cieľ. Napriek tomu je však vzhľadom na časovú náročnosť implementácie splnenie čiastkového cieľa do konca roka 2018 pravdepodobne nereálne. Odporúčania pre SO: - Vypracovať detailnú analýzu projektov a odhad potenciálu ukončenia projektov k 31.12.2018. Odporúčania pre RO: - Podľa výsledku analýzy následne pripraviť revíziu OP, zníženie čiastkového cieľa na reálne dosiahnuteľnú hodnotu (bez zmeny cieľovej hodnoty, keďže objem zazmluvnených projektov je dvojnásobný oproti cieľovej hodnote pre rok 2023).
1.1.1	O0003	Zvýšená kapacita pre zhodnocovanie odpadov	t/rok	112 265,50	34 579	0,64%	Pozn. Jedná sa o ukazovateľ zložený z dvoch komponentov za dva ŠC – zhodnocovanie nie nebezpečných a nebezpečných odpadov spolu. Stanovená hodnota je pre sumár ich hodnôt. Reálne dosiahnutá hodnota je veľmi nízka, avšak objem zazmluvnenia niekoľkonásobne prevyšuje čiastkový cieľ. Napriek tomu je však vzhľadom na časovú náročnosť implementácie splnenie čiastkového cieľa do konca roka 2018 pravdepodobne nereálne. Odporúčania pre SO: - Vypracovať detailnú analýzu projektov a odhad potenciálu ukončenia projektov k 31.12.2018. Odporúčania pre RO: - Podľa výsledku analýzy následne pripraviť revíziu OP, zníženie čiastkového cieľa na reálne dosiahnuteľnú hodnotu (bez zmeny cieľovej hodnoty, keďže objem zazmluvnených projektov je dvojnásobný oproti cieľovej hodnote pre rok 2023).
PO1 spolu	F0002	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom	EURO	819 089 697,28	430 000 000	29,16%	Odporúčania pre RO: Podľa výsledkov analýz odporúčaných vyššie a revízií OP bude potrebné ukazovateľ prepočítať pre príslušné ukazovatele a taktiež revidovať.
⇒ Získanie výkonnostnej rezervy za PO 1 je nereálne . Riešením ostáva revízia OP							

Tabuľka 32 - Stav a trend plnenia cieľovej hodnoty čiastkového cieľa a odporúčania pre ukazovatele výkonnostného rámca PO2

ŠC	Kód ukazovateľa	Názov ukazovateľa výstupu programu	Merná jednotka	Zazmluvnené projekty v ITMS k 31.12.2017	Čiastkový cieľ ukazovateľa (míľnik) k 31.12.2018	Plnenie čiastkového cieľa skutočným stavom k 31.12.2017	Závery & odporúčania
2.1.1	K0006	Počet obyvateľov využívajúcich opatrenia protipovodňovej ochrany podľa plánovaného stavu projektov s ukončenou realizáciou	EO	0,00	5 735	0,00%	Pozn. Jedná sa o ukazovateľ zložený z dvoch komponentov za dva ŠC – opatrenia na vodnom toku a mimo vodný tok. Stanovená hodnota je pre sumár ich hodnôt. Pozn. ukazovateľ je stanovený ako kľúčový implementovaný krok. Je definovaný ako súhrnná <u>plánovaná cieľová hodnota ukazovateľa</u> v schválených a zazmluvnených projektoch, v prípade ktorých bolo overené verejné obstarávanie na hlavné aktivity projektu, t.j. projektov pripravených na implementáciu (teda nie skutočne dosiahnutá.) V rámci výzvy č. 18 a č. 21 k dátumu hodnotenia nie sú zazmluvnené projekty, v posudzovaní je 26 ŽoNFP. V prípade, že projekty, ktoré sú v súčasnosti predložené a projekty, ktoré sú už v procese posudzovania, budú následne aj schválené a zároveň dôjde k overeniu verejného obstarávania zo strany sprostredkovateľského orgánu a zo strany Úradu pre verejné obstarávanie (čo trvá 3 - 6 mesiacov), je predpoklad dosiahnutia hodnoty čiastkového cieľa vo výške 4 000 osôb, teda cca 70 % stanovenej hodnoty. Odporúčania pre RO: • Pripraviť revíziu OP na zníženie čiastkového cieľa na reálne dosiahnuteľnú hodnotu.
PO2 spolu	F0002	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným	EUR	0,00	118 000 000	0,00%	Odporúčania pre RO: • Podľa vyššie odporúčanej revízie OP bude potrebné ukazovateľ prepočítať a taktiež revidovať.
⇒ Získanie výkonnostnej rezervy za PO 2 je nereálne . Riešením ostáva revízia OP.							

