EURÓPSKA
KOMISIA

V Bruseli 26. 6. 2020
COM(2020) 266 final

ANNEXES 1 to 4

PRÍLOHY

k

Správe Komisie Európskemu parlamentu a Rade

o pokroku dosiahnutom pri vykonávaní smernice (EÚ) 2016/2284 o znížení národných emisií určitých látok znečisťujúcich ovzdušie

PRÍLOHA I

Predpokladané plnenie záväzkov oznámené členskými štátmi v roku 2019 na základe existujúcich politík a opatrení (scenár „s opatreniami“) v porovnaní so záväzkami znižovania emisií na roky 2020 – 2029 a po roku 2030

Členský štát	NO_x		NMVOC		SO_2		NH_3		$PM_{2,5}$	
	2020	2030	2020	2030	2020	2030	2020	2030	2020	2030
Rakúsko	✓	×	✓	✓	✓	✓	×	×	✓	×
Belgicko	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓
Bulharsko	✓	×	×	×	✓	✓	✓	×	×	×
Chorvátsko	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cyprus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Česko	✓	×	✓	×	✓	✓	✓	×	✓	✓
Dánsko	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×
Estónsko	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	✓	✓
Fínsko	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Francúzsko	×	×	✓	✓	✓	✓	×	×	✓	✓
Nemecko	✓	×	✓	✓	✓	×	×	×	✓	×
Grécko	✓	×	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Maďarsko	✓	×	×	×	✓	×	×	×	×	×
Írsko	✓	×	×	×	✓	×	×	×	✓	✓
Taliansko	✓	×	×	×	✓	✓	✓	×	✓	×
Lotyšsko	×	×	✓	✓	✓	✓	×	×	✓	×
Litva	×	×	✓	×	✓	✓	×	×	✓	×
Luxembursko	✓	×	✓	×	✓	✓	×	×	✓	×
Malta	✓	×	×	×	✓	✓	✓	×	✓	✓
Holandsko	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Poľsko	×	✓	×	✓	×	×	✓	×	✓	×
Portugalsko	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	×
Rumunsko	×	×	×	×	✓	×	✓	✓	×	×
Slovensko	✓	×	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓
Slovinsko	×	✓	✓	×	✓	×	✓	✓	✓	×
Španielsko	✓	×	✓	×	✓	×	✓	×	✓	×
Švédsko	✓	×	✓	✓	✓	✓	×	×	✓	✓
Spojené kráľovstvo	✓	×	✓	×	✓	×	×	×	×	×
✓	22	10	21	14	27	18	16	9	23	13
×	6	18	7	14	1	10	12	19	5	15

Zdroj: https://www.eea.europa.eu/themes/air/air-pollution-sources-1/national-emission-ceilings/nec-directive-reporting-status-2019 s príslušnými aktualizáciami z preskúmania projekcií. V tomto prípade sa prehliada na informácie týkajúce sa príslušných oznamovacích povinností, ktoré boli členskými štátmi predložené neskoro alebo opätovne, a projekcie sa porovnávajú s príslušnými verziami inventúr emisií.

PRÍLOHA 2

Predpokladané plnenie záväzkov oznámené členskými štátmi v roku 2019 na základe dodatočných politík a opatrení (scenár „s dodatočnými opatreniami“) v porovnaní so záväzkami znižovania emisií na roky 2020 – 2029 a po roku 2030

Členský štát	NO_x		NMVOC		SO_2		NH_3		$PM_{2,5}$	
	2020	2030	2020	2030	2020	2030	2020	2030	2020	2030
Rakúsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgicko	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bulharsko	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Chorvátsko	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cyprus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Česko	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dánsko	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×
Estónsko	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	✓	✓
Fínsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Francúzsko	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nemecko	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓
Grécko	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Maďarsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Írsko	✓	×	×	×	✓	✓	×	×	✓	✓
Taliansko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lotyšsko	×	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓
Litva	×	×	✓	×	✓	✓	✓	×	✓	×
Luxembursko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	✓	×	×	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓
Holandsko	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Poľsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugalsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rumunsko	×	×	×	×	✓	×	✓	✓	×	×
Slovensko	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓
Slovinsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Španielsko	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Švédsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spojené kráľovstvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	14	13	14	13	17	15	12	12	15	14
×	3	4	3	4	0	2	5	5	2	3
Neoznámený scenár s dodatočnými opatreniami	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

Zdroj: Dokument zostavený agentúrou EEA na základe údajov predložených členskými štátmi v roku 2019 podľa článku 10 ods. 2 smernice (EÚ) 2016/2284 a následného preskúmania predložených údajov. Členské štáty, v prípade ktorých v tabuľke nie sú uvedené žiadne informácie, neoznámili scenár s dodatočnými opatreniami.

