



MINISTERUL INVESTIȚIILOR  
ȘI PROIECTELOR EUROPENE

**GHIDUL INDICATORILOR DE REZULTAT**  
**pentru**  
**Programul Operațional Infrastructura Mare**  
**2014-2020**

## Glosar

AM	Autoritate de Management
ANAF	Agenția Națională de Administrare Fiscală
ANAR	Administrația Națională "Apele Române"
ANRE	Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei
ANRSC	Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice
AP	Axă Prioritară
ANPM	Agenția Națională pentru Protecția Mediului
CE	Comisia Europeană
CNAIR	Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere
CPR	Regulamentul (UE) nr. 1303/2013, cu modificările și completările ulterioare
ERTMS	Sistemul European de Management al Traficului Feroviar / European Rail Traffic Management System
FC	Fondul de Coeziune
FEDR	Fondul European de Dezvoltare Regională
GI	Ghidul Indicatorilor
GES	Gaze cu efect de seră
INS	Institutul Național de Statistică
IGSU	Inspectoratul General pentru Situații de Urgență
MAI	Ministerul Afacerilor Interne
MIPE	Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene
MMAP	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
OIT	Organism Intermediar pentru Transport
OS	Obiectiv Specific
OT	Obiectiv Tematic
PI	Prioritate de investiții
PO	Program Operațional
POIM	Programul Operațional Infrastructura Mare
REACT-EU	Resurse suplimentare și măsuri de implementare cu scopul de a oferi asistență pentru sprijinirea ameliorării efectelor provocate de criză în contextul pandemiei de COVID-19 și al consecințelor sale sociale și pentru pregătirea unei redresări verzi, digitale și reziliente a economiei
RNMCA	Rețeaua Națională de Monitorizare automată a Calității Aerului
SEAU	Stații de epurare a apelor uzate
SEN	Sistemul Energetic Național
TEN-T	Rețele Trans-Europene de Transport
TEU	<i>Twenty-Foot Equivalent Unit</i> (echivalent 20 picioare) - Unități de Transport Intermodal

## 1. INTRODUCERE

*Prezentul Ghid este o actualizare a Ghidului indicatorilor care a fost elaborat de către experții angajați pentru evaluarea ex-ante a POIM 2014-2020 în colaborare cu experții Direcției Generale de Analiză, Programare și Evaluare și ai Direcției Generale Programe de Infrastructura Mare, ai Autorităților de Management și ai Organismelor Intermediare pentru POIM, luând în considerare toate modificările de program survenite ulterior realizării acestuia.*

Ghidul este elaborat în conformitate cu cerințele actelor normative, ghidurilor și cerințelor privind managementul și implementarea prevăzute în CPR, inclusiv cu solicitările referitoare la condiționalitățile ex-ante, cadrul de performanță și cerințele de raportare ale CE.

Documentul se bazează pe următoarele linii directoare furnizate de către CE:

- Ghid privind monitorizarea și evaluarea - concepte și recomandări<sup>1</sup>
- Ghid privind evaluarea ex-ante<sup>2</sup>
- Ghid privind evaluarea activității de inovare<sup>3</sup>

Prezentul ghid a fost elaborat pentru a sprijini îmbunătățirea procedurii de monitorizare care urmează să fie aplicată de către AM POIM și urmărește:

- furnizarea de informații clare cu privire la indicatorii care fac parte din sistemul de indicatori ai POIM;
- asigurarea unei înțelegeri comune în rândul tuturor părților interesate a indicatorilor și a datelor care trebuie colectate, procesate și raportate;
- furnizarea de informații privind metodologia de colectare a datelor, prelucrare, validare și asigurarea securității datelor.
- înlesnirea evaluării sistemului de indicatori și îmbunătățirea ulterioară a acestuia.

Ghidul prezintă toți indicatorii aferenți acțiunilor prevăzute în POIM, program dezvoltat în cadrul obiectivului Strategiei Europa 2020 "Investiții pentru creștere economică și locuri de muncă" .

Ghidul a fost elaborat pe baza prevederilor Caietului de Sarcini pentru *Evaluarea ex-ante a Programului Operațional Infrastructura Mare 2014-2020*:

***"evaluatorul va elabora un ghid privind indicatorii care va cuprinde cel puțin următoarele aspecte:***

- ***eticheta indicatorilor***
- ***unitatea de măsură***
- ***definițiile/explicație***
- ***sursele de informații disponibile/ metodologiile de colectare a datelor necesare pentru calcularea indicatorului***
- ***calendarul de colectare a datelor"***

<sup>1</sup> Directorate General Regional and Urban Policy, The Programming Period 2014-2020. Guidance Document on Monitoring and Evaluation, Concepts and Recommendations. March 2014

<sup>2</sup> DG Regional and Urban Policy, DG Employment, Social Affairs and Inclusion, Monitoring and evaluation of European cohesion policy. January 2014

<sup>3</sup> Directorate-General for Regional Policy, Evaluation of Innovation Activities. Guidance on methods and practices. June 2012

## 2. PREZENTARE GENERALĂ A PROGRAMULUI OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE

Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014-2020 a fost elaborat pentru a răspunde nevoilor de dezvoltare ale României, identificate în Acordul de Parteneriat 2014-2020 și în conformitate cu Cadrul Strategic Comun și cu Documentul de Poziție al Comisiei Europene (CE). Strategia POIM este orientată spre obiectivele Strategiei Europa 2020, urmărind creșterea durabilă prin promovarea unei economii bazate pe emisii reduse de dioxid de carbon prin măsuri de eficiență energetică și promovare a energiei verzi, precum și prin promovarea unor moduri de transport prietenoase cu mediul și o utilizare mai eficientă a resurselor.

Prioritățile de finanțare stabilite prin POIM contribuie la realizarea obiectivului general al Acordului de Parteneriat prin abordarea directă a două dintre cele cinci provocări de dezvoltare identificate la nivel național: Infrastructura și Resursele. Având în vedere gradul ridicat de corelare și complementaritate, precum și experiența perioadei de programare 2007-2013, promovarea investițiilor în domeniul infrastructurii și resurselor sunt finanțate în cadrul unui singur program având ca obiectiv global:

*Dezvoltarea infrastructurii de transport, mediu, energie și prevenirea riscurilor la standarde europene, în vederea creării premiselor unei creșteri economice sustenabile, în condiții de siguranță și utilizare eficientă a resurselor naturale.*

POIM adresează nevoile de dezvoltare din patru sectoare:

- ✓ Infrastructura de transport
- ✓ Protecția mediului
- ✓ Adaptarea la schimbările climatice și Managementul riscurilor
- ✓ Energie și eficiență energetică
- ✓ Sănătate

și contribuie la Strategia Uniunii pentru o creștere inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii, prin finanțarea a 4 din cele 13 Obiective Tematice prevăzute în Regulamentul nr. 1303/2013, cu modificările și completările ulterioare:

- OT4, prin susținerea producției de energie din surse regenerabile, măsurilor de eficiență energetică, introducerea tehnologiilor de tip *smart* ;
- OT5, prin finanțarea măsurilor de prevenire și protecție împotriva riscurilor naturale, menite să atenueze și să combată efectele schimbărilor climatice, și consolidarea capacității de intervenție în domeniu;
- OT6, prin promovarea investițiilor în sistemele de apă și apă uzată, managementul integrat al deșeurilor, protecția biodiversității și monitorizarea calității aerului ;
- OT7, prin sprijinirea investițiilor în infrastructura pentru toate modurile de transport, precum și transportul de energie;
- OT9, prin investiții în infrastructurile sanitare și sociale care contribuie la dezvoltarea la nivel național, regional și local, reducând inegalitățile în ceea ce privește starea de sănătate, promovând incluziunea socială prin îmbunătățirea accesului la serviciile sociale, culturale și de recreere, precum și trecerea de la serviciile instituționale la serviciile prestate de comunități
- OT13 promovarea investițiilor în vederea reparării daunelor provocate de criză în contextul pandemiei de COVID-19 și pregătirea unei redresări verzi, digitale și reziliente a economiei.

Având în vedere nevoile de dezvoltare identificate prin POIM, strategia de finanțare este structurată pe 11 axe prioritare, după cum urmează:

➤ *Infrastructură de transport:*

- AP1. Îmbunătățirea mobilității prin dezvoltarea rețelei TEN-T și a transportului cu metroul (FC)
  - AP2. Dezvoltarea unui sistem de transport multi-modal, de calitate, durabil și eficient
- *Protecția mediului, adaptarea la schimbările climatice și managementul riscurilor:*
- AP3. Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor
  - AP4. Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate istoric
  - AP5. Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor
- *Energie curată și eficiență energetică:*
- AP6. Promovarea energiei curate și eficienței energetice în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon
  - AP7. Creșterea eficienței energetice la nivelul sistemului centralizat de termoficare în orașele selectate
  - AP8. Sisteme inteligente și sustenabile de transport al energiei electrice și gazelor naturale
  - AP11. „Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile”
- *Sănătate:*
- AP9. Protejarea sănătății populației în contextul pandemiei cauzate de COVID-19
- *REACT-EU*
- AP10. Protejarea sănătății populației în contextul crizei sanitare cauzate de COVID-19, creșterea eficienței energetice și utilizarea surselor regenerabile de energie

În perioada de programare 2014-2020, POIM beneficiază de o finanțare totală de 10,87 mld. de euro din care fonduri UE 9,338 mld. euro. Distribuția alocării financiare a POIM între cele șase OT este următoarea: cca. 10,70% pentru OT4; 5,23% pentru OT5; 22,44% pentru OT6, 51,09% pentru OT7, 3,05% pentru OT9 și 7,50% pentru OT13.

### 3. GENERALITĂȚI

#### 3.1 Indicatori de rezultat în cadrul POIM

Conform art. 27 din CPR pentru fiecare prioritate din PO se stabilesc indicatori și ținte corespunzătoare exprimați în termeni calitativi sau cantitativi, în conformitate cu normele specifice fondurilor, pentru a evalua progresul înregistrat în implementarea programului operațional în vederea atingerii obiectivelor, ca bază pentru monitorizarea, evaluarea și examinarea performanțelor. Printre respectivii indicatori se numără și indicatorii de rezultat referitori la prioritatea în cauză.

**Indicatorii de rezultat** furnizează informații cu privire la unele aspecte specifice ale rezultatelor intervențiilor politicilor sprijinite prin program, care pot fi măsurate. Rezultatul reflectă o schimbare în urma implementării unei politici ca urmare a intervențiilor proiectate pentru bunăstarea și progresul populației. Rezultatul intenționat reprezintă schimbarea posibilă în urma implementării unei politici, ceea ce motivează acțiunea politică.

#### 3.2 Condiționalitatea ex-ante privind Sistemul Statistic și indicatori de rezultat

Conform condiționalității ex-ante privind Sistemul Statistic și indicatorii de rezultat, fiecare PO ar trebui să aibă baza statistică necesară activității de evaluare, pentru a analiza eficacitatea și impactul programelor și, de asemenea, un sistem de indicatori de rezultat necesari pentru a selecta acțiunile care contribuie cel mai eficient la rezultatele dorite, pentru a monitoriza progresele înregistrate în vederea atingerii rezultatelor și a putea realiza evaluarea impactului.

