COMISIA
EUROPEANĂ

Bruxelles, 26.6.2020
COM(2020) 266 final

ANNEXES 1 to 4

ANEXE

la

Raportul Comisiei către Parlamentul European și Consiliu

referitor la progresele înregistrate cu punerea în aplicare a Directivei (UE) 2016/2284 privind reducerea emisiilor naționale de anumiți poluanți atmosferici

ANEXA I

Îndeplinirea preconizată a angajamentelor de reducere a emisiilor, astfel cum a fost raportată de statele membre în 2019, în cadrul politicilor și măsurilor existente (scenariul „cu măsuri”), comparativ cu angajamentele de reducere a emisiilor din 2020-2029 și după 2030

Stat membru	NO_x		COVnm		SO_2		NH_3		$PM_{2.5}$	
	2020	2030	2020	2030	2020	2030	2020	2030	2020	2030
Austria	✓	×	✓	✓	✓	✓	×	×	✓	×
Belgia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓
Bulgaria	✓	×	×	×	✓	✓	✓	×	×	×
Croația	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cipru	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cehia	✓	×	✓	×	✓	✓	✓	×	✓	✓
Danemarca	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×
Estonia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	✓	✓
Finlanda	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Franța	×	×	✓	✓	✓	✓	×	×	✓	✓
Germania	✓	×	✓	✓	✓	×	×	×	✓	×
Grecia	✓	×	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ungaria	✓	×	×	×	✓	×	×	×	×	×
Irlanda	✓	×	×	×	✓	×	×	×	✓	✓
Italia	✓	×	×	×	✓	✓	✓	×	✓	×
Letonia	×	×	✓	✓	✓	✓	×	×	✓	×
Lituania	×	×	✓	×	✓	✓	×	×	✓	×
Luxemburg	✓	×	✓	×	✓	✓	×	×	✓	×
Malta	✓	×	×	×	✓	✓	✓	×	✓	✓
Țările de Jos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Polonia	×	✓	×	✓	×	×	✓	×	✓	×
Portugalia	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	×
România	×	×	×	×	✓	×	✓	✓	×	×
Slovacia	✓	×	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓
Slovenia	×	✓	✓	×	✓	×	✓	✓	✓	×
Spania	✓	×	✓	×	✓	×	✓	×	✓	×
Suedia	✓	×	✓	✓	✓	✓	×	×	✓	✓
Regatul Unit	✓	×	✓	×	✓	×	×	×	×	×
✓	22	10	21	14	27	18	16	9	23	13
×	6	18	7	14	1	10	12	19	5	15

Sursă: https://www.eea.europa.eu/themes/air/air-pollution-sources-1/national-emission-ceilings/nec-directive-reporting-status-2019 cu actualizări relevante din analiza prognozelor. Aici, se ia în considerare transmiterea cu întârziere sau retransmiterea

obligațiilor relevante de raportare de către statele membre, iar prognozele sunt comparate cu versiunile relevante ale inventarelor privind emisiile.

ANEXA 2

Îndeplinirea preconizată a angajamentelor de reducere a emisiilor, astfel cum a fost raportată de statele membre în 2019, în cadrul politicilor și măsurilor suplimentare (scenariul „cu măsuri suplimentare”), comparativ cu angajamentele de reducere a emisiilor din 2020-2029 și după 2030

Stat membru	NO_x		COVnm		SO_2		NH_3		$PM_{2.5}$	
	2020	2030	2020	2030	2020	2030	2020	2030	2020	2030
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bulgaria	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Croația	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cipru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cehia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Danemarca	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×
Estonia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	✓	✓
Finlanda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Franța	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Germania	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓
Grecia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ungaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irlanda	✓	×	×	×	✓	✓	×	×	✓	✓
Italia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letonia	×	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓
Lituania	×	×	✓	×	✓	✓	✓	×	✓	×
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	✓	×	×	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓
Țările de Jos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Polonia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugalia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
România	×	×	×	×	✓	×	✓	✓	×	×
Slovacia	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓
Slovenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spania	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Suedia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Regatul Unit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	14	13	14	13	17	15	12	12	15	14
×	3	4	3	4	0	2	5	5	2	3
CMS neraportat	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

Sursă: Compilație AEM bazată pe datele transmise de statele membre în 2019, în temeiul articolului 10 alineatul (2) din Directiva (UE) 2016/2284 și pe analiza ulterioară a datelor transmise. Statele membre pentru care nu sunt prezentate informații în tabel nu au raportat un scenariu CMS.