PRÍLOHA 3

Posúdenie rizika nesplnenia záväzkov znižovania emisií

	2020 – 2029					2030 a neskôr				
	SO_2	NOx	NMVOC	NH_3	$PM_{2,5}$	SO_2	NOx	NMVOC	NH_3	$PM_{2,5}$
Rakúsko	L	L	M	H	L	L	H	M	H	H
Belgicko	L	L	L	M	L	L	L	L	M	L
Bulharsko	M	H	H	H	L	L	H	H	H	L
Cyprus	L	M	M	L	M	M	L	M	L	H
Česko	L	H	H	H	L	L	H	H	H	L
Nemecko	L	L	L	H	L	L	M	M	M	M
Dánsko	L	L	L	H	H	H	L	L	H	H
Estónsko	M	M	M	H	M	L	M	L	H	M
Grécko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Španielsko	L	L	M	M	L	L	L	H	M	M
Fínsko	M	M	M	H	M	M	M	H	M	M
Francúzsko	M	M	M	H	M	M	M	M	H	H
Chorvátsko	L	L	M	M	M	L	L	M	M	M
Maďarsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Írsko	L	L	H	H	L	M	H	H	H	L
Taliansko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litva	M	H	H	M	M	M	H	H	H	H
Luxembursko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lotyšsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Holandsko	L	H	M	H	M	M	H	M	H	H
Poľsko	H	H	H	H	M	H	H	H	H	H
Portugalsko	M	H	H	H	M	H	H	H	H	H
Rumunsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Švédsko	L	L	L	H	L	L	H	L	H	L
Slovinsko	M	H	M	M	M	H	M	H	H	H
Slovensko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spojené	M	M	M	H	H	H	H	H	H	H
Vysoké riziko	**1**	**7**	**6**	**14**	**2**	**5**	**10**	**10**	**14**	**10**
Stredné riziko	**8**	**5**	**10**	**5**	**10**	**6**	**5**	**6**	**5**	**5**
Nízke riziko	**11**	**8**	**4**	**1**	**8**	**9**	**5**	**4**	**1**	**5**
Neposudzované	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**

Zdroj: Preskúmanie národných projekcií látok znečisťujúcich ovzdušie a posúdenie národných programov riadenia znečisťovania ovzdušia: Horizontálna správa, Ricardo, 2020 (kde je opísaná aj metodika posudzovania rizika) https://ec.europa.eu/environment/air/reduction/NAPCP.htm.

Legenda:
H = vysoké riziko
M = stredné riziko
L = nízke riziko
- = neposudzované v dôsledku neskorého predloženia údajov alebo ich nepredloženia

PRÍLOHA 4

Metodika sledovania výdavkov v súvislosti s čistým ovzduším

1. Všeobecný prístup k sledovaniu výdavkov v súvislosti s čistým ovzduším

   a) Zásady sledovania vynakladania prostriedkov v súvislosti s čistým ovzduším v EÚ

Na účely monitorovania pokroku, ktorý členské štáty dosiahli pri využívaní finančných prostriedkov EÚ na ciele v oblasti čistého ovzdušia, Komisia „ohodnotí“ výdavky tak, že priradí osobitný váhový koeficient k finančnému príspevku EÚ, ktorý zohľadňuje mieru, v akom prispieva k plneniu cieľov v oblasti čistého ovzdušia.