În scopul de a contribui la îndeplinirea acestei condiționalități, a fost elaborat un set de fișe de indicatori, elaborate special, care conțin:

- valoarea de bază;
- valoarea țintă;
- descrierea indicatorilor, care se bazează în mare parte pe activitățile prevăzute în POIM;
- formula de calcul
- metodele de colectare - eșantionare sau însumarea tuturor cazurilor

Condiționalitatea generală ex-ante - Sisteme statistice și indicatorii de rezultat a fost îndeplinită de către RO în data de 22 decembrie 2016.<sup>4</sup>

#### 3.3 Indicatorii de rezultat la nivel de program și la nivel de proiecte

Având în vedere faptul că indicatorii de rezultat măsoară impactul socio-economic care poate fi atribuit exploatării infrastructurii construite prin proiectele de investiții finanțate, **măsurarea contribuției estimate a proiectului la rezultatul urmărit va fi realizată și raportată ulterior primului an de exploatare a infrastructurii construite prin proiect.**

---

<sup>4</sup> Adresa CE - Ares(2016)7132073 - 22/12/2016

Indicatori la nivel de PROGRAM			Indicatori la nivel de PROIECT		
Tip indicatori	Stabiliți prin/de	Cum se utilizează	Tip indicatori	Definit de/în	Cum se utilizează
<b>Indicatori de REZULTAT</b> furnizează informații cu privire la rezultatele <b>politicilor</b> sprijinite prin program (măsoară impactul proiectelor și al programului, beneficiul adus de acestea)	POIM	AM asigură monitorizarea și evaluarea indicatorilor de rezultat la nivel de program, în baza raportărilor realizate de către organismele abilitate, pe baze statistice, <b>aceștia nefiind agregați la nivel de proiecte finanțate prin POIM</b> , deoarece urmăresc în ansamblu rezultatele unei politici la nivel național.  Modalitatea de utilizare - stabilită prin "Ghidul Indicatorilor POIM"	<b>Indicatori de REZULTAT LA NIVEL DE PROIECT</b>  Măsoară <b>contribuția</b> proiectului la indicatorul de rezultat al Programului și ai politicii finanțate	AM sau OIT / Ghidul aplicantului sau Cererea de finanțare	Raportări ale Beneficiarului către AM (în baza Instrucțiunilor Rapoarte progres/Raport final) pentru a urmări progresul proiectelor, conform cererilor de finanțare  <b>NU</b> vor fi utilizați/agregați ca atare în raportări la nivel de Program, ci vor fi analizați de AM/OIT în vederea realizării acestor raportări.

Pentru indicatorii de rezultat, stabiliți la nivel de program, datele privind stadiul realizării acestora sunt obținute (anual sau bianual) de la instituțiile responsabile cu care au fost încheiate Protocoale de colaborare sau se solicită direct de către AM către instituțiile furnizoare de date (fără existența unui protocol, instituțiile respective deținând datele) și colectate înainte de termenele de stabilite pentru finalizarea Rapoartelor Anuale de Implementare ce sunt transmise spre aprobare membrilor Comitetului de Monitorizare POIM 2014-2020.

Indicatorii de rezultat ai programului reprezintă valori statistice la nivel de stat membru, monitorizarea și evaluarea acestora facându-se la nivel de program operațional de către organismele abilitate din cadrul MIPE, pe baze statistice, aceștia nefiind agregați la nivel de proiecte finanțate prin POIM. Indicatorii de rezultat aferenți proiectelor, incluși în cadrul Contractelor de finanțare, reprezintă indicatorii definiți prin aplicația MySMIS necesari Direcției Monitorizare Proiecte pentru monitorizarea și raportarea acestora la finalizarea proiectelor în vederea stabilirii contribuției la atingerea obiectivelor programului/obiectivului specific.

În acest sens, prezentul ghid detaliază modalitatea de colectare și raportare a indicatorilor de program către CE.

Modul de raportare de către beneficiarii POIM a indicatorilor de rezultat la nivel de proiecte se va face conform procedurii operaționale de monitorizare la nivel de AM POIM / OIT, în baza cererilor de finanțare, ne făcând obiectul prezentului Ghid.

### 3.4 Organizațiile responsabile cu colectarea datelor - indicatorii de rezultat ai programului

Organizațiile responsabile cu colectarea datelor depind de tipul indicatorului.

*În acest sens au fost semnate Protocoale de colaborare Interinstituțională (anexate la prezentul Ghid) cu următoarele instituții pentru livrarea anuală sau biennială, după caz, a valorilor indicatorilor de rezultat specifici:*

➤ *cu Institutul Național de Statistică, protocolul din 17.05.2017, pentru furnizarea următorilor indicatori:*

2S3	Transportul de mărfuri pe cai navigabile interioare
2S8	Ponderea transportului cu metroul în transportul public de pasageri în București
2S13	Pasageri îmbarcați și debarcați în transportul aeroportuar
2S15	Decese înregistrate în urma accidentelor rutiere la un milion de locuitori
2S23	Intensitatea utilizării rețelei feroviare
2S33	Gradul de deservire a populației de sistemul public de alimentare cu apă potabilă
2S53	Producție brută de energie din surse regenerabile mai puțin exploatate
2S55	Consumul de energie în industrie și VAB în industrie
2S56	Consumul mediu anual de energie electrică
2S144	Intensitatea energetică în întreprinderi
2S145	Producția primară de energie din surse regenerabile

➤ *cu Ministerul Transporturilor, protocolul din 19.12.2016, pentru furnizarea următorilor indicatori:*

2S1	Timpul mediu de călătorie pe rețeaua rutieră TEN-T central
2S2	Timpul mediu de călătorie pe rețeaua TEN-T feroviară
2S11	Timpul mediu de călătorie pe rețeaua rutieră TEN-T
2S12	Indicele de accesibilitate (densitate efectivă)
2S14	Volum de mărfuri containerizat manipulat în unități de transport intermodal

➤ *cu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, protocolul din 27.09.2016, pentru furnizarea următorilor indicatori:*

2S25	Cantitatea de deșeuri biodegradabile depozitată;
2S26	Rata de reciclare a deșeurilor menajere și similare;
2S29	Numărul de stații de epurare a apelor uzate (SEAU) conforme care deservesc aglomerări cu peste 10.000 l.e;
2S30	Numărul de SEAU conforme care deservesc aglomerări cu 2.000-10.000 l.e;
2S31	Nivelul de conectare a încărcării organice biodegradabile (în locuitori echivalenți) la sisteme de colectare a locuitorilor echivalenți în aglomerări cu peste 10.000 l.e;
2S32	Nivelul de conectare a încărcării organice biodegradabile (în locuitori echivalenți) la sisteme de colectare a locuitorilor echivalenți în aglomerări cu 2.000- 10.000 l.e.;



2S36 Număr de situri Natura 2000 cu administrator / custode operațional, cu obiective de conservare active;  
2S37 Ecosisteme degradate refăcute;  
2S40 Monitorizare și raportare a calității aerului conform cerințelor Directivei 2008/50/CE;  
2S41 Situri contaminate istoric

➤ *cu Ministerul Administrației și Internelor prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, protocolul din 09.12.2016, pentru furnizarea următorului indicator:*

2S49 Timpul mediu de răspuns la situații de urgență precum și date cu privire la daunele economice anuale produse de evenimente hidrologice adverse, parte a indicatorului;  
2S47 Daune economice medii anuale produse de evenimentele hidrologice adverse (vizate de program);  
2S120 Riscuri pentru care sunt promovate măsuri de prevenire și pregătire

➤ *cu Compania Națională de Transport a Energiei Electrice "TRANSELECTRICA" S.A, protocolul din 03.11.2016, pentru furnizarea următorului indicator:*

2S65 Capacitatea SEN de a prelua producția de energie din RRE în condiții de siguranță în SEN

➤ *cu SNTGN „TRANSGAZ” S.A, protocolul din 09.01.2017, pentru furnizarea următorului indicator:*

2S66 Capacitatea de transport a Sistemului Național de Transport al Gazelor Naturale în punctele de interconectare

*Următorii indicatori de rezultat sunt raportați direct de către instituțiile responsabile, în baza acordului direct al acestora, fără protocol:*

➤ *ANAF - Direcția Generală a Vămilelor,*

2S16 Timp de staționare la punctele de ieșire din țară în perioade aglomerate (transportatori de marfă)

➤ *ANRE - Direcția Generală eficiență energetică, surse regenerabile, cogenerare și energie termică*

2S57 Economii anuale de energie primară obținute prin cogenerare de înaltă eficiență  
2S61 Pierderi de energie înregistrate pe rețele de transport și distribuție a agentului termic la nivel național  
2S135 Nivelul de funcționalitate inteligentă a infrastructurii de distribuție de gaze naturale

➤ **Ministerul Sănătății**

**2S132 Capacitate adecvată de îngrijire și tratament a cazurilor de infecție cu virusul SARS-CoV-2 de gestionare a crizei sanitare**

➤ **IGSU și IGAv**

**2S143 Nivelul de intervenție specializat (pregătire/antrenament) pe modurile de transport**

**4. SISTEMUL DE INDICATORI AL POIM - SECTOR TRANSPORT**

<b>ID</b>	<b>Denumirea indicatorului</b>
<b>AP 1 - Îmbunătățirea mobilității prin dezvoltarea rețelei TEN-T și a metroului</b>	
2S1	Timpul mediu de călătorie pe rețeaua rutieră TEN-T centrală
2S2	Timpul mediu de călătorie pe rețeaua TEN-T feroviară
2S3	Mărfuri transportate pe căi navigabile interioare
2S8	Ponderea transportului cu metroul în transportul public de pasageri în București
<b>AP 2 - Dezvoltarea unui sistem de transport multimodal, de calitate, durabil și eficient</b>	
2S3	Mărfuri transportate pe căi navigabile interioare
2S11	Timpul mediu de călătorie pe rețeaua rutieră TEN-T
2S12	Indicele de accesibilitate (densitate efectivă)
2S13	Pasageri îmbarcați și debarcați în transportul aeroportuar
2S14	Volum de mărfuri containerizat manipulat în unități de transport intermodal
2S15	Decese înregistrate în urma accidentelor rutiere la un milion de locuitori
2S16	Timp de staționare la punctele de ieșire din țară în perioade aglomerate (transportatori de marfă)
2S23	Intensitatea utilizării rețelei feroviare
2S143	Nivelul de intervenție specializat (pregătire/antrenament) pe modurile de transport

## 2S1 Timpul mediu de călătorie pe rețeaua rutieră TEN-T central

### 1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:

<b>Axa prioritară</b>	AP 1 - Îmbunătățirea mobilității prin dezvoltarea rețelei TEN-T și a metroului
<b>Prioritate de investiții</b>	7i- Sprijinirea unui spațiu european unic al transporturilor de tip multimodal prin investiții în TEN-T
<b>Obiectiv specific</b>	1.1. - Creșterea mobilității pe rețeaua rutieră TEN-T centrală
<b>Rezultat</b>	<b>Economii de timp în parcurgerea distanțelor rutiere amplasate pe rețeaua TEN-T centrală</b>
<b>Acțiuni</b>	Construcția /modernizarea de autostrăzi /drumuri expres /drumuri naționale pe TEN-T centrală (conform clasificăției tronsonului aferent) Sprijin pentru beneficiari în pregătirea portofoliului de proiecte.

### 2. Definiție: Timpul mediu de călătorie pe rețeaua rutieră TEN-T central reprezintă durata medie de timp în care se parcurg 100 km.

Timpul mediu se calculează pe baza vitezei medii înregistrate pe infrastructura de transport, calculată conform standardelor specifice pentru fiecare secțiune de drum a rețelei TEN-T central, așa cum sunt definite în Regulamentul (CE) 1315/2013.

### 3. Unitatea de măsură: min/100 km.

### 4. Informații privind valoarea indicatorului:

Valoare de referință (2013): 79,50 min/100 km.

Valoare țintă (2023): 74,10 min/100 km.

Ținta indicatorului a fost calculată luând în considerare: 1) tronsoane noi, de înaltă calitate, de infrastructură rutieră ce urmează a fi construită cu finanțare din POIM; 2) proiecte în derulare privind construcția de autostrăzi și 3) alte secțiuni de infrastructură rutieră ce urmează a fi construite din surse alternative de finanțare, până în 2023.

Pentru stabilirea valorilor de bază și a țintelor s-a utilizat Modelul Național de Transport, dezvoltat prin Master Planul General de Transport, care permite simularea impactului fiecărui tronson de drum asupra întregii rețele

### 5. Sursa datelor: Ministerul Transporturilor

### 6. Formula de calcul:

**Timpul mediu de călătorie pe rețeaua rutieră TEN-T central** = (timpul mediu de călătorie pe drumurile naționale \* lungimea drumurilor naționale) + (timpul mediu de călătorie pe autostradă\* lungimea autostrăzii) / lungimea totală a rețelei rutiere TEN-T central

### 7. Organizație/instituție responsabilă cu colectarea datelor

AM POIM va colecta valoarea indicatorului o dată la doi ani, din sursa indicată mai sus.