Tabuľka 33 - Stav a trend plnenia cieľovej hodnoty čiastkového cieľa a odporúčania pre ukazovatele výkonnostného rámca PO3

ŠC	Kód ukazovateľa	Názov ukazovateľa výstupu programu	Merná jednotka	Zazmluvnené projekty v ITMS k 31.12.2017	Čiastkový cieľ ukazovateľa (míľnik) k 31.12.2018	Plnenie čiastkového cieľa skutočným stavom k 31.12.2017	Závery & odporúčania
3.1.2	CO22	Celkový povrch rekultivovanej pôdy	ha	0,00	77	0,00%	Výzva č. 37 bola vyhlásená až 28.12.2017, k dátumu hodnotenia nie sú žiadne projekty. Odporúčania pre RO: Revízia OP a zníženie hodnoty čiastkového ukazovateľa na rok 2018 na nulu s tým, že cieľová hodnota pre rok 2023 ostane zachovaná.
3.1.1	O0023	Počet systémov včasného varovania	počet	1,00	1	0,00%	Odporúčania pre SO: - Vypracovať odhad potenciálu ukončenia projektov k 31.12.2018. Odporúčania pre RO: - Podľa zistení SO v prípade potreby pripraviť revíziu OP na zníženie čiastkového cieľa na nulu.
3.1.3	O0027	Počet vytvorených špecializovaných záchranných modulov	počet	4,00	1	0,00%	Odporúčania pre SO: - Vypracovať detailnú analýzu projektov a odhad potenciálu ukončenia projektov k 31.12.2018. Odporúčania pre RO: - Podľa výsledku analýzy v prípade potreby pripraviť revíziu OP na zníženie čiastkového cieľa na nulu.
PO3 spolu	F0002	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom	EUR	85 686 609,47		3,87%	Odporúčania pre RO: Podľa výsledkov analýz odporúčaných vyššie a revízií OP bude potrebné ukazovateľ prepočítať pre príslušné ukazovatele a taktiež revidovať.
⇒ Získanie výkonnostnej rezervy za PO 3 je nereálne . Riešením ostáva revízia OP.							

Tabuľka 34 - Stav a trend plnenia cieľovej hodnoty čiastkového cieľa a odporúčania pre ukazovatele výkonnostného rámca PO4

ŠC	Kód ukazovateľa	Názov ukazovateľa výstupu programu	Merná jednotka	Zazmluvnené projekty v ITMS k 31.12.2017	Čiastkový cieľ ukazovateľa (míľnik) k 31.12.2018	Plnenie čiastkového cieľa skutočným stavom k 31.12.2017	Záver & odporúčania
4.1.1	CO30 (MRR)	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	90,00	160	0,00%	Reálne dosiahnutá hodnota je nulová, avšak objem zazmluvnenia za národný projekt „Zelená domácnostiam je relatívne vysoký (56,25%) a vysoký dopyt sa očakáva z výzvy č. 36 (prechod z fosílnych palív na biomasu). Odporúčania pre SO: - Vypracovať detailnú analýzu projektov a odhad potenciálu ukončenia projektov k 31.12.2018. Odporúčania pre RO: - Podľa výsledku analýzy následne pripraviť revíziu OP, zníženie čiastkového cieľa na reálne dosiahnuteľnú hodnotu (bez zmeny cieľovej hodnoty)
4.1.2	CO30 (VRR)	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	5,00	1	0,00%	Reálne dosiahnutá hodnota je nulová, avšak objem zazmluvnenia niekoľko násobne prevyšuje čiastkový cieľ. Odporúčania pre SO: - Vypracovať detailnú analýzu projektov a odhad potenciálu ukončenia projektov k 31.12.2018. Odporúčania pre RO: - Podľa výsledku analýzy následne pripraviť revíziu OP, zníženie čiastkového cieľa na reálne dosiahnuteľnú hodnotu (bez zmeny cieľovej hodnoty)
4.3.1	O0183	Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	m ²	508 122,96	187 200,00	19,15%	Reálne dosiahnutá hodnota je nízka, avšak trend je pozitívny, dopyt žiadateľov je vysoký a aktuálny objem zazmluvnenia niekoľko násobne prevyšuje čiastkový cieľ. Odporúčania pre SO: - Vypracovať detailnú analýzu projektov a odhad potenciálu ukončenia projektov k 31.12.2018. Odporúčania pre RO: - Podľa výsledku analýzy následne pripraviť revíziu OP, zníženie čiastkového cieľa na reálne dosiahnuteľnú hodnotu (bez zmeny cieľovej hodnoty)
Spolu MRR	F0002 (MRR)	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom	EUR	295 005 363,37	499 866 335,00	17,68%	Odporúčania pre RO: Podľa výsledkov analýz odporúčaných vyššie a revízií OP bude potrebné ukazovateľ prepočítať pre príslušné ukazovatele a taktiež revidovať.

