EUROPSKA
KOMISIJA

Bruxelles, 26.6.2020.
COM(2020) 266 final

ANNEXES 1 to 4

PRILOZI

Izvješću Komisije Europskom parlamentu i Vijeću

o napretku u provedbi Direktive (EU) 2016/2284 o smanjenju nacionalnih emisija određenih atmosferskih onečišćujućih tvari

PRILOG 1.

Predviđena usklađenost kako su o njoj izvijestile države članice 2019. na temelju postojećih politika i mjera (predviđanje „s mjerama”) u odnosu na obveze smanjenja emisija za razdoblje od 2020. do 2029. te od 2030. nadalje

Država članica	NO_x		NMHOS		SO_2		NH_3		$PM_{2,5}$	
	2020.	2030.	2020.	2030.	2020.	2030.	2020.	2030.	2020.	2030.
Austrija	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗
Belgija	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Bugarska	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Hrvatska	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cipar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Češka	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Danska	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Estonija	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Finska	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Francuska	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Njemačka	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗
Grčka	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mađarska	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Irska	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✓
Italija	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✗
Latvija	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗
Litva	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✗
Luksemburg	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✗
Malta	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Nizozemska	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Poljska	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✗
Portugal	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Rumunjska	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✗
Slovačka	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Slovenija	✗	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗
Španjolska	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗
Švedska	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Ujedinjena Kraljevina	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗
✓	22	10	21	14	27	18	16	9	23	13
✗	6	18	7	14	1	10	12	19	5	15

Izvor: https://www.eea.europa.eu/themes/air/air-pollution-sources-1/national-emission-ceilings/nec-directive-reporting-status-2019, s relevantnim ažuriranjima iz revizije predviđanja. Ovdje su u obzir uzete prekasno podnesene ili ponovno podnesene relevantne obveze izvješćivanja država članica, a predviđanja su provjerena u odnosu na relevantne inačice inventara emisija.

PRILOG 2.

Predviđena usklađenost kako su o njoj izvijestile države članice 2019. na temelju dodatnih politika i mjera (predviđanje „s dodatnim mjerama”) u odnosu na obveze smanjenja emisija za razdoblje od 2020. do 2029. te od 2030. nadalje

Država članica	NO_x		NMHOS		SO_2		NH_3		$PM_{2,5}$	
	2020.	2030.	2020.	2030.	2020.	2030.	2020.	2030.	2020.	2030.
Austrija	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Belgija	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bugarska	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hrvatska	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cipar	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Češka	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Danska	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×
Estonija	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	✓	✓
Finska	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Francuska	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Njemačka	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓
Grčka	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mađarska	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Irska	✓	×	×	×	✓	✓	×	×	✓	✓
Italija	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Latvija	×	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓
Litva	×	×	✓	×	✓	✓	✓	×	✓	×
Luksemburg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Malta	✓	×	×	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓
Nizozemska	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Poljska	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Portugal	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Rumunjska	×	×	×	×	✓	×	✓	✓	×	×
Slovačka	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓
Slovenija	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Španjolska	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Švedska	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ujedinjena Kraljevina	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
✓	14	13	14	13	17	15	12	12	15	14
×	3	4	3	4	0	2	5	5	2	3
Nije izviješteno o dodatnim mjerama	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

Izvor: Podaci Europske agencije za okoliš na temelju podataka koje su države članice podnijele za 2019. u skladu s člankom 10. stavkom 2. Direktive (EU) 2016/2284 i naknadne revizije tih

podataka. Države članice za koje u tablici nisu prikazani podaci nisu izvijestile o predviđanju s dodatnim mjerama.

PRILOG 3.