Frecvența raportării - la doi ani (începând cu 2017).

### 8. Organizații responsabile cu raportarea datelor și termene limită

*Autoritatea de Management* trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (la doi ani, începând cu 2017)
Data colectării:	până la 30 aprilie al anului de raportare, cu datele raportate conform protocolului
Data transmiterii Raportului la Comisia Europeană:	31 mai / 30 iunie al anului de raportare, conform Reg. 1303-2013

#### **Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la Comisia Europeană:	15.02.2025

## 2S2 Timpul mediu de călătorie pe rețeaua TEN-T feroviară

### 1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:

<b>Axa prioritara</b>	AP 1 - Îmbunătățirea mobilității prin dezvoltarea rețelei TEN-T și a metroului
<b>Prioritate de investiții</b>	7i- Sprijinirea unui spațiu european unic al transporturilor de tip multimodal prin investiții în TEN-T
<b>Obiectiv specific</b>	1.2 Creșterea mobilității pe rețeaua feroviară TEN-T centrală
<b>Rezultat</b>	Economii de timp în parcurgerea distanțelor pe rețeaua feroviară redusă, în condiții standard stabilite prin regulamentele europene pentru transportul feroviar
<b>Acțiuni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii feroviare aflate pe rețeaua TEN-T centrală, prin finalizarea secțiunilor lipsă pe TEN-T centrală;</li><li>Realizarea de studii pentru linia de cale ferată de mare viteză;</li><li>Sprijin pentru beneficiari în pregătirea portofoliului de proiecte.</li></ul>

2. **Definiție:** timpul mediu de parcurgere a unei distanțe de 100 km în rețeaua feroviară TEN-T centrală.

Timpul mediu se calculează pe baza vitezei medii înregistrate pe infrastructura feroviară.

3. **Unitatea de măsură:** min./100 km.

4. **Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință (2013):** 103,40 min/100 km.

**Valoare-țintă (2023):** 79,20 min/100 km

5. **Sursa datelor:** Ministerul Transporturilor

6. **Formula de calcul:**

**Timpul mediu de călătorie pe rețeaua TEN-T feroviară** = (timpul mediu de călătorie pe secțiunile de rețea feroviară reabilitată\* lungimea secțiunilor reabilite + timpul mediu de călătorie pe rețeaua feroviară\*lungimea secțiunii nereabilite)/lungimea totală a rețelei feroviare centrale

7. **Organizație/instituție responsabilă cu colectarea datelor**

AM POIM colectează valoarea indicatorului o dată la doi ani, din sursa indicată mai sus.

Frecvența raportării - la doi ani (începând cu 2017).

8. **Organizații responsabile cu raportarea datelor și termene limită**

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (la doi ani începând cu 2017)
Data colectării:	până la 30 aprilie al anului de raportare, cu datele raportate conform protocolului

Data transmiterii Raportului la CE	31 mai / 30 iunie al anului de raportare, conform Reg. 1303-2013
------------------------------------	------------------------------------------------------------------

### **Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

## 2S3 Mărfuri transportate pe căi navigabile interioare

### 1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:

<b>Axa prioritară</b>	AP 1 - Îmbunătățirea mobilității prin dezvoltarea rețelei TEN-T și a metroului
<b>Prioritate de investiții</b>	7i- Sprijinirea unui spațiu european unic al transporturilor de tip multimodal prin investiții în TEN-T
<b>Obiectiv specific</b>	1.3. Creșterea gradului de utilizare a căilor navigabile și a porturilor situate pe rețeaua TEN-T centrală
<b>Rezultat</b>	<b>Creșterea cantității de mărfuri transportate pe căile navigabile interioare</b>
<b>Acțiuni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Investiții în scopul îmbunătățirii condițiilor de navigație pe Dunăre, pe canalele navigabile ale Dunării, în interiorul porturilor situate pe TEN-T centrală, inclusiv achiziția de echipamente și nave multifuncționale pentru asigurarea navigabilității pe Dunăre;</li><li>• Modernizarea și dezvoltarea capacității porturilor situate pe rețeaua TEN-T centrală, inclusiv componente aferente transportului intermodal;</li><li>• Sprijin pentru beneficiari în pregătirea portofoliului de proiecte.</li></ul>

2. **Definiție:** cantitatea totală de mărfuri transportate pe căile navigabile interioare într-un an.

3. **Unitatea de măsură:** Mil. tone/an

4. **Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință (2013):** 26,80 Mil. tone/an

**Valoare-țintă (2023):** 32,20 Mil. tone/an

Ținta indicatorului (*target value*) a fost stabilită în conformitate cu obiectivele Strategiei Dunării, confirmată și de către Ministerul Transportului.

5. **Sursa datelor:** Institutul Național de Statistică (baza de date TEMPO). Valoarea indicatorului se calculează pe baza datelor de transport pe căi navigabile interioare de la toate administrațiile portuare și primăriile care administrează porturi, respectiv Căpităniile Zonale, colectate trimestrial de către Institutul Național de Statistică, conform metodologiei aprobate prin Ordinul nr. 446/2006

6. **Formula de calcul:**

**Mărfuri transportate pe căi navigabile interioare** = volumul total de mărfuri transportate pe căile navigabile interioare, calculat prin însumarea volumelor mărfurilor transportate pe navele de navigație interioară operate în porturi și în tranzit pe căile navigabile interioare, în perioada de referință.

7. **Organizație/instituție responsabilă cu colectarea datelor**

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

Frecvența raportării - anuală.

8. **Organizații responsabile cu raportarea datelor și termene limită**

*Autoritatea de Management* trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	până la 30 aprilie al anului de raportare, cu datele raportate conform protocolului
Data transmiterii Raportului la CE	31 mai / 30 iunie al anului de raportare, conform Reg. 1303-2013

#### **Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024, pentru datele aferente anului de referință 2023
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025



## 2S8 Ponderea transportului cu metroul în transportul public de pasageri în București

### 1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:

<b>Axa prioritară</b>	AP 1 - Îmbunătățirea mobilității prin dezvoltarea rețelei TEN-T și a metroului
<b>Prioritate de investiții</b>	7ii- Dezvoltarea și îmbunătățirea sistemelor de transport care respectă mediul, inclusiv a celor cu zgomot redus) și care au emisii reduse de carbon, inclusiv a căilor navigabile interioare și a sistemelor de transport maritim, a porturilor, a legăturilor multimodale și infrastructurilor aeroportuare, cu scopul de a promova mobilitatea durabilă la nivel regional și local
<b>Obiectiv specific</b>	1.4 Creșterea gradului de utilizare a transportului cu metroul în București-Ilfov
<b>Rezultat</b>	Grad de utilizare mai mare a transportului cu metroul în transportul de pasageri în Regiunea București - Ilfov
<b>Acțiuni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Investiții în infrastructura de metrou, constând în construirea de noi tronsoane, inclusiv stațiile aferente, conform strategiei de dezvoltare a transportului urban cu metroul în Municipiului București;</li><li>• Investiții în mijloace de transport public de mare capacitate și viteză (material rulant) moderne și modernizarea instalațiilor pe rețeaua de metrou existentă, pentru creșterea gradului de confort și siguranță pentru publicul călător și reducerea duratelor de călătorie;</li><li>• Investiții în echipamente pentru accesul călătorilor în stațiile de metrou și în sisteme moderne de siguranță a circulației.</li></ul>

**2. Definiție:** procentul pasagerilor care călătoresc cu metroul din totalul călătorilor care utilizează transportul public în Regiunea București-Ilfov (metrou, tramvai, troleibuz, autobuz, microbuz).

Datele pentru stabilirea țintei indicatorului au fost furnizate de Metrorex, și s-au utilizat parametrii din proiectele planificate a fi implementate în următoarea perioadă de programare, inclusiv proiectele în derulare și nevoile călătorilor.

**3. Unitatea de măsură:** % din pasageri transport public

**4. Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință (2013):** 18,5 % din pasageri transport public

**Valoare-țintă (2023):** 23,00 % din pasageri transport public

Pentru stabilirea țintei indicatorului s-au utilizat datele furnizate de Metrorex, pe baza unor parametri din proiectele planificate a fi implementate în următoarea perioadă de programare, inclusiv proiectele în derulare și nevoile călătorilor.

**5. Sursa datelor:** Institutul Național de Statistică

**6. Formula de calcul:**

**Ponderea transportului cu metroul în transportul public de pasageri în București =** Numărul anual de pasageri cu metroul / numărul total de pasageri care utilizează transportul public în Regiunea București - Ilfov \*100 (%)

## 7. Organizație / instituție responsabilă cu colectarea datelor

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

Frecvența raportării - anuală.

## 8. Organizații responsabile cu raportarea datelor și termene limită

*Autoritatea de Management* trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	până la 30 aprilie al anului de raportare, cu datele raportate conform protocolului
Data transmiterii Raportului la CE	31 mai/30 iunie al anului de raportare, conform Reg. 1303-2013

### Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024, pentru datele aferente anului de referință 2023
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

## 2S11 Timpul mediu de călătorie pe rețeaua rutieră TEN-T

### 1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:

<b>Axa prioritara</b>	AP 2 - Dezvoltarea unui sistem de transport multimodal, de calitate, durabil și eficient
<b>Prioritate de investiții</b>	7a - Sprijinirea unui spațiu european unic al transporturilor de tip multimodal prin investiții în TEN-T
<b>Obiectiv specific</b>	2.1 Creșterea mobilității pe rețeaua rutieră TEN-T
<b>Rezultat</b>	Economii de timp în parcurgerea distanțelor rutiere pe rețeaua TEN-T
<b>Acțiuni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modernizarea și dezvoltarea rețelei rutiere la nivelul TEN-T globale, inclusiv construcția de variante de ocolire, conform standardului tehnic adecvat, altul decât cel de autostradă, inclusiv construcția de variante de ocolire;</li><li>• Sprijin pentru beneficiari în pregătirea portofoliului de proiecte</li></ul>

**2. Definiție:** Timpul mediu de călătorie pe rețeaua rutieră TEN-T = durata de timp în care se parcurg 100 km, calculat ca medie a timpilor pentru fiecare tronson de drum, în funcție de standardul de construcție (autostradă / drum expres / drum național).

Valorile aferente economiei de timp au fost generate de către Modelul Național de Transport. Această abordare este în concordanță cu Liniile Directoare ale CE, care recomandă ca rezultatele și indicatorii aferenți să fie stabiliți la nivel de sector.

**3. Unitatea de măsură:** Min./100 km

**4. Informații privind valoarea indicatorului:**

Valoare de referință (2013) : 85,20 Min./100 km

Valoare-țintă (2023): 78,40 Min./100 km

**5. Sursa datelor:** Ministerul Transporturilor

**6. Formula de calcul:**

**2S11 Timpul mediu de călătorie pe rețeaua rutieră TEN-T** = (timpul mediu de călătorie pe drumurile naționale \* lungimea drumurilor naționale) + (timpul mediu de călătorie pe autostradă\* lungimea autostrăzii) / lungimea totală a rețelei rutiere

**7. Organizație/instituție responsabilă cu colectarea datelor**

AM POIM colectează valoarea indicatorului o dată la doi ani, din sursa indicată mai sus.

Frecvența raportării - la doi ani (începând cu 2017).