ANEXA 3

Evaluarea riscului nerespectării angajamentelor privind reducerea emisiilor

	2020-2029					2030 și ulterior				
	SO_2	NOx	COVnm	NH_3	$PM_{2.5}$	SO_2	NOx	COVnm	NH_3	$PM_{2.5}$
Austria	S	S	M	R	S	S	R	M	R	R
Belgia	S	S	S	M	S	S	S	S	M	S
Bulgaria	M	R	R	R	S	S	R	R	R	S
Cipru	S	M	M	S	M	M	S	M	S	R
Cehia	S	R	R	R	S	S	R	R	R	S
Germania	S	S	S	R	S	S	M	M	M	M
Danemarca	S	S	S	R	R	R	S	S	R	R
Estonia	M	M	M	R	M	S	M	S	R	M
Grecia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spania	S	S	M	M	S	S	S	R	M	M
Finlanda	M	M	M	R	M	M	M	R	M	M
Franța	M	M	M	R	M	M	M	M	R	R
Croația	S	S	M	M	M	S	S	M	M	M
Ungaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irlanda	S	S	R	R	S	M	R	R	R	S
Italia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lituania	M	R	R	M	M	M	R	R	R	R
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letonia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Țările de Jos	S	R	M	R	M	M	R	M	R	R
Polonia	R	R	R	R	M	R	R	R	R	R
Portugalia	M	R	R	R	M	R	R	R	R	R
România	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suedia	S	S	S	R	S	S	R	S	R	S
Slovenia	M	R	M	M	M	R	M	R	R	R
Slovacia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Regatul Unit	M	M	M	R	R	R	R	R	R	R
Risc ridicat	**1**	**7**	**6**	**14**	**2**	**5**	**10**	**10**	**14**	**10**
Risc mediu	**8**	**5**	**10**	**5**	**10**	**6**	**5**	**6**	**5**	**5**
Risc scăzut	**11**	**8**	**4**	**1**	**8**	**9**	**5**	**4**	**1**	**5**
Neevaluat	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**

Sursă: Revizuirea prognozelor naționale privind poluanții atmosferici și evaluarea programelor naționale de control al poluării atmosferice: Raport orizontal, Ricardo, 2020 (unde este descrisă și metodologia pentru evaluarea riscurilor) https://ec.europa.eu/environment/air/reduction/NAPCP.htm

Legendă:
R = Risc ridicat
M = Risc mediu
S = Risc scăzut
- = neevaluat din cauza transmiterii cu întârziere sau a netransmiterii

ANEXA 4

Metodologie de urmărire a cheltuielilor pentru un aer curat

1) Abordare generală privind urmărirea cheltuielilor pentru un aer curat

a) Principiile urmăririi cheltuielilor UE pentru un aer curat

Pentru a monitoriza progresul privind utilizarea de către statele membre a fondurilor UE pentru obiectivele pentru un aer curat, Comisia va „marca" cheltuielile atribuind o anumită pondere contribuției financiare a UE, care reflectă măsura în care aceasta contribuie la obiectivele pentru un aer curat.

Această urmărire a cheltuielilor pentru un aer curat se bazează pe lecțiile învățate din urmărirea cheltuielilor legate de climă și de biodiversitate, deja instituită în cadrul Comisiei. Aceasta se bazează și pe regulamentele programelor propuse, care identifică markerii de mediu care vor fi atribuiți finanțării UE atunci când se urmărește contribuția la protecția mediului, în special în ceea ce privește fondurile de coeziune (anexa 1 la Regulamentul privind dispozițiile comune) și alte programe relevante (de exemplu, politica agricolă comună, mecanismul pentru interconectarea Europei). Spre deosebire de urmărirea cheltuielilor legate de climă, urmărirea cheltuielilor pentru un aer curat nu se raportează la un obiectiv de cheltuieli, ci este menită să monitorizeze finanțarea UE care contribuie la un aer curat în vederea unei aplicări mai bune a politicilor pentru un aer curat în statele membre.