Spolu VRR	F0002 (VRR)	Celková suma oprávnených výdavkov po ich certifikácii certifikačným orgánom	EUR	2 656 423,99	823 491,00	215,73%	Čiastkový cieľ je splnený.
⇒ Získanie výkonnostnej rezervy za PO 4 je nereálne . Riešením ostáva revízia OP.							

5. Zhrnutie zistení

Hodnotenie poskytuje odpovede na stanovené hlavné hodnotiace otázky:

1. Aký aktuálny stav plnenia merateľných ukazovateľov jednotlivých prioritných osí operačného programu a aký je celkový trend?

- a) Ktoré sú rizikové oblasti (prioritné osi, špecifické ciele a ukazovatele) vzhľadom na trend plnenia, aktuálny a predpokladaný stav?
- b) Aké opatrenia je potrebné prijať na elimináciu odklonu od dosahovania stanovených cieľov?

Prioritná os 1:

Aktuálny stav: k dátumu hodnotenia bolo vyhlásených 23 dopytovo orientovaných výziev (IP 1.1 deväť, IP 1.2 päť, IP 1.3 päť, IP 1.4 štyri), jedno vyzvanie na veľký projekt (IP 1.2), a 6 vyzvaní na národný projekt (IP 1.1 dve, IP 1.2 jedno, IP 1.3 dve, IP 1.3 jedno). Zazmluvnených bolo spolu 241 projektov, z toho jeden projekt finančného nástroja. Riadne ukončené boli 4 projekty a mimoriadne ukončených (ktoré neprispeli k cieľom OP) bolo 13.

Celkový trend a rizikové oblasti: Na základe údajov zo zazmluvnených projektov je možné predpokladať, že po úspešnej realizácii dôjde k naplneniu cieľových hodnôt iba piatich z 26 programových ukazovateľov, pri ďalších štyroch je trend pozitívny a v prípade prijatia účinných opatrení je predpoklad naplnenia cieľových hodnôt. Avšak zvyšných 17 ukazovateľov je potrebné označiť ako rizikové, keďže miera ich naplnenia je veľmi nízka. Celkový trend oproti poslednému hodnoteniu je síce pozitívny, ale minimálne. Pre jednotlivé IP dosť varíruje – pri IP 1.1 je pozitívny (priemerný nárast ukazovateľov o 33,74%), pri IP 1.2 negatívny vzhľadom na mimoriadne ukončené projekty (pokles o 1,03%), pri IP 1.3 a 1.4 je bezo zmeny. IP 1.2, 1.3 a 1.4 sú rizikové.

Potrebné opatrenia:

- Je potrebné prijať opatrenia na podporu nových žiadostí v rámci otvorených výziev 15 a 16.
- Je potrebné naplánovať a nastaviť budúce výzvy tak, aby bolo zabezpečené dosiahnutie cieľov v roku 2023.
- V súvislosti s upozornením zástupkyne EK na druhom zasadnutí Monitorovacieho výboru OP KŽP je potrebné nájsť možné opatrenia na urýchlenie implementácie FN, aby nedošlo k oneskoreniu ako v minulom programovom období.

Prioritná os 2:

Aktuálny stav: k dátumu hodnotenia boli vyhlásené 2 dopytovo orientované výzvy a jedno vyzvanie na národný projekt. Napriek tomu, že výzvy boli vyhlásené už v prvom štvrtroku 2017, nie je k dátumu hodnotenia zazmluvnený žiadny projekt, dôvodom je najmä zdĺhavý proces vysporiadania majetkovo-právnych vzťahov prijímateľov.