Toto sledovanie vynakladania prostriedkov v súvislosti s čistým ovzduším vychádza zo skúseností získaných v rámci sledovania výdavkov v súvislosti s klímou a biodiverzitou, ktoré už Komisia realizuje. Vychádza aj z navrhovaných predpisov týkajúcich sa programu, v ktorých sú identifikované environmentálne markery, ktoré sa majú priradiť k financovaniu EÚ pri sledovaní environmentálneho prínosu, najmä z fondov politiky súdržnosti (príloha 1 k nariadeniu o spoločných ustanoveniach), a iných relevantných programov (napr. spoločná poľnohospodárska politika, Nástroj na prepájanie Európy). Na rozdiel od sledovania výdavkov v súvislosti s klímou sa sledovanie vynakladania prostriedkov v súvislosti s čistým ovzduším netýka cieľového objemu výdavkov, ale má monitorovať finančné prostriedky EÚ, ktoré prispievajú k dosiahnutiu čistého ovzdušia so zreteľom na lepšie vykonávanie politík v oblasti čistého ovzdušia v členských štátoch.

Hlavnými atribútmi sledovania vynakladania prostriedkov v súvislosti s čistým ovzduším sú:
- využitie 100 %, 40 % a 0 % markerov,
- pozornosť venovaná administratívnemu úsiliu a zjednodušeniu,
- konzistentnosť hodnotenia medzi programami (podobné činnosti sú hodnotené podobne),
- transparentnosť hodnotenia,
- nezávislosť od ostatných metodík sledovania výdavkov (klíma, biodiverzita), t. j. možná viacnásobná vysledovateľnosť každého vynaloženého eura.

Pre čisté ovzdušie, ktoré predstavuje prierezovú oblasť, sú prospešné nielen prínosy vyplývajúce z opatrení zameraných na čisté ovzdušie, ale aj vplyvy projektov financovaných EÚ v iných oblastiach politík, napríklad projektov, ktoré sa zameriavajú na také oblasti ako udržateľná doprava, zmierňovanie zmeny klímy (napr. energetická efektívnosť), efektívnosť využívania zdrojov či zdravie.

   b) Markery EÚ pre čisté ovzdušie

Rovnako ako v prípade sledovania výdavkov v súvislosti s klímou, na účely sledovania vynakladania prostriedkov v súvislosti s čistým ovzduším sú „výdavky“ vymedzené ako viazané rozpočtové prostriedky. Vďaka tomu bude môcť Komisia a zainteresované strany v rámci daného postupu včas identifikovať výdavky v súvislosti s čistým ovzduším. Komisia nebude monitorovať platobné rozpočtové prostriedky a/alebo platby hodnotené v kontexte čistého ovzdušia.

Markery EÚ pre čisté prostredie sú vypracované na základe kvalitatívnych Rio markerov, ktoré Výbor OECD pre rozvojovú pomoc používa na identifikáciu konkrétnych environmentálnych

cieľov (dezertifikácia, zmierňovanie zmeny klímy, adaptácia na zmenu klímy a biodiverzita) v prípade projektov rozvojovej pomoci, pričom sa pri ich uplatňovaní vychádza zo skúseností s klimatickými Rio markermi EÚ.

Markery EÚ pre čisté prostredie sú navrhnuté na vyčíslenie výdavkov prispievajúcich k plneniu cieľov v oblasti čistého ovzdušia. Vzhľadom na rozsah vykonávacích postupov (napr. centrálne riadenie, zdieľané riadenie, finančné nástroje, programovateľné/zdola nahor) sa prístup k vykonávaniu v rámci jednotlivých programov líši, a teda metodika bola prispôsobená tak, aby sa zohľadnili osobitné okolnosti. Markery sa teda priraďujú na čo najprimeranejšej úrovni v závislosti od konkrétneho návrhu jednotlivých rozpočtových programov – projekt, typ intervencie, zložka programu alebo celý program.

Markery sa priraďujú podľa všeobecného prístupu:
- 100 % v prípade výdavkov, pri ktorých sa očakáva, že zásadne prispejú k plneniu cieľov v oblasti čistého ovzdušia [parita s Rio markerom OECD 2];
- 40 % v prípade výdavkov, pri ktorých sa očakáva, že významne prispejú k plneniu cieľov v oblasti čistého ovzdušia [parita s Rio markerom OECD 1];
- 0 % v prípade výdavkov, ktoré neprispievajú k cieľom v oblasti čistého ovzdušia.