Principalele atribute ale urmăririi cheltuielilor pentru un aer curat sunt:
- Utilizarea markerilor 100 %, 40 % și 0 %;
- Atenția la efortul administrativ și simplitatea;
- Consecvența marcării de la un program la altul (activități similare marcate similar);
- Transparența marcării;
- Independența față de celelalte metodologii de urmărire (climă, biodiversitate), adică fiecare euro cheltuit să poată face obiectul mai multor controale.

Aerul curat, fiind o problemă transversală, nu beneficiază numai de acțiunile care vizează aerul curat, ci și de efectele generate de proiectele finanțate de UE în alte domenii de politică, de exemplu cele care vizează aspecte precum transportul durabil, atenuarea schimbărilor climatice (de exemplu eficiența energetică), eficiența resurselor, sănătatea.

b) Markerii UE privind aerul curat

Ca și în cazul urmăririi cheltuielilor legate de climă, în scopul urmăririi cheltuielilor pentru un aer curat, „cheltuielile" sunt definite drept credite de angajament. Acest lucru va permite Comisiei și părților interesate să identifice cheltuielile pentru un aer curat încă din primele etape ale procesului. Comisia nu va monitoriza creditele de plată și/sau plățile marcate pentru un aer curat.

Markerii UE privind aerul curat sunt elaborați pe baza markerilor Rio pe care îi utilizează Comitetul de asistență pentru dezvoltare al OCDE pentru a identifica obiective de mediu specifice (deșertificare, atenuarea schimbărilor climatice, adaptarea la schimbările climatice și biodiversitatea) pentru proiecte de asistență pentru dezvoltare și se bazează pe experiența dobândită din markerii Rio ai UE privind schimbările climatice.

Markerii UE privind aerul curat vizează cuantificarea cheltuielilor care contribuie la obiectivele pentru un aer curat. Având în vedere varietatea procedurilor de punere în aplicare (de exemplu, gestionate la nivel central, gestionate în comun, instrumente financiare, programabile/ascendente), abordarea pentru punerea în aplicare variază de la un program la altul, iar metodologia a fost adaptată pentru a reflecta circumstanțele specifice. Astfel, markerii sunt atribuiți la nivelul cel mai adecvat, în funcție de caracterul specific al fiecărui program de buget – proiect, tip de intervenție, componenta programului sau întregul program.

Markerii sunt atribuiți printr-o abordare globală:

- 100 % pentru cheltuielile care se preconizează că vor contribui în principal la obiectivele pentru un aer curat [paritate cu markerul Rio 2 al OCDE]
- 40 % pentru cheltuielile care se preconizează că vor contribui semnificativ la obiectivele pentru un aer curat [paritate cu markerul Rio 1 al OCDE]
- 0 % pentru cheltuielile care nu contribuie la obiectivele pentru un aer curat

Această abordare pe 3 niveluri implică neapărat efectuarea de aproximări și are un caracter conservator: În caz de dubii și/sau dacă nu există informații precise, se alege markerul mai scăzut.

Această abordare globală se traduce prin proceduri de urmărire specifice care pot varia de la un program la altul, reflectând diferențele între modurile lor de proiectare și de gestionare.

c) Raportare anuală a datelor

Comisia va consolida anual datele preconizate privind angajamentele pentru un aer curat pentru toate programele. Fiecare program va prezenta în fișele de program pentru cheltuielile operaționale care însoțesc proiectul anual de buget cheltuielile preconizate pentru un aer curat pentru fiecare an.
De asemenea, Comisia va raporta la fiecare patru ani, în raportul de punere în aplicare a Directivei PNE, cu privire la utilizarea fondurilor UE pentru sprijinirea obiectivelor directivei, cu o primă raportare preliminară în contextul raportului de punere în aplicare pentru 2020.