Celkový trend a rizikové oblasti: Vzhľadom na to, že k dátumu hodnotenia nie je ani jeden projekt zazmluvnený, splnenie cieľových hodnôt pre rok 2023 je v riziku.

Potrebné opatrenia:

- Je potrebné prijať opatrenia na podporu nových žiadostí v rámci otvorených výziev 18 a 21.
- Zaistiť vyhlásenie výziev podľa harmonogramu.
- Je potrebné zaradiť výzvu do harmonogramu na rok 2018 na ukazovatele O0021 a CO22.

Prioritná os 3:

Aktuálny stav: k dátumu hodnotenia bolo vyhlásených 6 dopytovo orientovaných výziev. Zazmluvnených je päť projektov. Žiadny projekt nebol ukončený.

Celkový trend a rizikové oblasti: Zazmluvnenými projektmi bude stanovená cieľová hodnota dosiahnutá iba v jednom zo siedmich programových ukazovateľov. Čiastočné plnenie vykazuje iba jeden ďalší ukazovateľ. Všetky ostatné ukazovatele sú rizikové - majú nulové plnenie. Celkový trend je mierne pozitívny (priemerný nárast o 14,29%).

Potrebné opatrenia:

- Je potrebné zabezpečiť podanie ŽoNFP.
- Zabezpečiť/napomôcť úspešnej implementácii projektov.

Prioritná os 4:

Aktuálny stav: k dátumu hodnotenia bolo vyhlásených 6 dopytovo orientovaných výziev (IP 4.3 dve výzvy, ostatné IP po jednej), jedno vyzvanie na národný projekt (IP 4.1) a jedno vyzvanie na projekt finančného nástroja (pre IP 4.1, 4.2 a 4.3). Zazmluvnených je 275 dopytovo orientovaných projektov, jeden národný projekt a jeden projekt finančného nástroja. Osemnásť projektov bolo riadne ukončených a 3 projekty mimoriadne ukončené.

Celkový trend a rizikové oblasti: Zazmluvnenými projektmi bude stanovená cieľová hodnota dosiahnutá iba v štyroch z 39 programových ukazovateľov (dva za IP 4.1, dva za IP 4.3). Čiastočné plnenie s potenciálom naplnenia stanovených cieľov vykazujú iba dva ďalšie ukazovatele. Všetky ostatné ukazovatele sú rizikové - majú veľmi nízke alebo nulové plnenie.

Z hľadiska rozdelenia na VRR a MRR, ktoré sa uplatňuje pre 12 ukazovateľov IP 4.1: zazmluvnenými projektmi bude stanovená cieľová hodnota dosiahnutá iba v dvoch ukazovateľoch za VRR - CO30 na 100% a O0188 na 266,67%. Ukazovateľ O0189 má síce relatívne vysoké plnenie na úrovni 70,59%, ale vzhľadom na to, že alokácia pre VRR je vyčerpaná, žiadne nové projekty nepribudnú a splnenie nie je reálne. Podobne je to s dvoma ďalšími ukazovateľmi za VRR – CO34 (20,69%) a O0028 (26,67%). Všetky tieto ukazovatele sú rizikové. Ukazovatele za MRR sú všetky rizikové - vykazujú nízke plnenie na úrovni 5,71-30,0%.

Celkový trend je síce pozitívny, ale minimálne (v IP 4.1 je nárast pri jednom ukazovateli o 6,67%, IP 4.2 sú bezo zmeny, v IP 4.3 sú aj poklesy, v IP 4.5 sú tri ukazovatele s miernym nárastom 0,66 - 16%).

Zistená potenciálna nezrovnalosť: je podozrenie z nesprávneho používania mernej jednotky pre ukazovatele CO30, CO34, P0705 a P0707.