Tento trojúrovňový prístup si nevyhnutne vyžaduje určité aproximácie a má konzervatívny charakter: V prípade pochybností a/alebo nedostatku presných informácií sa vyberie marker s nižšou hodnotou.

Tento všeobecný prístup je premietnutý do konkrétnych postupov sledovania výdavkov, ktoré sa môžu medzi jednotlivými programami líšiť vzhľadom na rozdiely v ich štruktúre a spôsoboch riadenia.

c) Každoročné oznamovanie údajov

Komisia každoročne konsoliduje očakávané údaje týkajúce sa záväzkov v oblasti čistého ovzdušia v súvislosti so všetkými programami. V rámci každého programu sa v programových vyhláseniach týkajúcich sa prevádzkových výdavkov pripojených k ročnému návrhu rozpočtu budú uvádzať očakávané výdavky v súvislosti s čistým ovzduším za každý rok.
Komisia bude zároveň každé štyri roky oznamovať v správe o vykonávaní smernice o NEC informácie týkajúce sa využívania finančných prostriedkov EÚ na podporu cieľov smernice a prvé predbežné informácie budú oznámené v rámci správy o vykonávaní z roku 2020).

2. Vykonávanie prístupu sledovania vynakladania prostriedkov v súvislosti s čistým ovzduším na úrovni programu

a) Horizont 2020

Opatrenie	**Marker**
Osobitný cieľ – Európska rada pre výskum (ERC)	0 ([1])
Osobitný cieľ – Vznikajúce technológie a technológie budúcnosti	0 ([2])
Osobitný cieľ – Akcie Marie Curie-Skłodowskej (MSCA)	0 ([1])
Osobitný cieľ – Výskumné infraštruktúry	0 ([1])
Osobitný cieľ – Podporné a priemyselné technológie	0 ([2])
Osobitný cieľ – Prístup k rizikovému financovaniu	0
Osobitný cieľ – Malé a stredné podniky	0 ([2])
Osobitný cieľ – Zdravie	0
Osobitný cieľ – Potraviny	0 ([2])
Osobitný cieľ – Energetika	40
Osobitný cieľ – Doprava	40
Osobitný cieľ – Hospodárstvo efektívne využívajúce zdroje a odolné voči zmene klímy	40
Osobitný cieľ – Inkluzívne, inovačné a reflexívne európske spoločnosti	0
Osobitný cieľ – Bezpečné európske spoločnosti	0
Osobitný cieľ – Šírenie excelentnosti a rozširovanie účasti	0
Osobitný cieľ – Veda so spoločnosťou a pre spoločnosť	0
Osobitný cieľ – Nejadrové priame akcie Spoločného výskumného centra	0 ([2])
Osobitný cieľ – Európsky inovačný a technologický inštitút	0 ([2])

([1]) V prípade činností zdola nahor, akými sú napríklad ERC a akcie Marie Curie-Skłodowskej, pre túto prvú činnosť nie je možné stanoviť žiadnu hodnotu. Toto bude potrebné upraviť (smerom nahor) v rámci budúcich činností týkajúcich sa sledovania výdavkov. V budúcom viacročnom finančnom rámci (VFR) bude možný presnejší odhad prínosu týchto činností k opatreniam v oblasti kvality ovzdušia. Medzitým sa na tieto činnosti uplatňuje marker 0.
([2]) Aj keď by niektoré z týchto projektov mohli prispieť k plneniu cieľov v oblasti čistého ovzdušia, vzhľadom na nedostatok presných informácií sa uplatňuje uvedené hodnotenie 0.