2) Punerea în aplicare a abordării privind urmărirea cheltuielilor pentru un aer curat la nivel de programe

a) Orizont 2020

Acțiune	**Marker**	
Obiectivul specific - Consiliul European pentru Cercetare (CEC)	0	(1)
Obiectivul specific - Tehnologii viitoare și emergente	0	(2)
Obiectivul specific - Acțiuni Marie Sklodowska-Curie (AMSC)	0	(1)
Obiectivul specific - Infrastructuri de cercetare	0	(1)
Obiectivul specific - Tehnologii generice și industriale	0	(2)
Obiectivul specific - Accesul la finanțare de risc	0	
Obiectivul specific - IMM-uri	0	(2)
Obiectivul specific - Sănătate	0	
Obiectivul specific - Alimente	0	(2)
Obiectivul specific - Energie	40	
Obiectivul specific - Transport	40	
Obiectivul specific - Economie eficientă din punctul de vedere al resurselor și rezilientă la schimbările climatice	40	
Obiectivul specific - Societăți europene favorabile incluziunii, inovatoare și reflexive	0	
Obiectivul specific - Societăți europene sigure	0	
Obiectivul specific - Răspândirea excelenței și extinderea participării	0	
Obiectivul specific - Știința cu și pentru societate	0	
Obiectivul specific - Acțiuni directe nenucleare ale Centrului Comun de Cercetare	0	(2)
Obiectivul specific - Institutul European de Inovare și Tehnologie	0	(2)

(1) Pentru activitățile ascendente precum CEC și AMSC nu se poate stabili nicio valoare pentru acest prim exercițiu. Aceasta va trebui ajustată (în sus) în viitoarele exerciții de urmărire. O estimare mai exactă a contribuției acestor activități la acțiunile privind calitatea aerului va fi posibilă în următorul CFM. Între timp, pentru aceste activități se aplică un marker 0.
(2) Deși unele dintre aceste proiecte ar putea contribui la obiectivele pentru un aer curat, din cauza lipsei unor informații precise, se aplică 0 puncte

Deși acest tabel oferă o indicație asupra contribuției programului Orizont 2020 la activitățile de finanțare pentru un aer curat, pentru a asigura cifre mai exacte, urmărirea cheltuielilor legate de aerul curat se va face la cerere sau la nivel de proiect, prin formate de raportare corespunzătoare în următorul program Orizont Europa (2021-2027).

b) Investiții strategice europene: Fondul european pentru investiții strategice (FEIS)

FEIS[1] este o inițiativă lansată în cadrul Planului de investiții pentru Europa (planul Juncker) în 2015 pentru a contribui la abordarea deficitelor de investiții din Uniunea Europeană. Acesta are următoarele caracteristici principale:

- În cadrul FEIS, Uniunea prevede o garanție irevocabilă și necondiționată[2] pentru BEI pentru asigurarea unor operațiuni eligibile de finanțare și de investiții pentru destinatarii finali.
- FEIS este constituit din două componente:

i) Acțiunile susținute de componenta pentru infrastructură și inovare (IIW) se referă la operațiunile de finanțare directă și intermediară pentru destinatarii finali care, în funcție de natura și de domeniul lor de aplicare, ar putea contribui la obiectivele pentru un aer curat. Operațiunile din cadrul componentei pentru infrastructură și inovare au fost analizate începând cu 31 decembrie 2019 și fiecărei operațiuni i-a fost atribuit markerul Rio OCDE adecvat: Un marker de 100 % a fost atribuit operațiunilor care contribuie în principal la obiectivele pentru un aer curat, în timp ce un marker de 40 % a fost atribuit tuturor operațiunilor care se preconizează că vor contribui semnificativ la obiectivele pentru un aer curat[3] – și anume cele care conduc la reducerea poluării atmosferice;

ii) Componenta pentru IMM-uri (SMEW) facilitează accesul la împrumuturi și finanțare prin capitaluri proprii pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri) și este pusă în aplicare prin FEI. Unele dintre acțiunile sprijinite și unii beneficiari finali ar putea sprijini obiectivele pentru un aer curat. Cu toate acestea, din cauza diversității portofoliilor sprijinite și a dimensiunii reduse a tranzacțiilor individuale, este imposibil să se estimeze contribuția la obiectivele pentru un aer curat.

- Sprijinul FEIS este oferit printr-o garanție bugetară care se ridică la 26 de miliarde de euro. Datoriile care decurg din posibila neexecutare[4] a operațiunilor cuprinse în Garanția UE sunt plătite dintr-un fond de garantare care constituie o rezervă de lichidități. Această rezervă de lichidități din cadrul Fondului de garantare al UE se ridică la 9,1 miliarde de euro (sumă provizionată). Contribuțiile totale din bugetul general al Uniunii se ridică la 8,43 miliarde de euro și sunt completate cu 0,675 miliarde de euro din venituri și rambursări.