Procjena rizika neusklađenosti s obvezama smanjenja emisija

	2020.–2029.					Od 2030. nadalje				
	SO_2	NOx	NMHOS	NH_3	$PM_{2,5}$	SO_2	NOx	NMHOS	NH_3	$PM_{2,5}$
Austrija	N	N	S	V	N	N	V	S	V	V
Belgija	N	N	N	S	N	N	N	N	S	N
Bugarska	S	V	V	V	N	N	V	V	V	N
Cipar	N	S	S	N	S	S	N	S	N	V
Češka	N	V	V	V	N	N	V	V	V	N
Njemačka	N	N	N	V	N	N	S	S	S	S
Danska	N	N	N	V	V	V	N	N	V	V
Estonija	S	S	S	V	S	N	S	N	V	S
Grčka	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Španjolska	N	N	S	S	N	N	N	V	S	S
Finska	S	S	S	V	S	S	S	V	S	S
Francuska	S	S	S	V	S	S	S	S	V	V
Hrvatska	N	N	S	S	S	N	N	S	S	S
Mađarska	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Irska	N	N	V	V	N	S	V	V	V	N
Italija	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Litva	S	V	V	S	S	S	V	V	V	V
Luksemburg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Latvija	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Malta	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nizozemska	N	V	S	V	S	S	V	S	V	V
Poljska	V	V	V	V	S	V	V	V	V	V
Portugal	S	V	V	V	S	V	V	V	V	V
Rumunjska	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Švedska	N	N	N	V	N	N	V	N	V	N
Slovenija	S	V	S	S	S	V	S	V	V	V
Slovačka	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ujedinjena	S	S	S	V	V	V	V	V	V	V
Visok rizik	**1**	**7**	**6**	**14**	**2**	**5**	**10**	**10**	**14**	**10**
Srednji rizik	**8**	**5**	**10**	**5**	**10**	**6**	**5**	**6**	**5**	**5**
Nizak rizik	**11**	**8**	**4**	**1**	**8**	**9**	**5**	**4**	**1**	**5**
Nije procijenjeno	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**

Izvor: Revizija nacionalnih predviđanja onečišćujućih tvari u zraku i procjena nacionalnih programa kontrole onečišćenja zraka: horizontalno izvješće, Ricardo, 2020. (opisana je i metodologija procjene rizika), https://ec.europa.eu/environment/air/reduction/NAPCP.htm

Legenda:
V = visok rizik
S = srednji rizik
N = nizak rizik
- = nije procijenjeno zbog prekasnog podnošenja ili nepodnošenja

PRILOG 4.

Metodologija praćenja troškova programa Čisti zrak za Europu

1) Opći pristup praćenju troškova programa Čisti zrak za Europu

a) Načela praćenja troškova u području čistog zraka u EU-u

Radi praćenja napretka država članica u pogledu iskorištavanja financijskih sredstava EU-a za ciljeve koji se odnose na čisti zrak Komisija će „označiti" troškove tako što će financijskom doprinosu EU-a dodijeliti određeno ponderiranje, koje će odražavati mjeru u kojoj on doprinosi ciljevima koji se odnose na čisti zrak.

To se praćenje troškova u području čistog zraka zasniva na iskustvu stečenom praćenjem troškova u području klime i bioraznolikosti, koje Komisija već provodi. Temelji se i na predloženim propisima o programu kojima se utvrđuju pokazatelji za klimatske aktivnosti koji će se dodijeliti financijskim sredstvima EU-a pri praćenju doprinosa okolišu, posebice kohezijskim fondovima (Prilog 1. Uredbi o zajedničkim odredbama) i drugim relevantnim programima (npr. Zajednička poljoprivredna politika, Instrument za povezivanje Europe). Za razliku od praćenja troškova u području klime, praćenje troškova u području čistog zraka ne odnosi se na ciljne vrijednosti potrošnje, nego je namijenjeno nadziranju financijskih doprinosa EU-a za čisti zrak s ciljem bolje provedbe politika o čistom zraku u državama članicama.

Glavna svojstva praćenja troškova u području čistog zraka jesu:
- korištenje pokazatelja 100 %, 40 % i 0 %,
- usmjerenost na administrativne aktivnosti i jednostavnost,
- dosljedno označivanje među programima (slično označivanje sličnih aktivnosti),
- transparentno označivanje,
- neovisnost o drugim metodologijama praćenja (klima, bioraznolikost), odnosno mogućnost višekratnog praćenja svakog utrošenog eura.

Budući da je čisti zrak međusektorsko pitanje, koristi ne ostvaruje samo iz djelovanja usmjerenih na čisti zrak nego i iz učinaka projekata koje EU financira u drugim područjima politika, primjerice onih usmjerenih na teme kao što su održivi promet, ublažavanje klimatskih promjena (npr. energetska učinkovitost), učinkovitost resursa, zdravlje.

b) EU-ovi pokazatelji u području čistog zraka

Kad je riječ o praćenju troškova za klimu, u svrhu praćenja troškova u području čistog zraka „trošak" se definira kao odobreno sredstvo. Time će se Komisiji i dionicima omogućiti utvrđivanje potrošnje u području čistog zraka na samom početku procesa. Komisija neće pratiti odobrena sredstva za plaćanje i/ili plaćanja namijenjena za područje čistog zraka.