A keď v tejto tabuľke sa uvádza príspevok z programu Horizont 2020 na financovanie činností v prospech čistého ovzdušia, so zreteľom na zabezpečenie presnejších číselných údajov sa sledovanie výdavkov v súvislosti s čistým ovzduším bude uskutočňovať vo fáze výzvy alebo na úrovni projektu, a to prostredníctvom zodpovedajúcich formulárov na podávanie správ v nasledujúcom programe Horizont Európa (2021 – 2027).

b) Európske strategické investície: Európsky fond pre strategické investície (EFSI)

EFSI[1] je iniciatíva, ktorá bola v roku 2015 spustená v rámci Investičného plánu pre Európu (Junckerov plán) s cieľom pomôcť riešiť nedostatok investícií v rámci Európskej únie. Má tieto hlavné prvky:

- V rámci fondu EFSI Únia poskytuje EIB neodvolateľnú a bezpodmienečnú záruku[2] na poskytovanie oprávnených finančných a investičných operácií konečným prijímateľom.
- Fond EFSI pozostáva z dvoch okien:

i) Podporované opatrenia v rámci okna pre infraštruktúru a inovácie (IIW) sa týkajú priamych a sprostredkovaných finančných operácií v súvislosti s konečnými prijímateľmi, ktoré by v závislosti od ich charakteru a rozsahu mohli prispieť k cieľom čistého ovzdušia. Od 31. decembra 2019 sa monitorovali operácie v rámci okna pre infraštruktúry a inovácie a každej z nich bol priradený príslušný Rio marker OECD: Marker 100 % bol sa priradený operáciám, ktoré zásadne prispievajú k cieľom v oblasti čistého ovzdušia, zatiaľ čo marker 40 % bol priradený všetkým operáciám, v prípade ktorých sa očakáva, že významne prispejú k cieľom v oblasti čistého ovzdušia[3] – t. j. k takým cieľom, ktoré vedú k zmierneniu znečistenia ovzdušia;

ii) Okno pre MSP (SMEW) uľahčuje malým a stredným podnikom (MSP) prístup k úverovému a kapitálovému financovaniu a realizuje sa prostredníctvom fondu EIF. Niektoré z podporovaných opatrení a koneční prijímatelia by potenciálne mohli podporiť ciele v oblasti čistého ovzdušia. Vzhľadom na rôznorodosť podporovaných portfólií a malú veľkosť jednotlivých transakcií sa však nedá odhadnúť príspevok k cieľom v oblasti čistého ovzdušia.

- Podpora z EFSI sa poskytuje prostredníctvom rozpočtovej záruky vo výške 26 mld. EUR. Záväzky vyplývajúce z prípadného zlyhania[4] operácií krytých zárukou EÚ sa hradia zo záručného fondu, ktorý predstavuje vankúš likvidity. Tento vankúš likvidity v rámci záručného fondu EÚ predstavuje objem 9,1 mld. EUR (suma rezervy). Celkové príspevky zo všeobecného rozpočtu Únie predstavujú 8,43 mld. EUR a sú doplnené o 0,675 mld. EUR z príjmov a splátok.

Vzhľadom na tieto charakteristiky sa odhad príspevku EFSI na oblasť čistého ovzdušia vykonal len v prípade okna pre infraštruktúru a inovácie. Výška podpory EFSI pre daný cieľ v oblasti čistého ovzdušia sa preto vypočítala ako súčet príspevku každej operácie podľa príslušného markera k 31. decembru 2019.

[1] Nariadenie (EÚ) 2015/1017 Európskeho parlamentu a Rady z 25. júna 2015 zmenené nariadením (EÚ) 2017/2396 Európskeho parlamentu a Rady z 13. decembra 2017.

[2] Záruka EÚ a súvisiace zdroje v záručnom fonde EÚ sa vzťahujú na portfólio operácií finančných a investičných operácií a nie sú účelovo viazané na konkrétne projekty.

[3] Odhady sú založené na konzervatívnom prístupe zohľadňujúcom, že v nariadení o EFSI a zmluvných dokumentoch sa nepredpokladá podávanie správ a sledovanie podporovaných investícií, ktoré prispievajú k plneniu cieľov v oblasti čistého ovzdušia.