Ținând seama de aceste caracteristici, s-a efectuat o estimare a contribuției FEIS pentru aerul curat numai pentru IIW. Cuantumul sprijinului FEIS pentru obiectivul

[1] Regulamentul (UE) nr. 2015/1017 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 iunie 2015, astfel cum a fost modificat de Regulamentul (UE) 2017/2396 al Parlamentului European și al Consiliului din 13 decembrie 2017.

[2] Garanția UE și resursele aferente din Fondul de garantare al UE cuprind un portofoliu de operațiuni de finanțare și de investiții și nu sunt rezervate unor proiecte specifice.

[3] Estimările se bazează pe o abordare conservatoare care ține seama de faptul că Regulamentul FEIS și documentele contractuale nu prevăd raportarea și urmărirea investițiilor care beneficiază de sprijin și care contribuie la obiectivele pentru un aer curat.

[4] În cazul în care nu există cazuri de nerespectare a obligațiilor, proiectele sunt în continuare garantate și sprijinite. Cu toate acestea, nu se realizează plăți din bugetul UE.

pentru un aer curat a fost, deci, calculat ca sumă a contribuției fiecărei operațiuni, după cum a fost stabilită de markerul relevant începând cu 31 decembrie 2019.

c) MIE - Mecanismul pentru interconectarea Europei

Acțiune/linie de acțiune [Regulamentul (UE) nr. 1316/2013]	**Acțiune/linie de acțiune (COM(2018)0438 – C8-0255/2018 – 2018/0228(COD) pentru perioada 2021-2027)**	**Marker**
MIE – Energie[5]		
Energie electrică	Energie electrică	40
Gaze	Gaze	40
Rețele inteligente	Rețele inteligente	40
Rețele CO2	Rețele CO2	0
	Proiecte transfrontaliere în domeniul energiei din surse regenerabile	40
MIE - Transporturi		
	Transportul feroviar: 40 % (inclusiv ERTMS)	40
	Mod de transport - căi navigabile interne	40
	Mod de transport - maritim	40
	Infrastructură pentru combustibili alternativi (fără nodurile urbane)	40
	Noduri urbane (inclusiv infrastructuri, digitalizare și combustibili alternativi)	100
	Managementul traficului aerian	0[6]

d) Fondul european de dezvoltare regională (FEDR) și Fondul de coeziune (FC)

Coduri și domenii de intervenție în aplicarea Regulamentului Nr. 215/2014 pentru 2014-2020		**Coduri, domenii de intervenție și coeficientul *Rio* pentru mediu în COM(2018) 375 final pentru 2021-2027**		**Marker privind aerul curat**
Cod	Domeniu	Cod	Domeniu	
65	Infrastructură de cercetare și inovare, procese, transfer de tehnologie și cooperare	22	Procese de cercetare și inovare, transfer de tehnologie și cooperare între	40

[5] Având în vedere abordarea conservatoare a metodologiei, este posibil să fie subestimată contribuția acțiunilor din cadrul MIE privind energia electrică, rețelele inteligente și proiectele transfrontaliere în domeniul energiei din surse regenerabile.

[6] Metodologia urmează o abordare conservatoare: O parte dintre acțiunile MIE privind managementul traficului aerian includ sprijin pentru utilizarea funcționalităților de management al traficului aerian din aeroporturi, care pot contribui, printr-un management mai eficient al traficului, al operațiunilor de decolare, de aterizare și de taxare, la reducerea emisiilor de poluanți atmosferici în aeroporturi și în împrejurimile acestora.