EU-ovi pokazatelji za troškove u području čistog zraka razvijeni su na temelju kvalitativnih pokazatelja iz Rija, koje Odbor OECD-a za razvojnu pomoć koristi za

utvrđivanje specifičnih ciljeva zaštite okoliša (dezertifikacija, ublažavanje klimatskih promjena, prilagodba klimatskim promjenama i bioraznolikost) radi izrade projekata pomoći, a temelje se na iskustvu s EU-ovim klimatskim pokazateljima.

EU-ovi pokazatelji za čisti zrak namijenjeni su za kvantificiranje potrošnje koja doprinosi ciljevima u pogledu čistog zraka. S obzirom na raspon provedbenih postupaka (npr. upravljanje na središnjoj razini, podijeljeno upravljanje, financijski instrumenti, programabilnost/pristup odozdo prema gore), pristup provedbi razlikuje se među programima, a metodologija je prilagođena tako da odražava specifične okolnosti. Stoga se pokazatelji dodjeljuju na najprikladnijoj razini ovisno o specifičnom oblikovanju svakog programa proračuna – projekt, vrsta intervencije, komponenta programa ili cijeli program.

Pokazatelji se dodjeljuju općim pristupom:
- 100 % za troškove za koje se očekuje da će doprinijeti ponajprije ciljevima u pogledu čistog zraka (paritet s OECD-ovim pokazateljem iz Rija 2),
- 40 % za troškove za koje se očekuje da će znatno doprinijeti ciljevima u pogledu čistog zraka (paritet s OECD-ovim pokazateljem iz Rija 1),
- 0 % za troškove koji neće doprinijeti ciljevima u pogledu čistog zraka.

Takav trorazinski pristup nužno podrazumijeva povremeno utvrđivanje približnih vrijednosti, ali ipak je konzervativan: u slučaju sumnje i/ili manjka preciznih informacija bira se niža vrijednost.

Taj se opći pristup prenosi na specifične postupke praćenja, koji se mogu razlikovati među programima, čime se odražavaju razlike u njihovoj izradi i načinima upravljanja.

c) Godišnje izvješćivanje o podacima

Komisija će za sve programe jednom godišnje konsolidirati podatke o očekivanim obvezama u pogledu čistog zraka. Za svaki će program u programskim izvještajima za operativne troškove uz godišnji nacrt proračuna biti predstavljeni očekivani troškovi u pogledu čistog zraka za svaku godinu.
Komisija će svake četiri godine u izvješću o provedbi Direktive o nacionalnim gornjim granicama emisija izvijestiti o korištenju sredstava EU-a za podupiranje ciljeva Direktive, a prvo preliminarno izvješće bit će u kontekstu izvješća o provedbi za 2020.

2) Provedba pristupa praćenja troškova u području čistog zraka na razini programa

a) Obzor 2020.

Djelovanje	**Pokazatelj**
Poseban cilj – Europsko istraživačko vijeće (ERC)	0 (1)
Poseban cilj – Buduće tehnologije i tehnologije u nastajanju	0 (2)
Poseban cilj – Aktivnosti Marie Sklodowska-Curie (MSCA)	0 (1)
Poseban cilj – Istraživačke infrastrukture	0 (1)
Poseban cilj – Razvojne i industrijske tehnologije	0 (2)
Poseban cilj – Pristup rizičnom financiranju	0
Poseban cilj – MSP-ovi	0 (2)
Poseban cilj – Zdravlje	0
Poseban cilj – Hrana	0 (2)
Poseban cilj – Energija	40
Poseban cilj – Promet	40
Poseban cilj – Resursno učinkovito gospodarstvo otporno na klimatske promjene	40
Poseban cilj – Uključiva, inovacijska i promišljena europska društva	0
Poseban cilj – Sigurna europska društva	0
Poseban cilj – Širenje izvrsnosti i sudjelovanja	0
Poseban cilj – Znanost s društvom i za društvo	0
Poseban cilj – Nenuklearne izravna djelovanja Zajedničkog istraživačkog centra	0 (2)
Poseban cilj – Europski institut za inovacije i tehnologiju	0 (2)