**8. Organizații responsabile cu raportarea datelor și termene limită**

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (la doi ani, începând cu 2017)
Data colectării:	până la 30 aprilie al anului de raportare, cu datele raportate conform protocolului

Data transmiterii Raportului la CE	31 mai/30 iunie al anului de raportare, conform Reg. 1303-2013
------------------------------------	----------------------------------------------------------------

**Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

## 2S12 Indicele de accesibilitate (densitate efectivă)

### 1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:

<b>Axa prioritara</b>	AP 2 - Dezvoltarea unui sistem de transport multimodal, de calitate, durabil și eficient
<b>Prioritate de investiții</b>	7b - Stimularea mobilității regionale prin conectarea nodurilor secundare și terțiare la infrastructura TEN-T, inclusiv a nodurilor multimodale
<b>Obiectiv specific</b>	2.2 Creșterea accesibilității zonelor cu o conectivitate redusă la infrastructura rutieră a TEN-T
<b>Rezultat</b>	<b>Accesibilitate crescută a regiunilor cu o conectivitate redusă</b>
<b>Acțiuni</b>	-Modernizarea și dezvoltarea rețelei rutiere naționale, inclusiv construcția de variante de ocolire care asigură legătura zonelor deficitare în conexiuni adecvate  -Sprijin pentru beneficiari în pregătirea portofoliului de proiecte

2. **Definiție:** accesibilitatea relativă a centrelor urbane majore, prin prisma accesului la oportunitățile de angajare, luând în considerare timpul de călătorie și costurile aferente.

3. **Unitatea de măsură:** Angajat/min.

4. **Informații privind valoarea indicatorului:**

Valoare de referință (2011) : 25.874,00 Angajat/min.

Valoare-țintă (2023): 27.873,00 Angajat/min.

5. **Sursa datelor:** Ministerul Transporturilor

6. **Formula de calcul:**

$$U_i = \sum_{j \neq i} \left( \frac{A_j}{(d_{ij})^\alpha} \right) + \frac{A_i}{d_i}$$

$U_i$  = Densitatea efectivă într-o zonă specifică  $i$

$A_j$  = Nivelul activității economice în alte zone (nr. de angajați)

$d_{ij}$  = Cost generalizat de transport între zona  $i$  și alte zone (matrice CG)

$A_i$  = Nivelul activității economice în zona specifică  $i$

$d_i$  = Costul generalizat tipic pentru o călătorie internă (estimat a fi de 30 de minute pentru toate zonele din România)

$\alpha$  = 1.0

7. **Organizație/instituție responsabilă cu colectarea datelor**

AM POIM colectează valoarea indicatorului o dată la doi ani, din sursa indicată mai sus.

Frecvența raportării - la doi ani (începând cu 2017).

8. **Organizații responsabile cu raportarea datelor și termene limită**

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (la doi ani, începând cu 2017)
Data colectării:	până la 30 aprilie al anului de raportare, cu datele raportate conform protocolului
Data transmiterii Raportului la CE	31 mai/30 iunie al anului de raportare, conform Reg. 1303-2013

#### **Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

## 2S13 Pasageri îmbarcați și debarcați în transportul aeroportuar

### 1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:

<b>Axa prioritara</b>	AP 2 - Dezvoltarea unui sistem de transport multimodal, de calitate, durabil și eficient
<b>Prioritate de investiții</b>	7c - Dezvoltarea și îmbunătățirea sistemelor de transport care respectă mediul, inclusiv a celor cu zgomot redus) și care au emisii reduse de carbon, inclusiv a căilor navigabile interioare și a sistemelor de transport maritim, a porturilor, a legăturilor multimodale și infrastructurilor aeroportuare, cu scopul de a promova mobilitatea durabilă la nivel regional și local
<b>Obiectiv specific</b>	2.3 Creșterea gradului de utilizare sustenabilă a aeroporturilor
<b>Rezultat</b>	Volum crescut al pasagerilor tranzitați prin aeroporturi
<b>Acțiuni</b>	Investiții în infrastructura aeroportuară (terminale, modernizare/extindere piste/zone de rulare etc.), însoțite de măsuri de protecția mediului

**2. Definiție:** numărul de pasageri înregistrați anual în aeroporturile din România (îmbarcați/debarcați).

Cererea de transport aerian de pasageri a fost calculată cu ajutorul Modelului de Transport Național, luând în considerare bazinul demografic deservit, punctele de atracție, tipul de zboruri disponibile, capacitatea aeroportuară de manipulare a zborurilor, capacitatea de transfer a terminalelor de pasageri, creșterea PIB.

**3. Unitatea de măsură:** Mil. pasageri/an

**4. Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință (2013):** 10,70 Mil. pasageri/an

**Valoare-țintă (2023):** 20,00 Mil. pasageri/an

**5. Sursa datelor:** Institutul Național de Statistică

**6. Formula de calcul:**

**Pasageri îmbarcați și debarcați în transportul aeroportuar** = Numărul total de pasageri, conform datelor de trafic provenite de la toate administrațiile aeroportuare din România.

Datele privind numărul de pasageri sunt colectate trimestrial de către INS în baza metodologiei aprobate prin Ordinul nr. 604/2005.

**7. Organizație/instituție responsabilă cu colectarea datelor**

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

Frecvența raportării - anuală.

**8. Organizații responsabile cu raportarea datelor și termene limită**

*Autoritatea de Management* trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie
Data colectării:	până la 30 aprilie al anului de raportare, cu datele raportate conform protocolului
Data transmiterii Raportului la CE	31 mai/30 iunie al anului de raportare, conform Reg. 1303-2013

#### **Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025



## 2S3 Mărfuri transportate pe căi navigabile interioare

### 1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:

<b>Axa prioritara</b>	<b>AP 2 - Dezvoltarea unui sistem de transport multimodal, de calitate, durabil și eficient</b>
<b>Prioritate de investiții</b>	7c - Dezvoltarea și îmbunătățirea sistemelor de transport care respectă mediul, inclusiv a celor cu zgomot redus) și care au emisii reduse de carbon, inclusiv a căilor navigabile interioare și a sistemelor de transport maritim, a porturilor, a legăturilor multimodale și infrastructurilor aeroportuare, cu scopul de a promova mobilitatea durabilă la nivel regional și local
<b>Obiectiv specific</b>	2.4 Creșterea volumului de mărfuri tranzitate prin terminale intermodale și porturi
<b>Rezultat</b>	<b>Creșterea cantității de mărfuri transportate pe căile navigabile interioare</b>
<b>Acțiuni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reabilitarea/modernizarea/dezvoltarea de terminale intermodale publice și modernizarea instalațiilor și echipamentelor de transfer intermodal, pentru creșterea ponderii transportului feroviar și fluvial și reducerea blocajelor în terminalele multimodale</li><li>• Modernizarea/dezvoltarea infrastructurii portuare (dane, docuri, chei, terminale de mărfuri, conexiuni intermodale etc.), în vederea creșterii atractivității transportului naval pentru mărfuri, inclusiv achiziția de instalații portuare și alte echipamente.</li></ul>

2. **Definiție:** cantitatea totală de mărfuri transportate pe căile navigabile interioare într-un an.

3. **Unitatea de măsură:** Mil tone/an

4. **Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință (2013):** 26,80 Mil tone/an

**Valoare-țintă (2023):** 32,20 Mil. tone/an

Ținta indicatorului (*target value*) a fost stabilită în conformitate cu obiectivele Strategiei Dunării, confirmată și de către Ministerul Transportului.

5. **Sursa datelor:** Institutul Național de Statistică (baza de date TEMPO). Valoarea indicatorului se calculează pe baza datelor de transport pe căi navigabile interioare de la toate administrațiile portuare și primăriile care administrează porturi, respectiv Căpităniile Zonale, colectate trimestrial de către Institutul Național de Statistică, conform metodologiei aprobate prin Ordinul nr. 446/2006

6. **Formula de calcul:**

**Mărfuri transportate pe căi navigabile interioare** = volumul total de mărfuri transportate pe căile navigabile interioare, calculat prin însumarea volumelor mărfurilor transportate pe navele de navigație interioară operate în porturi și în tranzit pe căile navigabile interioare, în perioada de referință.

7. **Organizație/instituție responsabilă cu colectarea datelor**

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

Frecvența raportării - anuală.

#### 8. Organizații responsabile cu raportarea datelor și termene limită

*Autoritatea de Management* trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	până la 30 aprilie al anului de raportare, cu datele raportate conform protocolului
Data transmiterii Raportului la CE	31 mai / 30 iunie al anului de raportare, conform Reg. 1303-2013

#### Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024, pentru datele aferente anului de referință 2023
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

## 2S14 Volum de mărfuri containerizat manipulat în unități de transport intermodal

### 1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:

<b>Axa prioritara</b>	<b>AP 2 - Dezvoltarea unui sistem de transport multimodal, de calitate, durabil și eficient</b>
<b>Prioritate de investiții</b>	7c - Dezvoltarea și îmbunătățirea sistemelor de transport care respectă mediul, inclusiv a celor cu zgomot redus) și care au emisii reduse de carbon, inclusiv a căilor navigabile interioare și a sistemelor de transport maritim, a porturilor, a legăturilor multimodale și infrastructurilor aeroportuare, cu scopul de a promova mobilitatea durabilă la nivel regional și local
<b>Obiectiv specific</b>	2.4 Creșterea volumului de mărfuri tranzitate prin terminale intermodale și porturi
<b>Rezultat</b>	<b>Volum crescut de mărfuri containerizate manipulat în unități intermodale și porturi</b>
<b>Acțiuni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reabilitarea/modernizarea/dezvoltarea de terminale intermodale publice și modernizarea instalațiilor și echipamentelor de transfer intermodal, pentru creșterea ponderii transportului feroviar și fluvial și reducerea blocajelor în terminalele multimodale</li><li>• Modernizarea/dezvoltarea infrastructurii portuare (dane, docuri, chei, terminale de mărfuri, conexiuni intermodale etc.), în vederea creșterii atractivității transportului naval pentru mărfuri, inclusiv achiziția de instalații portuare și alte echipamente.</li></ul>

### 2. Definiție: Volumul de mărfuri containerizate manipulate în terminale intermodale.

### 3. Unitatea de măsură: TEU<sup>5</sup> /an

Conform INS, un TEU reprezintă unitate de măsură statistică conformă cu standardul ISO pentru containere de 20 picioare lungime (6,10 m).

### 4. Informații privind valoarea indicatorului:

Valoare de referință (2011): 25.198,00 TEU/an

Valoare țintă (2023): 70.000,00 TEU/an

Cererea de mărfuri containerizate manipulate în unități de transport modal a fost calculată cu ajutorul Modelului de Transport Național, în baza cererii estimate de transport de mărfuri, condiționată de dezvoltarea de noi terminale.

### 5. Sursa datelor: Ministerul Transporturilor

### 6. Formula de calcul:

Volumul total de mărfuri containerizate manipulat în terminalele intermodale existente și viitoare

### 7. Organizație/instituție responsabilă colectarea datelor

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

Frecvența raportării - anuală.