	în cadrul întreprinderilor, cu accent pe o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon și pe reziliența la schimbările climatice		întreprinderi cu accent pe economia cu emisii scăzute de carbon, reziliență și adaptare la schimbările climatice	
		23	Procese de cercetare și inovare, transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi cu accent pe economia circulară	40
068	Eficiență energetică și proiecte de demonstrare în IMM-uri și măsuri de sprijin	24	Eficiență energetică și proiecte de demonstrare în IMM-uri și măsuri de sprijin	40
014	Renovarea fondului locativ existent în vederea creșterii eficienței energetice, proiecte de demonstrare și măsuri de sprijin	25	Renovarea fondului locativ existent în vederea creșterii eficienței energetice, proiecte de demonstrare și măsuri de sprijin	40
013	Renovarea infrastructurilor publice în vederea creșterii eficienței energetice, proiecte de demonstrare și măsuri de sprijin	26	Renovarea infrastructurilor publice în vederea creșterii eficienței energetice, proiecte de demonstrare și măsuri de sprijin	40
071	Dezvoltarea și promovarea întreprinderilor specializate în furnizarea de servicii care contribuie la o economie cu emisii scăzute de carbon și la capacitatea de reziliență la schimbările climatice (inclusiv sprijinul pentru aceste servicii)	27	Sprijin pentru întreprinderile care oferă servicii ce contribuie la economia cu emisii scăzute de carbon și la reziliența la schimbările climatice	40
009	Energii regenerabile: energia eoliană	28	Energii regenerabile: energia eoliană	40
010	Energii regenerabile: energia solară	29	Energii regenerabile: energia solară	40
		31	Energii regenerabile: energia marină	40
012	Alte tipuri de energie regenerabilă (inclusiv energia hidroelectrică, geotermică și marină) și integrarea energiei din surse regenerabile (inclusiv stocare, infrastructuri de producție de gaz și hidrogen reînnoibil pe bază de energie)	32	Alte energii regenerabile (inclusiv energia geotermală)	40
015	Sisteme de distribuție	33	Sisteme de distribuție	40

	inteligentă a energiei electrice de tensiune joasă și medie (inclusiv rețele inteligente și sisteme TIC)		inteligentă a energiei electrice la tensiuni joase și medii (inclusiv rețele inteligente și sisteme TIC) și stocarea aferentă	
016	Cogenerare cu eficiență ridicată și termoficare	34	Cogenerare de înaltă eficiență, încălzire și răcire centralizate	40
017	Gestionarea deșeurilor menajere (inclusiv măsuri de minimizare, sortare și reciclare)	42	Gestionarea deșeurilor menajere: măsuri de prevenire, minimizare, sortare și reciclare	40
069	Sprijinirea proceselor de producție ecologice și utilizarea eficientă a resurselor în IMM-uri	47	Sprijinirea proceselor de producție ecologice și utilizarea eficientă a resurselor în IMM-uri	40
083	Măsuri privind calitatea aerului	48	Măsuri privind calitatea aerului și reducerea zgomotului	100
085	Protejarea și sporirea biodiversității, protecția naturii și infrastructură ecologică	50	Protecția naturii și a biodiversității, infrastructura verde	40
		63	Digitalizarea transporturilor: drumuri	40
024	Căi ferate (TEN-T centrală)	64	Căi ferate nou construite – Rețeaua centrală TEN-T	40
025	Căi ferate (TEN-T globală)	65	Căi ferate nou construite – Rețeaua globală TEN-T	40
026	Alte căi ferate	66	Alte căi ferate nou construite	40
		67	Căi ferate reconstruite sau îmbunătățite – Rețeaua centrală TEN-T	40
		68	Căi ferate reconstruite sau îmbunătățite – Rețeaua globală TEN-T	40
		69	Alte căi ferate reconstruite sau îmbunătățite	40
		70	Digitalizarea transporturilor: căi ferate	40
		71	Sistemul european de management al traficului feroviar (ERTMS)	40
027	Active feroviare mobile	72	Active feroviare mobile	40
043	Infrastructuri de transport urban curat și promovare (inclusiv echipamentele și materialul rulant)	73	Infrastructuri de transporturi urbane curate	40
		74	Material rulant de transport	100

			urban curat	
090	Piste pentru biciclete și drumuri pietonale	75	Infrastructuri de ciclism	100
		76	Digitalizarea transportului urban	40
		77	Infrastructuri pentru combustibili alternativi	40
035	Transporturi multimodale (TEN-T)	78	Transporturi multimodale (TEN-T)	40
036	Transporturi multimodale	79	Transporturi multimodale (neurbane)	40
		84	Digitalizarea transportului: alte moduri de transport	40
007	Gaze naturale			40
008	Gaze naturale (TEN-E)			40
023	Măsuri de protecție a mediului care vizează reducerea și/sau evitarea emisiilor de gaze cu efect de seră (inclusiv tratarea și stocarea gazului metan și compostarea)			40
044	Sisteme de transport inteligente (inclusiv introducerea gestionării cererii, sistemele de taxare rutieră, sistemele informatice de monitorizare, de control și de informare)			40
070	Promovarea eficienței energetice în întreprinderile mari			40
084	Prevenirea și controlul integrat al poluării (IPPC)			40