(1) Za aktivnosti „odozdo prema gore”, kao što su ERC i MSCA, nije moguće odrediti vrijednost u ovoj prvoj fazi. Njih će u budućim fazama praćenja biti potrebno prilagoditi (prema gore). Točnija procjena doprinosa tih aktivnosti djelovanjima u pogledu kvalitete zraka bit će moguća u sljedećem VFO-u. U međuvremenu se za te aktivnosti dodjeljuje pokazatelj „0”.

(2) Premda bi neki od ovih projekata mogli doprinijeti ciljevima u pogledu čistog zraka, ocjena „0” daje se zbog manjka preciznih informacija.

Iako ova tablica pokazuje doprinos programa Obzor 2020. aktivnostima financiranja kojima se doprinosi ciljevima u pogledu čistog zraka, kako bi se osigurali točniji podaci, praćenje troškova povezanih s čistim zrakom odvijat će se na razini poziva ili projekta s pomoću odgovarajućih obrazaca za izvješćivanje u sljedećem programu Obzor Europa (2021.–2027.).

b) Europska strateška ulaganja: Europski fond za strateška ulaganja (EFSU)

EFSU[1] je inicijativa pokrenuta 2015. u okviru Investicijskog plana za Europu (Junckerov plan) s ciljem smanjenja razlika u ulaganjima u Europskoj uniji. U nastavku su navedena njegova glavna obilježja.

- U okviru EFSU-a Unija osigurava neopozivo i bezuvjetno jamstvo[2] EIB-u za pružanje prihvatljivih operacija financiranja i ulaganja krajnjim korisnicima.
- EFSU se sastoji od dvaju dijelova:

i) djelovanja koja se podupiru iz dijela za infrastrukturu i inovacije odnose se na izravne i posredničke operacije financiranja za krajnje korisnike, koje bi, ovisno o njihovoj prirodi i opsegu, mogle doprinijeti ciljevima u pogledu čistog zraka. Od 31. prosinca 2019. ispitane su operacije u okviru dijela za infrastrukturu i inovacije te je svakoj od njih dodijeljen odgovarajući OECD-ov pokazatelj iz Rija: pokazatelj 100 % dodijeljen je operacijama koje ponajprije doprinose ciljevima u pogledu čistog zraka, a pokazatelj 40 % svima za koje se očekuje da će znatno doprinijeti ciljevima u pogledu čistog zraka[3] – odnosno onima kojima se ublažavaju učinci onečišćenja zraka;

ii) dio za mala i srednja poduzeća olakšava pristup zajmovima i financiranju vlasničkim kapitalom za mala i srednja poduzeća (MSP-ove), a provodi ga Europski investicijski fond (EIF). Neka podržana djelovanja i neki krajnji korisnici mogli bi potencijalno pridonijeti ciljevima u pogledu čistog zraka. Međutim, zbog raznolikosti podržanih portfelja i malih iznosa pojedinačnih transakcija nemoguće je procijeniti doprinos ciljevima u pogledu čistog zraka.

- Potpora EFSU-a pruža se s pomoću proračunskog jamstva u iznosu od 26 milijardi EUR. Obveze proizašle iz potencijalnog neispunjavanja obveza[4] operacija obuhvaćenih jamstvom EU-a plaćaju se iz jamstvenog fonda koji čini rezervu likvidnosti. Ta rezerva likvidnosti u okviru Jamstvenog fonda EU-a iznosi 9,1 milijardu EUR (izdvojeni iznos). Ukupni doprinosi iz općeg proračuna Unije iznose 8,43 milijarde EUR i dopunjeni su s 0,675 milijardi EUR iz prihoda i otplata.

Uzimajući u obzir te značajke, procjena doprinosa EFSU-a ciljevima u pogledu čistog zraka provedena je samo za Dio za infrastrukturu i inovacije. Iznos potpore iz EFSU-a za ciljeve u pogledu čistog zraka stoga se izračunava kao zbroj doprinosa svake operacije kako je određen relevantnim pokazateljem od 31. prosinca 2019.