Potrebné opatrenia:

- Je potrebné vyhlásiť výzvy v súlade s Harmonogramom
- Je potrebné dôkladne overiť na projektovej úrovni použité merné jednotky, skontrolovať výzvu a usmernenia pre žiadateľov, ako aj postup projektových manažérov a prijatie opatrení na správne zadávanie hodnôt pre ukazovatele CO30, CO34, P0705 a P0707.
- Je potrebné ďalej implementovať projekt Zelená domácnostiam.
- Zabezpečiť včasnú implementáciu FN, aby nedošlo k oneskoreniu ako v minulom programovacom období (aj v súlade s pripomienkou EK na 3. zasadnutí Monitorovacieho výboru ohľadom vyrovnannej implementácie dopytovo-orientovaných a FN projektov)
- Vyvinúť maximálne úsilie pre prijatie adekvátnych opatrení s cieľom uvoľnenia dodatočnej kapacity pre pripájanie decentralizovaných zdrojov elektriny vrátane zdrojov elektriny využívajúcich len OZE a zdrojov KVVET.

2. Aký je predpoklad stavu merateľných ukazovateľov k 31.12.2018 a z nich vyplývajúceho plnenia stanovených čiastkových hodnôt (míľnikov) výkonnostného rámca?

- Ktoré sú rizikové oblasti (prioritné osi, špecifické ciele a ukazovatele) vzhľadom na trend plnenia, aktuálny a predpokladaný stav?**
- Aké opatrenia je potrebné prijať na elimináciu odklonu od dosahovania stanovených cieľov?**
- Aké opatrenia je potrebné prijať na získanie výkonnostnej rezervy?**

Hodnoty ukazovateľov VR sú plnené na veľmi nízkej úrovni to všetky prioritné osi – iba jeden zo šiestnástich ukazovateľov je dosiahnutý, iba šesť ďalších ukazovateľov vykazuje nejaké hodnoty (na úrovni od 0,64 do 29,32%).

Podmienky pre získanie výkonnostnej rezervy nie sú splnené ani za jednu prioritnú os.

Potrebné opatrenia:

Pripraviť revíziu OP, na zníženie hodnôt čiastkových cieľov na reálne dosiahnuteľné hodnoty, resp. na nulu s tým, že bude vložený nový ukazovateľ typu „kľúčový implementačný krok“ tak, aby sa

vyhodnocovali ukazovatele dosiahnuté za projekty v stave „verejné obstarávanie overené“, to všetko bez zmeny cieľovej hodnoty pre rok 2013.

7. Executive summary in English language

The evaluation provides answers to the following key evaluation questions:

1. What is the current state of implementation of the measurable indicators of each priority axis of the operational program, and what is the overall trend?

- a) **What are the risk areas (priority axes, specific objectives and indicators) with respect to the trend of achievement, the current and the expected situation?**
- b) **What measures should be taken in order to eliminate the deviation from achieving the objectives?**

Priority Axis 1:

Current status: There have been 23 demand-oriented calls launched (nine within IP 1.1, five within IP 1.2, five within IP 1.3, and four within IP 1.4), one call for a large project (IP 1.2), and 6 calls for a national project (IP 1.2 one, IP 1.3 two, IP 1.3 one). A total of 241 projects were contracted, of which one project was a financial instrument. There were 4 projects completed, and 13 exceptionally closed (which did not contribute to OP objectives).

Overall trend and risk areas: Based on the data from the contracted projects, it is possible to assume that after successful implementation, only five of the 26 programme indicators will be achieved, with another four being in a positive trend where it can be assuming that the target values will be met after relevant measures are taken. However, the remaining 17 indicators have to be labelled as risky, as the level of their fulfilment is very low. The overall trend since the last assessment is positive, but minimal. It is quite different for each IP - it is positive for IP 1.1 (average increase of indicators values by 33.74%), for IP 1.2 it is negative due to exceptionally finished projects (decrease by 1.03%), for IP 1.3 and 1.4 there is no change. IP 1.2, 1.3 and 1.4 are risky.

Required measures:

- Measures to support new applications under open calls 15 and 16 need to be taken.
- It is necessary to plan and set future calls in a way to ensure that the 2023 targets are met.
- In connection with the notification of the EC Delegate at the second meeting of the OP QE Monitoring Committee, it is necessary to find possible measures to accelerate the implementation of the financial instruments in order to avoid delays as in the last programming period.

Priority Axis 2:

Current status: Two demand-oriented calls and one call for a national project were launched till the evaluation date. Although the calls were announced already in the first quarter of 2017, no project was contracted to the evaluation date, mainly due to the lengthy process of settling the recipients' property-legal relations.