[4] V prípade, že nedôjde k žiadnym zlyhaniam, sa na projekty stále vzťahuje záruka a podpora. K žiadnemu odlevu prostriedkov z rozpočtu EÚ však nedochádza.

c) NPE – Nástroj na prepájanie Európy

Akcia/zložka [Vykonávacie nariadenie (EÚ) č. 1316/2013]	**Akcia/zložka [COM(2018) 0438 – C8-0255/2018 – 2018/0228(COD) na roky 2021 – 2027]**	**Marker**
NPE – Energetika[5]		
Elektrická energia	Elektrická energia	40
Plyn	Plyn	40
Inteligentné siete	Inteligentné siete	40
Siete CO_2	Siete CO_2	0
	Cezhraničné projekty v oblasti energie z obnoviteľných zdrojov	40
NPE – Doprava		
	Druh dopravy – železničná doprava: 40 % (vrátane ERTMS)	40
	Druh dopravy – vnútrozemská vodná doprava	40
	Druh dopravy – námorná doprava	40
	Infraštruktúra pre alternatívne palivá (nie v mestských uzloch)	40
	Mestské uzly (vrátane infraštruktúr, digitalizácie a alternatívnych palív)	100
	Manažment letovej prevádzky	0[6]

d) Európsky fond regionálneho rozvoja (EFRR) a Kohézny fond (KF)

Kódy a oblasti intervencie vo vykonávacom nariadení 215/2014 na roky 2014 – 2020		**Kódy a oblasti intervencie a koeficient *Rio* pre životné prostredie v COM(2018) 375 final na roky 2021 – 2027**		**Marker čistého ovzdušia**
Kód	Oblasť	Kód	Oblasť	
65	Výskumná a inovačná infraštruktúra, postupy, transfer technológií a spolupráca v podnikoch so zameraním na nízkouhlíkové hospodárstvo a na odolnosť voči zmene klímy	22	Výskumné a inovačné procesy, transfer technológií a spolupráca medzi podnikmi so zameraním na nízkouhlíkové hospodárstvo, odolnosť a adaptáciu na zmenu klímy	40
		23	Výskumné a inovačné procesy, transfer technológií a spolupráca	40

[5] Vzhľadom na konzervatívny prístup danej metodiky môže dôjsť k podceneniu prínosu opatrení nástroja NPE v oblasti energetiky, ktoré sa týkajú projektov súvisiacich s elektrickou energiou, inteligentnými sieťami a cezhraničnými iniciatívami v oblasti energie z obnoviteľných zdrojov, pri dosahovaní cieľov čistého ovzdušia.

[6] Metodika sa riadi konzervatívnym prístupom: Súčasťou opatrení NPE týkajúcich sa manažmentu letovej prevádzky je podpora zavádzania funkcií manažmentu letovej prevádzky na letiskách, ktoré prostredníctvom efektívnejšieho manažmentu operácií súvisiacich s dopravou, vzlietaním, pristávaním a prejazdom (rolovaním) môžu prispieť k zníženiu emisií látok znečisťujúcich ovzdušie na letiskách a v ich okolí.

			medzi podnikmi so zameraním na obehové hospodárstvo	
068	Energetická efektívnosť a demonštračné projekty v MSP a podporné opatrenia	24	Energetická efektívnosť a demonštračné projekty v MSP a podporné opatrenia	40
014	Obnova existujúcich obytných budov s cieľom zabezpečiť energetickú efektívnosť, demonštračné projekty a podporné opatrenia	25	Obnova existujúcich obytných budov s cieľom zabezpečiť energetickú efektívnosť, demonštračné projekty a podporné opatrenia	40
013	Obnova verejnej infraštruktúry s cieľom zabezpečiť energetickú efektívnosť, demonštračné projekty a podporné opatrenia	26	Obnova verejnej infraštruktúry s cieľom zabezpečiť energetickú efektívnosť, demonštračné projekty a podporné opatrenia	40
071	Rozvoj a podpora podnikov, ktoré sa špecializujú na poskytovanie služieb prispievajúcich k nízkouhlíkovému hospodárstvu a odolnosti voči zmene klímy (vrátane podpory takýchto služieb)	27	Podpora podnikov, ktoré poskytujú služby prispievajúce k nízkouhlíkovému hospodárstvu a odolnosti voči zmene klímy	40
009	Energia z obnoviteľných zdrojov: veterná energia	28	Energia z obnoviteľných zdrojov: veterná energia	40
010	Energia z obnoviteľných zdrojov slnečná energia	29	Energia z obnoviteľných zdrojov: slnečná energia	40
		31	Energia z obnoviteľných zdrojov: morská energia	40
012	Iné zdroje energie z obnoviteľných zdrojov (vrátane vodnej, geotermálnej, a morskej energie) a integrácia energie z obnoviteľných zdrojov [vrátane infraštruktúry na jej uskladňovanie, premenu elektrickej energie na plyn (tzv. technológiou power to gas) a výrobu obnoviteľného vodíka]	32	Iné zdroje energie z obnoviteľných zdrojov (vrátane geotermálnej energie)	40
015	Inteligentné systémy distribúcie energie so strednými a nízkymi úrovňami napätia (vrátane inteligentných sietí a systémov IKT)	33	Inteligentné systémy distribúcie energie so strednými a nízkymi úrovňami napätia (vrátane inteligentných sietí a systémov IKT) a súvisiace uskladnenie	40
016	Vysoko účinná kogenerácia a diaľkové vykurovanie	34	Vysoko účinná kogenerácia, diaľkové vykurovanie a chladenie	40
017	Nakladanie s odpadom z domácnosti (vrátane opatrení na minimalizáciu, triedenie, recykláciu odpadu)	42	Nakladanie s odpadom z domácností: opatrenia na predchádzanie tvorbe odpadu, jeho minimalizáciu, triedenie, recykláciu	40