### 8. Organizații responsabile cu raportarea datelor și termene limită

<sup>5</sup> TEU – Twenty-Foot Equivalent Unit (echivalent 20 picioare)

*Autoritatea de Management* trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie
Data colectării:	până la 30 aprilie al anului de raportare, cu datele raportate conform protocolului
Data transmiterii Raportului la CE	31 mai/30 iunie al anului de raportare, conform Reg. 1303-2013

#### **Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

## 2S15 Decese înregistrate în urma accidentelor rutiere la un milion de locuitori

### 1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:

<b>Axa prioritară</b>	AP 2 - Dezvoltarea unui sistem de transport multimodal, de calitate, durabil și eficient
<b>Prioritate de investiții</b>	7c - Dezvoltarea și îmbunătățirea sistemelor de transport care respectă mediul, inclusiv a celor cu zgomot redus și care au emisii reduse de carbon, inclusiv a căilor navigabile interioare și a sistemelor de transport maritim, a porturilor, a legăturilor multimodale și infrastructurilor aeroportuare, cu scopul de a promova mobilitatea durabilă la nivel regional și local
<b>Obiectiv specific</b>	2.5 Creșterea gradului de siguranță și securitate pe toate modurile de transport și reducerea impactului transporturilor asupra mediului
<b>Rezultat</b>	<b>Număr redus de accidente pe toate modurile de transport, și în special un număr redus de decese rezultate în urma accidentelor rutiere</b>
<b>Acțiuni</b>	<p>Măsurile de îmbunătățire a siguranței traficului și securității transporturilor pentru toate modurile de transport prin acțiuni specifice de tipul, dar nu exclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Îmbunătățirea siguranței infrastructurii și a mijloacelor de semnalizare orizontală și verticală</li> <li>• Creșterea siguranței rutiere în localitățile liniare de-a lungul drumurilor europene și naționale prin implementarea unor măsuri specifice;</li> <li>• Implementarea sistemelor de transport inteligente (ex. VTMS, Ro-RIS) și a interfețelor între diverse moduri de transport STI, pentru acele rute unde acesta nu a fost implementat în asociere cu proiecte de reabilitare/modernizare</li> <li>• Modernizare centralizări electro-dinamice (interlocking), bariere automate, semnalizare etc.</li> <li>• Treckeri la nivel rutier/feroviar îmbunătățite și construcția de noi pasaje rutier/feroviar supraterane și subterane</li> <li>• Extinderea sistemelor mobile și fixe de monitorizare a traficului și de supraveghere automată, pe toate modurile de transport,</li> <li>• Achiziționarea de mijloace de mobilitate, echipamente pentru dezăpezire, echipamente de pe șenale - canal navigabil și alte tipuri de echipamente cu rol în asigurarea siguranței și securității transporturilor indiferent de modul de transport;</li> <li>• Plantarea de perdele forestiere, panouri parazăpezi sau alte soluții echivalente de protecție în vederea asigurării protecției căilor de comunicație împotriva înzăpezirii</li> </ul>

**2. Definiție:** persoane implicate în accidente rutiere care au decedat în termen de 30 de zile de la data accidentului, excluzând sinuciderile, raportate la 1 milion de locuitori.

**3. Unitatea de măsură:** Nr. decese/1 mil locuitori

**4. Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință (2013):** 93,00 decese/1 mil locuitori

**Valoare-țintă (2023):** 73,00 decese/1 mil locuitori

Pentru POIM, având în vedere investițiile preconizate în infrastructura rutieră, a fost stabilită o țintă de 20% de reducere a deceselor comparativ cu 2013.

**5. Sursa datelor:** Institutul Național de Statistică

**6. Formula de calcul:**

Decese înregistrate în urma accidentelor rutiere la un milion de locuitori = (Suma deceselor din accidente rutiere, provenite din surse administrative (Poliția Română) și înregistrate de către INS/ populația rezidentă la 1 iulie) \* 1000000

**7. Organizație/instituție responsabilă cu colectarea datelor**

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

Frecvența raportării - anuală

**8. Organizații responsabile cu raportarea datelor și termene limită**

*Autoritatea de Management* trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anual începând cu 2017)
Data colectării:	până la 30 mai al anului de raportare, cu datele raportate conform protocolului
Data transmiterii Raportului la CE	31 mai/30 iunie al anului de raportare, conform Reg. 1303-2013

**Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.05.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

**2S16 Timp de staționare la punctele de ieșire din țară în perioade aglomerate (transportatori de marfă)**

**1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:**

<b>Axa prioritară</b>	AP 2 - Dezvoltarea unui sistem de transport multimodal, de calitate, durabil și eficient
<b>Prioritate de investiții</b>	7c - Dezvoltarea și îmbunătățirea sistemelor de transport care respectă mediul, inclusiv a celor cu zgomot redus) și care au emisii reduse de carbon, inclusiv a căilor navigabile interioare și a sistemelor de transport maritim, a porturilor, a legăturilor multimodale și infrastructurilor aeroportuare, cu scopul de a promova mobilitatea durabilă la nivel regional și local
<b>Obiectiv specific</b>	2.6 Reducerea timpului de staționare la punctele de comunicare transnațională
<b>Rezultat</b>	<b>Timp redus de staționare la punctele de comunicare transnațională, în special a transportatorilor de marfă</b>
<b>Acțiuni</b>	-Investiții în infrastructura de acces aferentă activității în vamă; -Extinderea și modernizarea infrastructurii de control vamal și rutiere în birourile vamale, inclusiv a clădirilor aferente; -Achiziția de echipamente specifice activității de control vamal în vederea fluidizării traficului în birourile vamale, inclusiv achiziționarea de echipamente de scanare; - Achiziția de instrumente și echipamente aferente activității de monitorizare dinamică a perimetrului și dirijare a traficului. - Sprijin pentru identificarea cauzelor întâzierilor în punctele de trecere a frontierei și pentru dezvoltarea portofoliului de proiecte

**2. Definiție:**

**Timp de staționare la punctele de ieșire din țară în perioade aglomerate (transportatori de marfă)** reprezintă timpul mediu de staționare al transportatorilor pentru proceduri vamale la principalele puncte de ieșire pentru traficul de mărfuri (Albița, Sculeni, Giurgiuiești, Oancea, Stânca-Costești, Siret, Halmeu, Moravița, Jimbolia, Naidăș și Porțile de Fier I) în perioadele supra-aglomerate (iarnă, Paște și vacanță de vară, perioade specifice din timpul zilei sau al nopții, activități sezoniere sau situații similare, care determină un trafic intens).

**3. Unitatea de măsură:** Minute

**4. Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință (2013):** 300,00 minute

**Valoare țintă (2023):** 150,00 minute

Standardele europene indică o perioadă de staționare de cca. 40 min. La nivel național s-a propus reducerea cu 50% a timpilor de staționare la punctele rutiere de ieșire din țară.

**5. Sursa datelor:** ANAF

Acest indicator este raportat de către ANAF - Direcția Generală a Vămirilor

**6. Formula de calcul:**

**Timp de staționare la punctele de ieșire din țară în perioade aglomerate (transportatori de marfă)** = media zilnică a timpului de așteptare pentru obținerea permisiunii de a intra în zona Comunitară a vehiculelor de transport marfă

Datele sunt înregistrate de Direcția Generală a Vămilelor și sunt centralizate de Agenția Națională de Administrare Fiscală (ANAF). Nu sunt luate în considerare situațiile extreme (de ex. timpul înregistrat în cazul suspiciunii de fraudă)

**7. Organizație/instituție responsabilă cu colectarea datelor**

*AM POIM colectează valoarea indicatorului o dată la doi ani, din sursa indicată mai sus.*

**8. Frecvența raportării - la doi ani (începând cu 2017).**

**9. Organizații responsabile cu raportarea datelor și termene limită**

*Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.*

Data limită de raportare:	31 decembrie (la doi ani, începând cu 2017)
Data colectării:	30 aprilie al anului de raportare, pentru datele aferente anului de referință anterior
Data transmiterii Raportului la CE	31 mai/30 iunie al anului de raportare, conform Reg. 1303-2013

**Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025



## 2S23 Intensitatea utilizării rețelei feroviare

### 1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:

<b>Axa prioritară</b>	AP 2 - Dezvoltarea unui sistem de transport multimodal, de calitate, durabil și eficient
<b>Prioritate de investiții</b>	7d - Dezvoltarea și reabilitarea unor sisteme feroviare complete, de înaltă calitate și interoperabile și promovarea măsurilor de reducere a zgomotului
<b>Obiectiv specific</b>	2.7 - Creșterea sustenabilității și calității transportului feroviar
<b>Rezultat</b>	<b>Grad ridicat de utilizare a rețelei feroviare</b> <b>Sustenabilitate crescută a rețelei feroviare</b> <b>Servicii de transport de calatori competitive</b>
<b>Acțiuni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Îmbunătățirea calității serviciilor furnizate la nivelul rețelei feroviare prin măsuri de tipul: actualizarea mersului trenurilor (bazat pe un mers cadenciat între orașele cu peste 100.000 loc.); decalarea intervalului orar pentru mentenanță; emiterea unor legitimații de călătorie valabile la nivelul întregii rețele și compatibile cu sistemul internațional; modificarea mecanismului de subvenționare;</li><li>- Achiziția de material rulant cu capacități de interoperabilitate, dotate cu ERTMS;</li><li>- Studii și investiții în eficientizarea calității serviciului oferit prin sprijinirea procesului de reformă;</li><li>- Reabilitare căilor ferate la standardul inițial (backlog), modernizarea infrastructurii de transport feroviar, inclusiv electrificarea liniilor și modernizarea gărilor și parametrii adecvați de siguranță (ERTMS, măsuri de siguranță, infrastructura verde prevăzută prin acordul de mediu - adaptate după caz și tipul de infrastructură).</li><li>- Sprijin pentru beneficiari pentru pregătirea portofoliului de proiecte pentru 2014-2020 și post-2020.</li></ul>

2. **Definiție:** media anuală a numărului de călători per km de rețea feroviară.

3. **Unitatea de măsură:** Călători/km rețea/an

4. **Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință (2013):** 409.640,00 Călători / km rețea/an

**Valoare-țintă (2023):** 555.940,00 Călători / km rețea / an

5. **Sursa datelor:** Institutul Național de Statistică

6. **Formula de calcul:**

Număr de călători/lungime totală a rețelei de cale ferată

7. **Organizație/instituție responsabilă cu colectarea datelor**

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

Frecvența raportării - anuală.

8. **Organizații responsabile cu raportarea datelor și termene limită**

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	până la 30 aprilie al anului de raportare, cu datele raportate conform protocolului
Data transmiterii Raportului la CE	31 mai/30 iunie al anului de raportare, conform Reg. 1303-2013

#### **Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

**2S143 Nivelul de intervenție specializat (pregătire/antrenament) pe modurile de transport**

**1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:**

<b>Axa prioritară</b>	AP 2 - Dezvoltarea unui sistem de transport multimodal, de calitate, durabil și eficient
<b>Prioritate de investiții</b>	7c - Dezvoltarea și îmbunătățirea sistemelor de transport care respectă mediul, inclusiv a celor cu zgomot redus) și care au emisii reduse de carbon, inclusiv a căilor navigabile interioare și a sistemelor de transport maritim, a porturilor, a legăturilor multimodale și infrastructurilor aeroportuare, cu scopul de a promova mobilitatea durabilă la nivel regional și local
<b>Obiectiv specific</b>	2.5 - Creșterea gradului de siguranță și securitate pe toate modurile de transport și reducerea impactului transporturilor asupra mediului
<b>Rezultat</b>	Prin intervenția POIM și prin alte intervenții din fonduri publice / private, se poate estima o evoluție a creșterii personalului navigant aerian ce poate să beneficieze de pregătire raportat la numărul total de personal navigant aerian dedicat pentru intervenții din cadrul sectoarelor de transport.
<b>Acțiuni</b>	- Pregatirea personalului navigant aerian dedicat pentru intervenții din cadrul sectoarelor de transport

**2. Definiție:** Numărul total de personal navigant aerian ce poate să beneficieze de pregătire raportat la numărul total de personal navigant aerian dedicat pentru intervenții din cadrul sectoarelor de transport

**3. Unitatea de măsură:** %

**4. Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință (2022):** 0

**Valoare-țintă (2023):** 8%

**5. Sursa datelor:** IGSU și IGAV

**6. Formula de calcul:**

Numărul total de personal navigant aerian ce au beneficiat de pregătire raportat la numărul total de personal navigant aerian dedicat pentru intervenții din cadrul sectoarelor de transport.