[1] Uredba (EU) 2015/1017 Europskog parlamenta i Vijeća od 25. lipnja 2015., kako je izmijenjena Uredbom (EU) 2017/2396 Europskog parlamenta i Vijeća od 13. prosinca 2017.

[2] Jamstvom EU-a i povezanim sredstvima u Jamstvenom fondu EU-a obuhvaćen je portfelj operacija financiranja i ulaganja te oni nisu namijenjeni za konkretne projekte.

[3] Procjene se temelje na konzervativnom pristupu u kojem se u obzir uzima Uredba o EFSU-u, a ugovorni dokumenti ne predviđaju izvješćivanje ni praćenje podržanih ulaganja kojima se doprinosi ciljevima u pogledu čistog zraka.

[4] U slučaju da nema neispunjenih obveza, za projekte se i pruža jamstvo te se podupiru. Međutim, nema odljeva proračuna EU-a.

c) CEF – Instrument za povezivanje Europe

Djelovanje/potprogram (Uredba Komisije (EU) br. 1316/2013)	**Djelovanje/potprogram (COM(2018) 0438 – C8-0255/2018 – 2018/0228(COD) za razdoblje 2021. – 2027.)**	**Pokazatelj**
Instrument za povezivanje Europe – energetika[5]		
Električna energija	Električna energija	40
Plin	Plin	40
Pametne mreže	Pametne mreže	40
Mreže CO_2	Mreže CO_2	0
	Prekogranični projekti u području energije iz obnovljivih izvora	40
Instrument za povezivanje Europe – promet		
	Vrsta prometa – željeznički 40 % (uključujući ERTMS)	40
	Vrsta prometa – unutarnji plovni putovi	40
	Vrsta prometa – pomorski	40
	Infrastruktura za alternativna goriva (ne u urbanim čvorištima)	40
	Urbana čvorišta (uključujući infrastrukturu, digitalizaciju i alternativna goriva)	100
	Upravljanje zračnim prometom	0[6]

d) Europski fond za regionalni razvoj (EFRR) i Kohezijski fond (KF)

Intervencijski kodovi i područja u Provedbenoj uredbi 215/2014 za razdoblje od 2014. do 2020.		**Intervencijski kodovi, područja i koeficijent iz Rija za okoliš u COM(2018) 375 final za razdoblje od 2021. do 2027.**		**Pokazatelj za čisti zrak**
Kôd	Područje	Kôd	Područje	
65	Infrastruktura istraživanja i inovacija, procesi, prijenos tehnologije i suradnja u poduzećima usmjerena na gospodarstvo s niskim udjelom ugljika i na otpornost na klimatske promjene	22	Procesi istraživanja i inovacija, prijenos tehnologije i suradnja među poduzećima usmjerena na niskougljično gospodarstvo, otpornost i prilagodbu na klimatske promjene	40

[5] Zbog konzervativnog pristupa u metodologiji može se podcijeniti doprinos djelovanja u okviru CEF-a za energetiku u području električne energije, pametnih mreža i prekograničnih projekata u području energije iz obnovljivih izvora ciljevima u području čistog zraka.

[6] Metodologija slijedi konzervativni pristup: dio djelovanja u okviru Instrumenta za povezivanje Europe koji se odnosi na upravljanje zračnim prometom uključuje podupiranje uvođenja funkcija upravljanja zračnim prometom u zračnim lukama, kojima se s pomoću učinkovitijeg upravljanja prometom, uzlijetanjem, slijetanjem i taksiranjem može doprinijeti smanjenju emisija tvari koje onečišćuju zrak u zračnim lukama i njihovoj okolini.