069	Podpora výrobných postupov šetrných k životnému prostrediu a efektívnosť využívania zdrojov v MSP	47	Podpora výrobných postupov šetrných k životnému prostrediu a efektívnosť využívania zdrojov v MSP	40
083	Opatrenia na zabezpečenie kvality ovzdušia	48	Opatrenia na zabezpečenie kvality ovzdušia a zníženie hluku	100
085	Ochrana a zlepšenie stavu biodiverzity, ochrana prírody a zelená infraštruktúra	50	Ochrana prírody a biodiverzity, zelená infraštruktúra	40
		63	Digitalizácia dopravy: cestná doprava	40
024	Železnice (základná sieť TEN-T)	64	Novovybudované železnice základnej siete TEN-T	40
025	Železnice (komplexná sieť TEN-T)	65	Novovybudované železnice súhrnnej siete TEN-T	40
026	Iné železnice	66	Iné novovybudované železnice	40
		67	Rekonštruované alebo skvalitnené železnice základnej siete TEN-T	40
		68	Rekonštruované alebo skvalitnené železnice súhrnnej siete TEN-T	40
		69	Iné rekonštruované alebo skvalitnené železnice	40
		70	Digitalizácia dopravy: železničná doprava	40
		71	Európsky systém riadenia železničnej dopravy (ERTMS)	40
027	Mobilný železničný majetok	72	Mobilný železničný majetok	40
043	Ekologická mestská dopravná infraštruktúra a jej podpora (vrátane vybavenia a koľajových vozidiel)	73	Infraštruktúra ekologickej mestskej dopravy	40
		74	Koľajové vozidlá ekologickej mestskej dopravy	100
090	Cyklistické trasy a turistické chodníky	75	Cyklistická infraštruktúra	100
		76	Digitalizácia mestskej dopravy	40
		77	Infraštruktúra pre alternatívne palivá	40
035	Multimodálna doprava (TEN-T)	78	Multimodálna doprava (TEN-T)	40
036	Multimodálna doprava	79	Multimodálna doprava (iná ako mestská)	40
		84	Digitalizácia dopravy: iné druhy dopravy	40
007	Zemný plyn			40
008	Zemný plyn (TEN-E)			40
023	Environmentálne opatrenia zamerané na znižovanie a/alebo			40

	predchádzanie vzniku emisií skleníkových plynov (vrátane spracovania a uskladňovania metánu a kompostovania)			
044	Inteligentné dopravné systémy (vrátane zavedenia riadenia dopytu, mýtnych systémov, IT systémov monitorovania na účely kontroly a informačných IT systémov)			40
070	Podpora energetickej efektívnosti vo veľkých podnikoch			40
084	Integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania (IPKZ)			40

Každej oblasti intervencie, ktorá nie je zobrazená v tejto tabuľke, bolo v kontexte sledovania výdavkov v súvislosti s čistým ovzduším udelená hodnota 0.