**7. Organizație/instituție responsabilă cu colectarea datelor**

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

**Frecvența raportării** - anuală, începând cu 2023

**8. Organizații responsabile cu raportarea datelor și termene limită**

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	30 aprilie al anului de raportare,

	începând cu 2023
Data transmiterii Raportului la CE	31 mai/30 iunie al anului de raportare, conform Reg. 1303-2013

**Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

## 5. SISTEMUL DE INDICATORI AL POIM - SECTOR MEDIU

<b>ID</b>	<b>Denumirea indicatorului</b>
<b>AP 3 - Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor</b>	
2S25	Cantitatea de deșeuri biodegradabile depozitată
2S26	Rata de reciclare a deșeurilor menajere și similare
2S29	Numărul de SEAU conforme care deserveșc aglomerări cu peste 10.000 l.e
2S30	Numărul de SEAU conforme care deserveșc aglomerări cu 2.000-10.000 l.e
2S31	Nivelul de conectare a încărcării organice biodegradabile (în locuitori echivalenți) la sisteme de colectare a locuitorilor echivalenți în aglomerări cu peste 10.000 l.e.
2S32	Nivelul de conectare a încărcării organice biodegradabile (în locuitori echivalenți) la sisteme de colectare în aglomerări cu 2.000-10.000 i.e
2S33	Gradul de deservire a populației de sistemul public de alimentare cu apă potabilă
<b>AP 4 - Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate istoric</b>	
2S36	Numărul de situri Natura 2000 cu administrator/custode operațional cu obiective de conservare active
2S37	Ecosisteme degradate refăcute
2S40	Monitorizare și raportare a calității aerului conform cerințelor Directivei 2008/50/CE
2S41	Situri contaminate istoric
<b>AP 5 - Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor</b>	
2S120	Riscuri pentru care sunt promovate masuri de prevenire și pregătire
2S47	Daune economice medii anuale produse de evenimentele hidrologice adverse (vizate de program)
2S49	Timpul mediu de răspuns la situații de urgență

## 2S25 Cantitatea de deșuri biodegradabile depozitată

### 1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:

<b>Axa prioritară</b>	AP 3 - Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor
<b>Prioritate de investiții</b>	06 - Conservarea și protecția mediului și promovarea utilizării eficiente a resurselor 6i - investiții în sectorul deșeurilor, pentru a îndeplini cerințele acquis-ului de mediu al Uniunii și pentru a răspunde unor nevoi de investiții identificate de statele membre care depășesc aceste cerințe
<b>Obiectiv specific</b>	3.1 - Reducerea numărului depozitelor neconforme și creșterea gradului de pregătire pentru reciclare a deșeurilor în România
<b>Rezultat</b>	Cantitate de deșuri biodegradabile redusă la depozitare la 35% față de nivelul din 1995, conform obligațiilor asumate prin Tratatul de aderare în vederea implementării Directivei 99/31/EC privind depozitarea deșeurilor; Depozite neconform închise; conform obligațiilor asumate prin Tratatul de aderare în vederea implementării Directivei 99/31/EC.
<b>Acțiuni</b>	Proiecte integrate de consolidarea și extinderea sistemelor integrate de management al deșeurilor, cu respectarea ierarhiei deșeurilor (prevenire, pregătirea pentru reutilizare, reciclare, alte metode de valorificare, inclusiv tratare și eliminare): închiderea și reabilitarea de depozite neconforme și deschiderea/extinderea de noi depozite, implementarea sistemelor de colectare selectivă, construcția de instalații de transfer și valorificare/tratare stații de transfer, platforme de compostare și compostarea individuală și stații de tratare mecano-biologică;

**2. Definiție:** cantitatea de deșuri biodegradabile generată și depozitată (gravimetric exprimat în raport cu cantitatea de deșuri municipale biodegradabile produse în 1995)

**3. Unitatea de măsură:** Mil. tone/an

**4. Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință:** 3,00

**An de referință:** 2011

**Valoare țintă (2023):** 1,68

**5. Sursa datelor:** Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

**6. Formula de calcul:**

Pe baza datelor administrative de la Agenția Națională pentru Protecția Mediului, colectate anual pentru 2 ani anteriori

Indicatorul este publicat în Raportul Național privind Starea Mediului.

**7. Organizație / instituție responsabilă (colectare date, raportare date)**

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

Frecvența raportării - anuală.

## 8. Raportare și termene limită

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	până la 30 aprilie al anului de raportare, cu datele raportate conform protocolului
Data transmiterii Raportului la CE	30 mai al anului de raportare

### Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

## 2S26 Rata de reciclare a deșeurilor menajere și similare

### 1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:

<b>Axa prioritară</b>	AP 3 - Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor
<b>Prioritate de investiții</b>	06 - Conservarea și protecția mediului și promovarea utilizării eficiente a resurselor 6i - investiții în sectorul deșeurilor, pentru a îndeplini cerințele acquis-ului de mediu al Uniunii și pentru a răspunde unor nevoi de investiții identificate de statele membre care depășesc aceste cerințe
<b>Obiectiv specific</b>	3.1 - Reducerea numărului depozitelor neconforme și creșterea gradului de pregătire pentru reciclare a deșeurilor în România
<b>Rezultat</b>	Pondere crescută a deșeurilor reciclate/valorificate în totalul cantității de deșeuri municipale colectate, ca urmare a investițiilor ce asigură pregătirea pentru reciclare și reutilizare a deșeurilor menajere și similare de 50% conform Directivei Cadru a deșeurilor (2008/98/EC)
<b>Acțiuni</b>	Consolidarea capacității instituționale în domeniul sistemelor integrate de management al deșeurilor; - Implementarea unor soluții specifice moderne de management al deșeurilor la nivelul municipiului București

2. **Definiție:** ponderea deșeurilor municipale reciclate (incluzând hârtie, metal, plastic, sticlă din gospodăria și deșeuri similare) în totalul deșeurilor menajere de hârtie, metal, plastic, sticlă din gospodăria și deșeuri similare. Reciclarea nu include și tratamentul deșeurilor din depozite.

3. **Unitatea de măsură:** % din deșeurile colectate.

4. **Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință:** 7,30

**An de referință:** 2011

**Valoare-țintă (2023):** 50,00

5. **Sursa datelor:** Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

6. **Formula de calcul:**

Deșeuri municipale generate (exclusiv deșeuri de construcții și demolări) din totalul deșeurilor reciclate prin reciclarea materială sau valorificare energetică, pe baza datelor administrative de la ANPM colectate anual pentru 2 ani anteriori.

Indicatorul este publicat în Raportul Național privind Starea Mediului.

7. **Organizație/instituție responsabilă (colectare date, raportare date)**

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

**Frecvența raportării** - anuală.

8. **Raportare și termene limită**



Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	30 aprilie al anului de raportare, pentru datele aferente anului de referință anterior
Data transmiterii Raportului la CE	30 mai al anului de raportare

#### **Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:

<b>Axa prioritară</b>	AP 3 - Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor
<b>Prioritate de investiții</b>	06 - Conservarea și protecția mediului și promovarea utilizării eficiente a resurselor 6ii - Investiții în sectorul apei, pentru a îndeplini cerințele acquis-ului de mediu al Uniunii și pentru a răspunde unor nevoi de investiții identificate de Statele membre care depășesc aceste cerințe
<b>Obiectiv specific</b>	3.2 - Creșterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și a gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației
<b>Rezultat</b>	Ape uzate urbane colectate și epurate (din perspectiva încărcării organice biodegradabile) pentru toate aglomerările mai mari de 2.000 l.e. - Serviciul public de alimentare cu apă potabilă, controlată microbiologic, în condiții de siguranță și protecție a sănătății, extins la populația din localitățile cu peste 50 locuitori
<b>Acțiuni</b>	Proiecte integrate de apă și apă uzată (noi și fazate), cu următoarele tipuri de subacțiuni: - Construirea/reabilitarea rețelelor de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate (cu treaptă terțiară de epurare, acolo unde este cazul) care asigură colectarea și epurarea încărcării organice biodegradabile în aglomerări mai mari de 2.000 l.e., acordându-se prioritate aglomerărilor cu peste 10.000 l.e.; - Implementarea și eficientizarea managementului nămolului rezultat în cadrul procesului de epurare a apelor uzate; - Reabilitarea și construcția de stații de tratare a apei potabile, împreună cu măsuri de creștere a siguranței în alimentare și reducerea riscurilor de contaminare a apei potabile; - Reabilitarea și extinderea sistemelor existente de transport și distribuție a apei; - Dezvoltarea și îmbunătățirea infrastructurii sistemelor centralizate de alimentare cu apă în localitățile urbane și rurale.

2. Definiție:

a) *Definiție Directivă*: Procentul din încărcarea în poluanți a apelor uzate urbane din totalul încărcării biodegradabile (l.e.) produsă în aglomerările de peste 2000 l.e.

b) *Definiție uzuală*: "Apa uzată colectată ca procent din apa uzată (l.e.) produsă în aglomerările de peste 2000 l.e."

În scopul facilitării raportării aferente Programului, SEAU care deserveșc aglomerări cu peste 10.000 l.e vor fi considerate conforme atunci când vor fi funcționale din punct de vedere al criteriilor tehnice și calitative prevăzute în Directiva Cadru a Apei și a directivelor subsecvente, permițând conectarea populației în proporție de cel puțin 98%.

Ținta corespunde cu situația curentă a aglomerărilor identificate în Master Planurile județene.

3. Unitatea de măsură: Nr. SEAU

<sup>6</sup> SEAU – stații de epurare a apei uzate

#### 4. Informații privind valoarea indicatorului:

Valoare de referință: 5,00

An de referință: 2014

Valoare-țintă (2023): 223,00

5. Sursa datelor: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

#### 6. Formula de calcul:

Colectarea exhaustivă de informații și de date de către Administrația Națională Apele Române, care să permită raportarea conform cerințelor Directivei privind Tratatul Apelor Reziduale odată la doi ani (următorul raport fiind disponibil în 2016 și prezintă situația pe doi ani anteriori)

#### 7. Organizație/instituție responsabilă (colectare date, raportare date)

AM POIM colectează valoarea indicatorului o dată la doi ani, din sursa indicată mai sus.

Frecvența raportării - la doi ani, începând cu 2017.

#### 8. Raportare și termene limită

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	până la 30 aprilie al anului de raportare, cu datele raportate conform protocolului
Data transmiterii Raportului la CE	30 mai al anului de raportare

#### Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

## 1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:

<b>Axa prioritară</b>	AP 3 - Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor
<b>Prioritate de investiții</b>	06 - Conservarea și protecția mediului și promovarea utilizării eficiente a resurselor 6ii - Investiții în sectorul apei, pentru a îndeplini cerințele acquis-ului de mediu al Uniunii și pentru a răspunde unor nevoi de investiții identificate de Statele membre care depășesc aceste cerințe
<b>Obiectiv specific</b>	3.2 - Creșterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și a gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației
<b>Rezultat</b>	Ape uzate urbane colectate și epurate (din perspectiva încărcării organice biodegradabile) pentru toate aglomerările mai mari de 2.000 l.e. - Serviciul public de alimentare cu apă potabilă, controlată microbiologic, în condiții de siguranță și protecție a sănătății, extins la populația din localitățile cu peste 50 locuitori
<b>Acțiuni</b>	Proiecte integrate de apă și apă uzată (noi și fazate), cu următoarele tipuri de subacțiuni: - Construirea/reabilitarea rețelelor de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate (cu treaptă terțiară de epurare, acolo unde este cazul) care asigură colectarea și epurarea încărcării organice biodegradabile în aglomerări mai mari de 2.000 l.e., acordându-se prioritate aglomerărilor cu peste 10.000 l.e.; - Implementarea și eficientizarea managementului nămolului rezultat în cadrul procesului de epurare a apelor uzate; - Reabilitarea și construcția de stații de tratare a apei potabile, împreună cu măsuri de creștere a siguranței în alimentare și reducerea riscurilor de contaminare a apei potabile; - Reabilitarea și extinderea sistemelor existente de transport și distribuție a apei; - Dezvoltarea și îmbunătățirea infrastructurii sistemelor centralizate de alimentare cu apă în localitățile urbane și rurale

## 2. Definiție:

- a) *Definiție Directivă:* Procentul de reducere (epurare) a încărcării în poluanți a apelor uzate din totalul încărcării biodegradabile(l.e.) produsă în aglomerările de peste 2000 l.e.
- b) *Definiție uzuală:* Apă uzată epurată corespunzător (din totalul volumului de apă uzată generată)

În scopul facilitării raportării aferente Programului, SEAU care deserveșc aglomerări între 2.000- 10.000 l.e vor fi considerate conforme atunci când vor fi funcționale din punct de vedere al criteriilor tehnice și calitative prevăzute în Directiva Cadru a Apei și a directivelor subsecvente, permițând conectarea populației în proporție de cel puțin 98%.

Ținta corespunde cu situația curentă a aglomerărilor identificate în Master Planurile județene.