Overall trend and risk areas: Given that no project is contracted at the evaluation date, meeting the target values for 2023 is at risk.

Required measures:

- Measures should be taken in order to support new applications under open calls 18 and 21.
- Ensure calls are launched according to schedule.
- It is necessary to include a call for the 2020 schedule in order to achieve indicators O0021 and CO22.

Priority Axis 3:

Current status: There have been 6 demand-oriented calls launched till the evaluation date. Five projects are contracted. No project has been completed or closed.

Overall trend and risk areas: The contracted projects will enable achievement of only one of the seven programme indicators' target values. Only one other indicator shows partial performance. All

other indicators are risky - they have zero performance. The overall trend is slightly positive (an average increase of 14.29%).

Required measures:

- It is necessary to ensure that project proposals are submitted.
- Ensure successful implementation of projects.

Priority Axis 4:

Current status: Six demand-oriented calls for project proposals have been launched till the evaluation date (two calls within IP 4.3, one within each other IP), one call for a national project (IP 4.1) and one call for a financial instrument project (for IP 4.1, 4.2 and 4.3). There have been contracted 275 demand-oriented projects, one national project and one project of a financial instrument. Eighteen projects have been duly completed, and 3 projects have been exceptionally closed.

Overall trend and risk areas: The contracted projects will achieve target values in only four of the 39 programme indicators (two for IP 4.1, two for IP 4.3). Only two other indicators show a partial performance with the potential to achieve the set targets. All other indicators are risky - they have a very low or zero performance.

From the point of view of the allocation to more-developed regions (MDR) and less-developed regions (LDR), applied to 12 indicators of the IP 4.1: the contracted projects will achieve the target value in only two out of six indicators for MDR - CO30 to 100% and O0188 to 266.67%. Indicator O0189 has a relatively high performance at 70.59%, but given that the allocation for MDR is spent, and no new projects can be contracted, achievement of the set target is not realistic. Similar situation is for the two other indicators for MDR - CO34 (20.69%) and O0028 (26.67%). All these indicators are risky. Indicators for LDR are all risky - they all show low performance at 5.71-30.0%.

The overall trend is positive, but minimal (in IP 4.1 there is an increase of one indicator by 6.67%, IP 4.2 is no change, in IP 4.3

Potential discrepancy detected: There is suspected mistake in use of the measurement unit for CO30, CO34, P0705 and P0707.

Required measures:

- Calls should be launched in accordance with the Schedule
- It is necessary verify to thoroughly the units used at project level, to check the call and guidelines for applicants, as well as the project managers' procedures, and to take measures in order to enter the values for the indicators CO30, CO34, P0705 and P0707 correctly.
- It is necessary to further implement the Green to the Households Project.
- Ensure timely implementation of the financial instrument project so as not to delay it as in the last programming period (also in line with the EC's comment during the 3rd meeting of the Monitoring Committee on the balanced implementation of demand-oriented and FN projects)
- Make the maximum effort to take adequate measures to release additional capacity for the connection of decentralized electricity sources, including electricity sources using only RES and CHP sources.

2. What is the expected state of measurable indicators as at 31 December 2018, and the resulting achievement of the defined milestones of the performance framework?

- a) What are the risk areas (priority axes, specific objectives and indicators) with respect to the trend of achievement, the current and the expected situation?
- b) What measures should be taken to eliminate the deviation from achieving the objectives?
- c) What measures need to be taken to obtain the performance reserve?

The values of the performance framework indicators are met at a very low level, for all of the priority axes - only one of the sixteen indicators is reached, only six other indicators show some performance (from 0.64 to 29.32%).

The conditions for obtaining a performance reserve are not met for none of the priority axis.

Required measures:

Prepare a revision of the OP in a way to reduce the values of the milestone to real achievable values, or down to zero with the insertion of a new "key implementation step" type indicator to assess the indicators achieved for projects in the "Procurements Proven" stage, all this without changing the 2013 target values.