e) Spoločná poľnohospodárska politika

Opatrenie	**Marker**
Európsky poľnohospodársky fond pre rozvoj vidieka (EPFRV)	
Oblasti zamerania 2A (modernizácia poľnohospodárskych podnikov)[7]	0
Oblasť zamerania 5B (energetická efektívnosť)	40
Oblasť zamerania 5D (znižovanie emisií skleníkových plynov a amoniaku z poľnohospodárstva)	40
Prvý pilier SPP[8]	0

f) Program LIFE

Opatrenie	**Marker**
Projekty, ktorých hlavným cieľom je čisté ovzdušie, napríklad: – Integrované projekty zamerané na čisté ovzdušie (vrátane prípadných projektov technickej pomoci) – Tradičné projekty v oblasti životného prostredia a efektívneho využívania zdrojov, ktoré prispievajú k čistému ovzdušiu ako prioritnej oblasti – Tradičné projekty týkajúce sa správy v oblasti životného prostredia a environmentálnych informácií zamerané na čisté ovzdušie	100

[7] Modernizácia poľnohospodárskych podnikov môže mať pozitívny vplyv na čisté ovzdušie. Rozlišovanie medzi investíciami na modernizáciu poľnohospodárskych podnikov, ktoré majú vplyv na zníženie emisií amoniaku, a inými investíciami je však zložité a neočakáva sa, že budú predstavovať vysoký percentuálny podiel.

[8] Jeden z prvkov krížového plnenia, dobrý poľnohospodársky a environmentálny stav číslo 6: „zákaz vypaľovania strniska na poli s cieľom zachovať organickú hmotu v pôde“ prispel k zníženiu emisií PM-10. Vzhľadom na zložitosť vyčíslenia príspevku a očakávanú nízku hodnotu tohto prvku v rámci celkovej hodnoty priamych platieb je však príspevok stanovený na 0 %.

– Prípravné projekty zamerané na čisté ovzdušie – Granty na prevádzku pre mimovládne organizácie, ktoré sú zamerané na čisté ovzdušie	
Projekty, ktoré prispievajú k čistému ovzdušiu, napríklad: – Integrované projekty v rámci podprogramu pre životné prostredie, ktoré prispievajú k čistému ovzdušiu (vrátane prípadných projektov technickej pomoci) – Tradičné projekty v oblasti životného prostredia a efektívneho využívania zdrojov, ktoré prispievajú k čistému ovzdušiu ako druhotný prínos – Tradičné projekty týkajúce sa správy v oblasti životného prostredia a environmentálnych informácií, ktoré prispievajú k čistému ovzdušiu ako druhotný prínos – Prípravné projekty, ktoré prispievajú k čistému ovzdušiu ako druhotný prínos – Integrované projekty v rámci podprogramu pre opatrenia v oblasti klímy, ktoré prispievajú k čistému ovzdušiu (vrátane prípadných projektov technickej pomoci) – Tradičné projekty v oblasti zmierňovania zmeny klímy, ktoré prispievajú k čistému ovzdušiu ako druhotný prínos – Tradičné projekty týkajúce sa správy a informovania v oblasti klímy, ktoré prispievajú k čistému ovzdušiu ako druhotný prínos – Granty na prevádzku pre mimovládne organizácie, ktoré prispievajú k čistému ovzdušiu	40
Projekty alebo činnosti mimo rozsahu vyššie uvedených kategórií	0

V kontexte programu LIFE sa iniciatíva týkajúca sa čistého ovzdušia podporuje prostredníctvom špecializovaných tradičných a integrovaných projektov, no vzhľadom na jej prierezový charakter sú pre ňu prínosné aj vplyvy projektov programu LIFE, ktoré sa zameriavajú prednostne na iné oblasti, akými sú voda, hluk a zmierňovanie zmeny klímy (napr. energetická efektívnosť).

3. Sumy finančných prostriedkov EÚ vyhradených na plnenie cieľov v oblasti čistého ovzdušia podľa vyššie uvedenej metodiky

Program	Odhadovaný príspevok na čisté ovzdušie v rokoch 2014 – 2020 (v mil. EUR)
Horizont 2020	4 219
EFSI	819
NPE	8 830
EFRR	20 458
KF	10 874
EPFRV	1 138
LIFE	105
SPOLU	**46 443**