## 3. Unitatea de măsură: Nr. SEAU

## 4. Informații privind valoarea indicatorului:

**Valoare de referință: 5,00**

**An de referință: 2014**

**Valoare țintă (2023): 1.629,00**

**5. Sursa datelor:** Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

**6. Formula de calcul:**

Colectarea exhaustivă de informații și de date de către Administrația Națională Apele Române, care să permită raportarea conform cerințelor Directivei privind Tratarea Apelor Reziduale Urbane odată la doi ani (următorul raport fiind disponibil în 2016 și prezintă situația pe doi ani anteriori)

**7. Organizație/instituție responsabilă (colectare date, raportare date)**

AM POIM colectează valoarea indicatorului o dată la doi ani, din sursa indicată mai sus.

**Frecvența raportării** - la doi ani, începând cu 2017.

**8. Raportare și termene limită**

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	până la 30 aprilie al anului de raportare, cu datele raportate conform protocolului
Data transmiterii Raportului la CE	30 mai al anului de raportare

**Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

**2S31 Nivelul de conectare a încărcării organice biodegradabile (în locuitori echivalenți) la sisteme de colectare a locuitorilor echivalenți în aglomerări cu peste 10.000 l.e.**

**1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:**

<b>Axa prioritară</b>	AP 3 - Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor
<b>Prioritate de investiții</b>	06 - Conservarea și protecția mediului și promovarea utilizării eficiente a resurselor  6ii - Investiții în sectorul apei, pentru a îndeplini cerințele acquis-ului de mediu al Uniunii și pentru a răspunde unor nevoi de investiții identificate de Statele membre care depășesc aceste cerințe
<b>Obiectiv specific</b>	3.2 - Creșterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și a gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației
<b>Rezultat</b>	Ape uzate urbane colectate și epurate (din perspectiva încărcării organice biodegradabile) pentru toate aglomerările mai mari de 2.000 l.e. - Serviciul public de alimentare cu apă potabilă, controlată microbiologic, în condiții de siguranță și protecție a sănătății, extins la populația din localitățile cu peste 50 locuitori
<b>Acțiuni</b>	Proiecte integrate de apă și apă uzată (noi și fazate), cu următoarele tipuri de subacțiuni: - Construirea/reabilitarea rețelelor de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate (cu treaptă terțiară de epurare, acolo unde este cazul) care asigură colectarea și epurarea încărcării organice biodegradabile în aglomerări mai mari de 2.000 l.e., acordându-se prioritate aglomerărilor cu peste 10.000 l.e.; - Implementarea și eficientizarea managementului nămolului rezultat în cadrul procesului de epurare a apelor uzate; - Reabilitarea și construcția de stații de tratare a apei potabile, împreună cu măsuri de creștere a siguranței în alimentare și reducerea riscurilor de contaminare a apei potabile; - Reabilitarea și extinderea sistemelor existente de transport și distribuție a apei; - Dezvoltarea și îmbunătățirea infrastructurii sistemelor centralizate de alimentare cu apă în localitățile urbane și rurale.

**2. Definiție:** Procentul populației conectate la sistemul de canalizare în aglomerări cu mai mult de 10.000 l.e (conform cerințelor art. 3 al Directivei 91/271/EEC).

**3. Unitatea de măsură:** %

**4. Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință:** 83,95

**An de referință:** 2013

**Valoare țintă (2023):** 100,00

**5. Sursa datelor:** Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

**6. Formula de calcul:**

Colectarea de informații și de date de către Administrația Națională Apele Române

## 7. Organizație/instituție responsabilă (colectare date, raportare date)

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

Frecvența raportării - anuală.

## 8. Raportare și termene limită

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	până la 30 aprilie al anului de raportare, cu datele raportate conform protocolului
Data transmiterii Raportului la CE	30 mai al anului de raportare

### Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

**2S32 Nivelul de conectare a încărcării organice biodegradabile (în locuitori echivalenți) la sisteme de colectare în aglomerări cu 2.000- 10.000 l.e.**

**1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:**

<b>Axa prioritară</b>	AP 3 - Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor
<b>Prioritate de investiții</b>	06 - Conservarea și protecția mediului și promovarea utilizării eficiente a resurselor  6ii - Investiții în sectorul apei, pentru a îndeplini cerințele acquis-ului de mediu al Uniunii și pentru a răspunde unor nevoi de investiții identificate de Statele membre care depășesc aceste cerințe
<b>Obiectiv specific</b>	3.2 - Creșterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și a gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației
<b>Rezultat</b>	Ape uzate urbane colectate și epurate (din perspectiva încărcării organice biodegradabile) pentru toate aglomerările mai mari de 2.000 l.e. - Serviciul public de alimentare cu apă potabilă, controlată microbiologic, în condiții de siguranță și protecție a sănătății, extins la populația din localitățile cu peste 50 locuitori
<b>Acțiuni</b>	Proiecte integrate de apă și apă uzată (noi și fazate), cu următoarele tipuri de subacțiuni: - Construirea/reabilitarea rețelelor de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate (cu treaptă terțiară de epurare, acolo unde este cazul) care asigură colectarea și epurarea încărcării organice biodegradabile în aglomerări mai mari de 2.000 l.e., acordându-se prioritate aglomerărilor cu peste 10.000 l.e.; - Implementarea și eficientizarea managementului nămolului rezultat în cadrul procesului de epurare a apelor uzate; - Reabilitarea și construcția de stații de tratare a apei potabile, împreună cu măsuri de creștere a siguranței în alimentare și reducerea riscurilor de contaminare a apei potabile; - Reabilitarea și extinderea sistemelor existente de transport și distribuție a apei; - Dezvoltarea și îmbunătățirea infrastructurii sistemelor centralizate de alimentare cu apă în localitățile urbane și rurale

**2. Definiție:** Procentul populației conectate la sistemul de canalizare în aglomerări de 2.000- 10.000 l.e (conform cerințelor art. 3 al Directivei 91/271/EEC)

**3. Unitatea de măsură:** %

**4. Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință:** 13,40

**An de referință:** 2013

**Valoare-țintă (2023):** 100,00

**5. Sursa datelor:** Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

**6. Formula de calcul:**

Colectarea de informații și de date de către Administrația Națională Apele Române



## 7. Organizație/instituție responsabilă (colectare date, raportare date)

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

Frecvența raportării - anuală.

## 8. Raportare și termene limită

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	până la 30 aprilie al anului de raportare, cu datele raportate conform protocolului
Data transmiterii Raportului la CE	30 mai al anului de raportare

### Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

## 2S33 Gradul de deservire a populației de sistemul public de alimentare cu apă potabilă

### 1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:

<b>Axa prioritară</b>	AP 3 - Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor
<b>Prioritate de investiții</b>	06 - Conservarea și protecția mediului și promovarea utilizării eficiente a resurselor 6ii - Investiții în sectorul apei, pentru a îndeplini cerințele acquis-ului de mediu al Uniunii și pentru a răspunde unor nevoi de investiții identificate de Statele membre care depășesc aceste cerințe
<b>Obiectiv specific</b>	3.2 - Creșterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și a gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației
<b>Rezultat</b>	Serviciul public de alimentare cu apă potabilă, controlată microbiologic, în condiții de siguranță și protecție a sănătății, extins la populația din localitățile cu peste 50 locuitori
<b>Acțiuni</b>	Dezvoltarea unui laborator național pentru îmbunătățirea monitorizării substanțelor deversate în ape, acordându-se prioritate în special substanțelor periculoase, și a calității apei potabile.

2. **Definiție:** Procentul populației conectate la sistemul public de alimentare cu apă potabilă. Sistemele funcționale pentru care există licențe sunt conforme cu Directiva UE 98/83/EC/1998 privind calitatea apei pentru consumul uman și se referă la sistemele de distribuție care deservește mai mult de 50 de locuitori.

3. **Unitatea de măsură:** %

4. **Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință:** 61,46

**An de referință:** 2013

**Valoare țintă (2023):** 99,50

5. **Sursa datelor:** Institutul Național de Statistică

6. **Formula de calcul:**

Numărul de locuitori conectați la sistemul public de alimentare cu apă potabilă (colectat anual de către INS conform metodologiei aprobate prin Ordinul 766/2005) din totalul populației

7. **Organizație / instituție responsabilă (colectare date, raportare date)**

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

**Frecvența raportării** - anuală.

8. **Raportare și termene limită**

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	27 octombrie al anului de raportare, pentru datele aferente anului de referință anterior
Data transmiterii Raportului la CE	30 mai al anului de raportare

### **Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

**2S36 Număr de situri Natura 2000 cu administrator / custode operațional, cu obiective de conservare active**

**1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:**

<b>Axa prioritară</b>	AP 4 - Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate istoric
<b>Prioritate de investiții</b>	06 - Conservarea și protecția mediului și promovarea utilizării eficiente a resurselor 6d- Protejarea și refacerea biodiversității și a solurilor și promovarea unor servicii ecosistemice, inclusive prin Natura 2000 și de infrastructură ecologică
<b>Obiectiv specific</b>	4.1 Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității și refacerea ecosistemelor degradate
<b>Rezultat</b>	- Stare de conservare îmbunătățită a speciilor și habitatelor de importanță comunitară, conform prevederilor Directivei 92/43/EEC privind conservarea habitatelor naturale și Directivei 2009/147/EC privind protecția păsărilor sălbatice; - Ecosisteme degradate refăcute, în acord cu obiectivele Strategiei UE pentru biodiversitate
<b>Acțiuni</b>	- Continuarea elaborării și implementării planurilor de management/seturilor de măsuri de conservare/ planurilor de acțiune pentru ariile naturale protejate și pentru speciile de interes comunitar; - Menținerea și refacerea ecosistemelor și serviciilor furnizate (împăduriri, coridoare ecologice etc, în vederea refacerii a cel puțin 15% din ecosisteme;

**2. Definiție:** Numărul de situri Natura 2000 date în administrare sau custodie, cu un plan de management aprobat și măsuri de conservare implementate.

**3. Unitatea de măsură:** situri

**4. Informații privind valoarea indicatorului**

**Valoare de referință:** 15,00

**An de referință:** -2014

**Valoare-țintă (2023):** 531,00

**5. Sursa datelor:** Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

**6. Formula de calcul:**

Date administrative de la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

**7. Organizație / instituție responsabilă (colectare date, raportare date)**

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

**Frecvența raportării** - anuală.

**8. Raportare și termene limită**

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	până la 30 aprilie al anului de raportare, cu datele raportate conform protocolului
Data transmiterii Raportului la CE	30 mai al anului de raportare

#### **Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

## 2S37 Ecosisteme degradate refăcute

### 1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:

<b>Axa prioritară</b>	AP 4 - Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate istoric
<b>Prioritate de investiții</b>	06 - Conservarea și protecția mediului și promovarea utilizării eficiente a resurselor 6d- Protejarea și refacerea biodiversității și a solurilor și promovarea unor servicii ecosistemice, inclusive prin Natura 2000 și de infrastructură ecologică
<b>Obiectiv specific</b>	4.1 Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității și refacerea ecosistemelor degradate
<b>Rezultat</b>	Ecosisteme degradate refăcute, în acord cu obiectivele Strategiei UE pentru biodiversitate
<b>Acțiuni</b>	-Menținerea și refacerea ecosistemelor și serviciilor furnizate (împăduriri, coridoare ecologice etc, în vederea refacerii a cel puțin 15% din ecosisteme; -Implementarea de măsuri ameliorative pentru menținerea stării de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară (inclusiv reconstrucția ecologică); -Identificarea și prioritizarea speciilor invazive și a căilor de pătrundere ale acestora și controlul/eradicarea speciilor cu potențial invaziv mai ridicat.

2. **Definiție:** Procentul din totalul ecosistemelor degradate nelocalizate în cadrul ariilor protejate și care urmează a fi refăcute la nivel național până în 2023.

3. **Unitatea de măsură:** %

4. **Informații privind valoarea indicatorului:**

Valoare de referință: 0 (valoarea de referință a indicatorului este 0, deoarece până în prezent nu a fost finanțată nicio activitate care să aibă ca obiectiv refacerea ecosistemelor degradate în afara ariilor protejate).