		23	Procesi istraživanja i inovacija, prijenos tehnologije i suradnja među poduzećima usmjerena na kružno gospodarstvo	40
068	Energetska učinkovitost i demonstracijski projekti u MSP-ovima i mjere potpore	24	Energetska učinkovitost i demonstracijski projekti u MSP-ovima i mjere potpore	40
014	Obnova stambenih zgrada radi povećanja njihove energetske učinkovitosti, demonstracijski projekti i mjere potpore	25	Obnova stambenih zgrada radi povećanja njihove energetske učinkovitosti, demonstracijski projekti i mjere potpore	40
013	Obnova javne infrastrukture radi povećanja energetske učinkovitosti, demonstracijski projekti i mjere potpore	26	Obnova javne infrastrukture radi povećanja energetske učinkovitosti, demonstracijski projekti i mjere potpore	40
071	Razvoj i promicanje poduzeća specijaliziranih za pružanje usluga koje doprinose gospodarstvu s niskim udjelom ugljika i otpornosti na klimatske promjene (uključujući potporu takvim uslugama)	27	Potpora poduzećima koja pružaju usluge koje pridonose niskougljičnom gospodarstvu i otpornosti na klimatske promjene	40
009	Obnovljivi izvori energije: vjetar	28	Obnovljivi izvori energije: vjetar	40
010	Obnovljivi izvori energije: solarna energija	29	Obnovljivi izvori energije: solarna energija	40
		31	Obnovljivi izvori energije: more	40
012	Ostala energija iz obnovljivih izvora (uključujući hidroelektričnu energiju, geotermalnu energiju i energiju mora) i integracija energije iz obnovljivih izvora (uključujući skladištenje, pretvorbu električne energije u plin i infrastrukturu za vodik iz obnovljivih izvora)	32	Ostale vrste energije iz obnovljivih izvora (uključujući geotermalnu energiju)	40
015	Sustavi pametne distribucije energije pri srednjim i niskim razinama voltaže (uključujući pametne mreže i IKT sustave)	33	Pametni sustavi distribucije energije pri srednjim i niskim razinama voltaže (uključujući pametne mreže i IKT sustave) i povezano skladištenje	40
016	Visokoučinkovita kogeneracija i centralizirano grijanje	34	Visokoučinkovita kogeneracija, centralizirano grijanje i hlađenje	40
017	Gospodarenje kućanskim otpadom (uključujući smanjivanje količine,	42	Gospodarenje kućanskim otpadom: sprečavanje nastanka otpada, smanjivanje	40

	odvajanje, mjere recikliranja)		količine, odvajanje, recikliranje	
069	Potpora proizvodnim procesima prihvatljivima za okoliš i učinkovitost resursa u MSP-ovima	47	Potpora proizvodnim procesima prihvatljivima za okoliš i učinkovitost resursa u MSP-ovima	40
083	Mjere za kvalitetu zraka	48	Mjere za kvalitetu zraka i smanjivanje buke	100
085	Zaštita i poboljšanje biološke raznolikosti, zaštita prirode i zelena infrastruktura	50	Zaštita prirode i biološke raznolikosti, zelena infrastruktura	40
		63	Digitalizacija prometa: cestovni promet	40
024	Željeznica (osnovni TEN-T)	64	Novoizgrađena željeznica – osnovna mreža TEN-T	40
025	Željeznica (sveobuhvatni TEN-T)	65	Novoizgrađena željeznica – sveobuhvatna mreža TEN-T	40
026	Ostala željeznica	66	Ostala novoizgrađena željeznica	40
		67	Obnovljena ili poboljšana željeznica – osnovna mreža TEN-T	40
		68	Obnovljena ili poboljšana željeznica – sveobuhvatna mreža TEN-T	40
		69	Ostala obnovljena ili poboljšana željeznica	40
		70	Digitalizacija prometa: željeznički promet	40
		71	Europski sustav upravljanja željezničkim prometom (ERTMS)	40
027	Mobilna željeznička sredstva	72	Mobilna željeznička sredstva	40
043	Infrastruktura čistog gradskog prometa i promicanje (uključujući opremu i vozila)	73	Infrastruktura čistog gradskog prometa	40
		74	Vozila čistog gradskog prometa	100
090	Biciklističke i pješačke staze	75	Biciklistička infrastruktura	100
		76	Digitalizacija gradskog prometa	40
		77	Infrastruktura za alternativna goriva	40
035	Kombinirani promet (TEN-T)	78	Kombinirani promet (TEN-T)	40
036	Kombinirani promet	79	Multimodalni promet (osim gradskog)	40
		84	Digitalizacija prometa: ostali načini prijevoza	40
007	Prirodni plin			40
008	Prirodni plin (TEN-E)			40
023	Okolišne mjere s ciljem smanjenja i/ili izbjegavanja			40

	emisija stakleničkih plinova (uključujući obradu i skladištenje plina metana i kompostiranje)			
044	Pametni prometni sustavi (uključujući uvođenje upravljanjem potražnjom, sustave naplate cestarine, sustave IT nadzora praćenja i informacijske sustave)			40
070	Promicanje energetske učinkovitosti u velikim poduzećima			40
084	Integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja (IPPC)			40