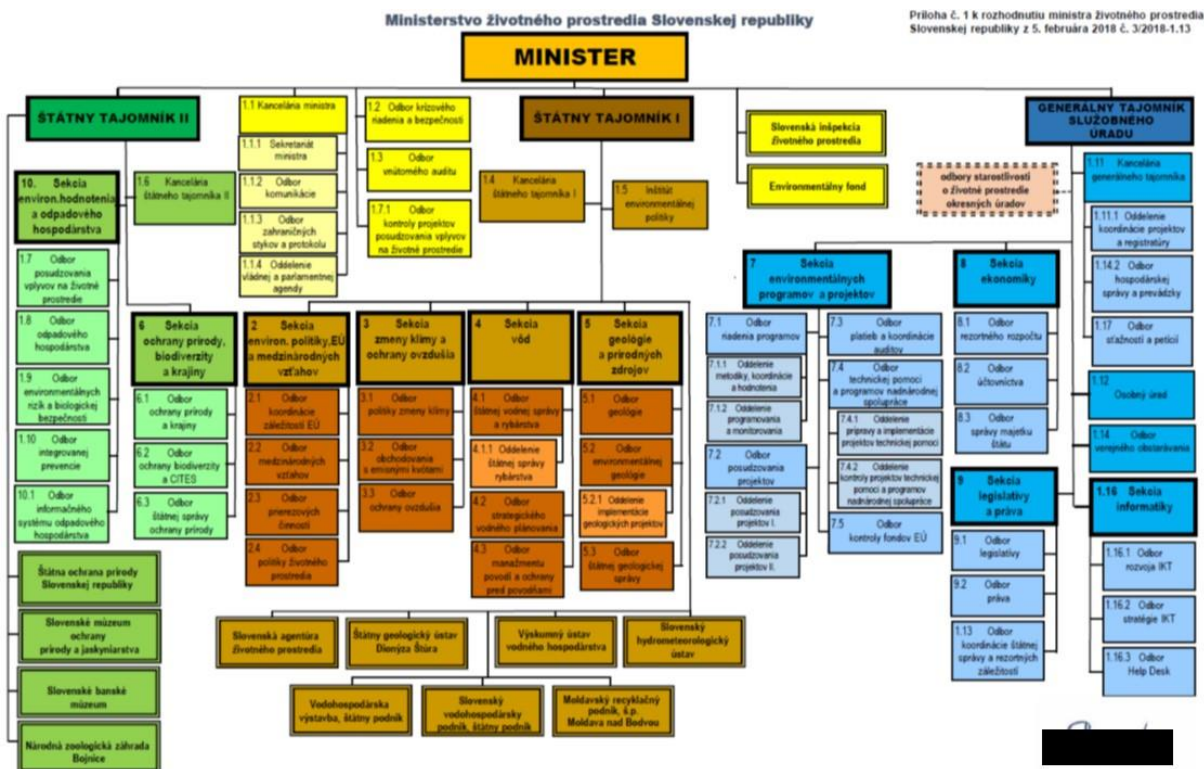
Overenie nezávislosti

V súlade s článkom 54 nariadenia o spoločných ustanoveniach (1303/2013) hodnotitelia musia byť funkčne nezávislí od orgánov, ktoré zodpovedajú za prípravu a vykonávanie programu.

V zmysle usmernenia v kapitole 3.4 Metodického dokumentu EK k monitorovaniu a hodnoteniu (marec 2014) je v prípade interného hodnotenia osvedčeným postupom poveriť vykonávaním programu a hodnotením odlišné odbory v rámci jednej inštitúcie. Keď je hodnotením a vytvorením programu poverený ten istý odbor alebo zložka danej inštitúcie, je potrebné zaviesť jasné organizačné usporiadanie, ktoré zabezpečí potrebnú nezávislosť pomocou nasledovných opatrení:

- Jasný (písomný) popis činnosti práce osoby, tímu alebo zložky zodpovednej za výkon funkcie hodnotenia;
- Vylúčenie horeuvedenej osoby, tímu alebo zložky spod vplyvu a právomoci služieb zodpovedajúcich za vytvorenie/vykonávanie programu.

V zmysle hore uvedeného je preto poskytnuté toto overenie nezávislosti osoby zodpovednej za vykonanie hodnotenia, Mgr. Laura Martonovej, MSc., manažérky hodnotenia OP KŽP, a to opisom štátnozamestnaneckého miesta a ilustrovaním pracovného zaradenia na organizačnej štruktúre ministerstva, kde je viditeľné, že menovaná je zaradená na Oddelení metodiky, koordinácie a hodnotenia, funkčne oddelenom od Oddelenia programovania monitorovania.



Lāzāle Sēļenas
mākslas izstāžu programma
Savienotās valstīs