Toate domeniile de intervenție neafișate în acest tabel au fost marcate cu 0 pentru urmărirea cheltuielilor pentru un aer curat.

e) Politica agricolă comună

Acțiune	**Marker**
Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală (FEADR)	
Domeniu de intervenție 2A (modernizarea fermelor)[7]	0

[7] Modernizarea fermelor poate avea un efect pozitiv asupra aerului curat. Cu toate acestea, este dificil să se distingă investițiile pentru modernizarea fermelor care au un efect asupra reducerii

Domeniu de intervenție 5B (eficiență energetică)	40
Domeniu de intervenție 5D (reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și amoniac din agricultură)	40
Primul pilon al PAC[8]	0

f) programul LIFE

Acțiune	**Marker**
Proiecte pentru care principalul obiectiv este aerul curat, precum: - Proiecte integrate pentru aerul curat (inclusiv proiecte de asistență tehnică, după caz) - Proiecte tradiționale de mediu și privind eficiența utilizării resurselor, care contribuie la aerul curat ca subiect prioritar - Proiecte tradiționale privind guvernanța în materie de mediu și proiecte de informare, care vizează aerul curat - Proiecte de pregătire care vizează aerul curat - Granturi de funcționare pentru ONG-uri, care vizează aerul curat	100
Proiecte care contribuie la aerul curat, precum: - Proiecte integrate în cadrul subprogramului pentru mediu, care contribuie la aerul curat (inclusiv proiecte de asistență tehnică, după caz) - Proiecte tradiționale de mediu și privind eficiența utilizării resurselor, care contribuie la aerul curat ca beneficiu secundar - Proiecte tradiționale privind guvernanța în materie de mediu și proiecte de informare, care contribuie la aerul curat ca beneficiu secundar - Proiecte de pregătire care contribuie la aerul curat ca beneficiu secundar - Proiecte integrate în cadrul subprogramului pentru acțiuni climatice, care contribuie la aerul curat (inclusiv proiecte de asistență tehnică, după caz) - Proiecte tradiționale privind atenuarea schimbărilor climatice și proiecte de informare, care contribuie la aerul curat ca beneficiu secundar - Proiecte tradiționale privind guvernanța în domeniul climei și proiecte de informare, care contribuie la aerul curat ca beneficiu secundar - Granturi de funcționare pentru ONG-uri, care contribuie la aerul curat	40
Proiecte sau activități în afara domeniului de aplicare a categoriilor menționate mai sus	0

În cadrul LIFE, aerul curat este sprijinit prin proiecte tradiționale dedicate și integrate, însă, fiind o chestiune transversală, aerul curat beneficiază și de efectele generate de proiectele LIFE care vizează în principal alte subiecte precum apa, zgomotul și atenuarea schimbărilor climatice (de exemplu eficiența energetică).

emisiilor de amoniac din alte investiții și se preconizează ca acestea nu vor reprezenta un procent mare.

[8] Unul dintre elementele ecocondiționalității, bunele condiții agricole și de mediu, numărul 6: „interdicția de a arde mirişti pe câmp, pentru a menține materiile organice în sol", a contribuit la reducerea emisiilor de PM-10. Cu toate acestea, din cauza dificultății de cuantificare a contribuției și a valorii preconizate scăzute a acestui element din valoarea totală a plăților directe, contribuția este stabilită la 0 %.

3) Cuantumul fondurilor UE dedicate obiectivelor pentru un aer curat conform metodologiei de mai sus

Program	Contribuție estimată pentru un aer curat pentru perioada 2014-2020 (în milioane euro)
Orizont 2020	4 219
FEIS	819
MIE	8 830
FEDR	20 458
FC	10 874
FEADR	1 138
LIFE	105
TOTAL	**46 443**