Intervencijsko područje koje nije prikazano u ovoj tablici označeno je s „0” u pogledu praćenja troškova čistog zraka.

e) Zajednička poljoprivredna politika

Djelovanje	**Pokazatelj**
Europski poljoprivredni fond za ruralni razvoj (EPFRR)	
Značajno područje 2A (modernizacija poljoprivrednih gospodarstava)[7]	0
Značajno područje 5B (energetska učinkovitost)	40
Značajno područje 5D (smanjenje stakleničkih plinova i emisija amonijaka iz poljoprivrede)	40
Prvi stup ZPP-a[8]	0

f) Program LIFE

Djelovanje	**Pokazatelj**
Projekti kojima je glavni cilj čisti zrak, kao što su: - integrirani projekti za čisti zrak (uključujući projekte tehničke pomoći ako su primjenjivi), - tradicionalni projekti za zaštitu okoliša i učinkovito korištenje resursa koji kao glavni cilj imaju doprinos čistom zraku, - tradicionalni projekti upravljanja okolišem i informiranje koji su usmjereni na čisti zrak, - pripremni projekti usmjereni na čisti zrak, - bespovratna sredstva za nevladine organizacije usmjerena na čisti zrak.	100
Projekti koji doprinose čistom zraku, kao što su:	40

[7] Modernizacija poljoprivrednih gospodarstava može pozitivno utjecati na čistoću zraka. Međutim, teško je razlikovati ulaganja u modernizaciju poljoprivrednih gospodarstava koja utječu na smanjenje emisija amonijaka od drugih ulaganja i ne očekuje se da će predstavljati viši postotak.

[8] Jedan od elemenata višestruke sukladnosti, dobro poljoprivredno i okolišno stanje, broj 6: zabrana paljenja strništa u polju radi zadržavanja organskih tvari u tlu, doprinio je smanjenju emisija PM-10. Međutim, zbog teškoća u kvantificiranju doprinosa i očekivane niske vrijednosti tog elementa u ukupnoj vrijednosti izravnih plaćanja, doprinos je određen na 0 %.

- integrirani projekti u okviru potprograma za okoliš koji doprinose čistom zraku (uključujući projekte tehničke pomoći ako su primjenjivi), - tradicionalni projekti za zaštitu okoliša i učinkovito korištenje resursa koji doprinose čistom zraku kao sekundarnoj koristi, - tradicionalni projekti upravljanja okolišem i informiranje koji doprinose čistom zraku kao sekundarnoj koristi, - pripremni projekti koji doprinose čistom zraku kao sekundarnoj koristi, - integrirani projekti u okviru potprograma za djelovanje u području klime koji doprinose čistom zraku (uključujući projekte tehničke pomoći ako su primjenjivi), - tradicionalni projekti ublažavanja klimatskih promjena koji doprinose čistom zraku kao sekundarnoj koristi, - tradicionalni projekti upravljanja u području klime i informiranje koji doprinose čistom zraku kao sekundarnoj koristi, - bespovratna sredstva za nevladine organizacije koje doprinose čistom zraku.	
Projekti ili aktivnosti izvan područja primjene prethodno navedenih kategorija	0

U okviru programa LIFE čisti se zrak podupire posebnim tradicionalnim i integriranim projektima, ali s obzirom na to da je riječ o međusektorskom pitanju, na čisti zrak pozitivno utječu učinci projekata programa LIFE koji su prvenstveno usmjereni na druge teme, kao što su voda, buka i ublažavanje klimatskih promjena (npr. energetska učinkovitost).

3) Iznosi sredstava EU-a namijenjeni ciljevima u pogledu čistog zraka u skladu s prethodno spomenutom metodologijom

Program	Procijenjeni doprinos u području čistog zraka od 2014. do 2020. (u milijunima EUR)
Obzor 2020.	4 219
EFSU	819
Društvo CEF	8 830
EFRR	20 458
KF	10 874
EPFRR	1 138
Program LIFE	105
UKUPNO	**46 443**