**Valoare de referință:** 0

**An de referință:** 2013

**Valoare țintă (2023):** 10,00

5. **Sursa datelor:** Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

6. **Formula de calcul:**

Date administrative de la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

Ecosistemele degradate refăcute vor fi raportate la suprafața totală degradată

7. **Organizație / instituție responsabilă (colectare date, raportare date)**

AM POIM colectează valoarea indicatorului o dată la doi ani, din sursa indicată mai sus.

**Frecvența raportării** - la doi ani, începând cu 2019.

8. **Raportare și termene limită**

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	până la 30 aprilie al anului de raportare, cu datele raportate conform protocolului
Data transmiterii Raportului la CE	30 mai al anului de raportare

#### **Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:

<b>Axa prioritară</b>	AP 4 - Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate istoric
<b>Prioritate de investiții</b>	06 - Conservarea și protecția mediului și promovarea utilizării eficiente a resurselor 6e- Realizarea de acțiuni destinate îmbunătățirii mediului urban, revitalizării orașelor, regenerării și decontaminării terenurilor industriale dezafectate (inclusiv a zonelor de reconversie), reducerii poluării aerului și promovării măsurilor de reducere a zgomotului
<b>Obiectiv specific</b>	4.2 Creșterea nivelului de evaluare și monitorizare a calității aerului la nivel național
<b>Rezultat</b>	Monitorizare îmbunătățită a calității aerului la nivelul autorităților responsabile de politica publică în domeniu
<b>Acțiuni</b>	-Dezvoltarea RNMCA <sup>7</sup> prin achiziționare de echipamente de monitorizare a poluanților și instalarea lor în amplasamente noi și achiziția de echipamente de monitorizare a unor poluanți noi, pentru care până în acest moment nu exista determinari -Dezvoltarea unui sistem de prognoză și inventariere a emisiilor de poluanți în aer -Dezvoltarea unei baze de date în conformitate cu cerințele directivei INSPIRE, privind inventarierea poluanților emiși în aer

2. **Definiție:** sistemul național de raportare capabil de monitorizare și de raportare a informației legate de toți poluanții prevăzuți de Directiva 2008/50/EC, inclusiv capacitatea de a furniza prognoze legate de emisia de poluanți.

3. **Unitatea de măsură:** N/A

4. **Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință:** Nu

**An de referință:** 2013

**Valoare-țintă (2023):** Da

5. **Sursa datelor:** Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

6. **Formula de calcul:**

Raportare administrativă de la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

7. **Organizație / instituție responsabilă (colectare date, raportare date)**

AM POIM colectează valoarea indicatorului o dată la doi ani, din sursa indicată mai sus.

**Frecvența raportării** - la doi ani, începând cu 2019.

8. **Raportare și termene limită**

<sup>7</sup> RNMCA – Rețeaua Națională de Monitorizare automată a Calității Aerului



Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	până la 30 aprilie al anului de raportare, cu datele raportate conform protocolului
Data transmiterii Raportului la CE	30 mai al anului de raportare

#### **Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

## 2S41 Situri contaminate istoric

### 1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:

<b>Axa prioritară</b>	AP 4 - Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate istoric
<b>Prioritate de investiții</b>	06 - Conservarea și protecția mediului și promovarea utilizării eficiente a resurselor 6e- Realizarea de acțiuni destinate îmbunătățirii mediului urban, revitalizării orașelor, regenerării și decontaminării terenurilor industriale dezafectate (inclusiv a zonelor de reconversie), reducerii poluării aerului și promovării măsurilor de reducere a zgomotului
<b>Obiectiv specific</b>	4.3 Reducerea suprafețelor poluate istoric
<b>Rezultat</b>	Reducerea numărului de situri contaminate poluate istoric
<b>Acțiuni</b>	Măsuri de decontaminare și ecologizare a siturilor poluate istoric, inclusiv refacerea ecosistemelor naturale și asigurarea calității solului în vederea protejării sănătății umane

2. **Definiție:** arie geografică definită, arii de suprafață sau de adâncime, nedivizate, unde activitățile anterioare datei de 31.12.1989 au determinat prezența de substanțe chimice și biologice cu o concentrație care creează riscuri inacceptabile pentru sănătatea umană și pentru mediu, pentru situri, cât și pentru ariile învecinate.

3. **Unitatea de măsură:** număr

4. **Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință:** 210,00

**An de referință:** 2013

**Valoare-țintă (2023):** 200,00

5. **Sursa datelor:** Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

6. **Formula de calcul:**

Date administrative din registrele de evidență naționale (inventar) gestionate de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Înregistrarea siturilor contaminate în registrele de evidență se face în baza unor investigații, care iau în considerare o serie de factori, precum și completarea unor formulare de către proprietarii sau operatorii siturilor.

Agențiile de Mediu de la nivel local sunt responsabile cu verificarea și introducerea datelor în Sistemul Informatic pentru situri contaminate, conceput în acest scop.

7. **Organizație / instituție responsabilă (colectare date, raportare date)**

AM POIM colectează valoarea indicatorului o dată la doi ani, din sursa indicată mai sus.

**Frecvența raportării** - la doi ani, începând cu 2019.

8. **Raportare și termene limită**

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	până la 30 aprilie al anului de raportare, cu datele raportate conform protocolului
Data transmiterii Raportului la CE	30 mai al anului de raportare

**Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

## 1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:

<b>Axa prioritară</b>	AP 5 - Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor
<b>Prioritate de investiții</b>	5i - Sprijinirea investițiilor pentru adaptarea la schimbările climatice, inclusiv abordări bazate pe ecosistem
<b>Obiectiv specific</b>	5.1 Reducerea efectelor și a pagubelor asupra populației cauzate de fenomenele naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbările climatice, în principal de inundații și eroziune costieră
<b>Rezultat</b>	Având în vedere faptul că Evaluarea Națională a Riscurilor a fost finalizată sunt avute în vedere și următoarele riscuri: cutremure, incendii de pădure, secetă, alunecări de teren, epidemii, accidente nucleare sau radiologice, accidente cu produse periculoase pe timpul activității de transport, accidente chimice cu implicații în afara amplasamentului, zoonoze/epizootii.
<b>Acțiuni</b>	Măsuri de prevenire și protecție împotriva altor riscuri pentru a permite ca operațiunile care vizează aceste riscuri să poată fi implementate și prin alte măsuri în afara celor de infrastructură verde, respectiv “măsuri pentru prevenirea și gestionarea tuturor tipurilor de riscuri rezultate în urma evaluării evaluării naționale (cutremure, incendii de pădure, secetă, alunecări de teren, epidemii, accidente nucleare sau radiologice, accidente cu produse periculoase pe timpul activității de transport, accidente chimice cu implicații în afara amplasamentului, zoonoze/epizootii) - conform matricei riscurilor din cadrul evaluării naționale”. Acele măsuri pot consta atât în măsuri de investiții, care trebuie justificate în baza unor strategii sectoriale, hărți de risc sau alte documente de planificare specifice riscurilor vizate, cât și în măsuri de tip soft (elaborarea de strategii, planuri, instrumente de detectare, ș.a. în acord cu Evaluarea Națională a Riscurilor).

**2. Definiție:** Riscul identificat urmare a finalizării evaluării naționale a riscurilor: cutremure, incendii de pădure, secetă, alunecări de teren, epidemii, accidente nucleare sau radiologice, accidente cu produse periculoase pe timpul activității de transport, accidente chimice cu implicații în afara amplasamentului, zoonoze/epizootii.

**3. Unitatea de măsură:** număr

**4. Informații privind valoarea indicatorului:**

Valoare de referință: 1

An de referință: 2018

Valoare țintă (2023): 10

**5. Sursa datelor:** Ministerul Afacerilor Interne / Inspectoratul General pentru Situații de Urgență.

**6. Formula de calcul:**

Informații furnizate din cadrul proiectelor propuse spre finanțare în cadrul Obiectivului Specific 5.1

## 7. Organizație / instituție responsabilă (colectare date, raportare date)

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

Frecvența raportării - anuală, începând cu 2019.

## 8. Raportare și termene limită

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	30 aprilie al anului de raportare, pentru datele aferente anului de referință anterior
Data transmiterii Raportului la CE	30 mai al anului de raportare

### Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

**2S47 Daune economice medii anuale produse de evenimentele hidrologice adverse (vizate de program)**

**1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:**

<b>Axa prioritară</b>	AP 5 - Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor
<b>Prioritate de investiții</b>	5i - Sprijinirea investițiilor pentru adaptarea la schimbările climatice, inclusiv abordări bazate pe ecosistem
<b>Obiectiv specific</b>	5.1 Reducerea efectelor și a pagubelor asupra populației cauzate de fenomenele naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbările climatice, în principal de inundații și eroziune costieră
<b>Rezultat</b>	Reducerea daunelor economice cauzate de producerea riscurilor accentuate de schimbări climatice, în principal a celor provocate de inundații și eroziune costieră
<b>Acțiuni</b>	<p>-Măsurile de tip non-structural (ex. controlul utilizării albiilor minore; infrastructura verde, zone umede, cu efect asupra prevenirii inundațiilor și deșertificării, stabilirea unor zone inundabile controlate și măsuri bazate pe ecosisteme, torenți și desecări ș.a.);</p> <p>-Alte tipuri de măsuri non-structurale specifice riscurilor identificate prin evaluarea națională și/sau prin planul de acțiune de adaptare la schimbări climatice;</p> <p>-Dezvoltarea de studii, metodologii, evaluări, rapoarte, manuale de bună practică pentru managementul barajelor;</p> <p>-Abordare intersectorială la nivel de bazin hidrografic (dezvoltare coordonată și management integrat al activităților privind apa, terenurile și resursele);</p> <p>-Modernizarea infrastructurii de monitorizare și avertizare a fenomenelor hidro-meteorologice severe în vederea asigurării protecției vieții și a bunurilor materiale;</p> <p>-Realizarea de măsuri structurale de protecție, pentru construirea ori reabilitarea infrastructurii de reducere a impactului unor fenomene meteorologice extreme. Acestea vor include cu prioritate investiții pentru stocarea/devierea apelor provenite de la inundații, dar și construirea de îndiguiri/baraje, regularizări de albie și consolidări de maluri.</p> <p>-Alte tipuri de acțiuni specifice gestiunii riscului la inundații, conform celor prevăzute în Strategia Națională de management al riscului la inundații pe termen lung mediu și lung sau în planurile de management al riscului la inundații.</p> <p>-Acțiuni specifice de limitare a efectelor negative ale eroziunii costiere asupra plajelor, și activități de reabilitare și protecția plajelor incluzând înnisipări artificiale, crearea de noi plaje, diguri și epiuri pentru retenția nisipului, diguri de stabilizare a plajelor; lucrări de consolidare, drenaje, ziduri de sprijin.</p>

**2. Definiție:** Daune economice anuale produse de inundații și de eroziunea costieră ce pot fi evitate prin promovarea de măsuri de prevenție și protecție.

**3. Unitatea de măsură:** Mil. euro/an

**4. Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință:** 426,93 mil. EUR/an

**An de referință:** 2013

**Valoare-țintă (2023): 383,16**

**5. Sursa datelor:** Ministerul Afacerilor Interne / Inspectoratul General pentru Situații de Urgență

**6. Formula de calcul:**

Daunele economice medii anuale înregistrate pe o perioadă de 10 ani după inundații, calculate în baza unor cuantificări realizate pe durata unei decade și a pagubelor economice anuale evitate prin implementarea măsurilor de protecție împotriva eroziunii costiere.

Daunele provocate de inundații sunt cuantificate anual, pe baza rapoartelor sumare elaborate de Comitetele județene/al Mun. Bucuresti pentru situații de urgență, aprobate de președintele Comitetului județean / al Mun. București și transmise Comitetului ministerial pentru situații de urgență și Inspectoratului General pentru Situații de Urgență

Rapoartele sunt întocmite pe baza evaluării finale realizate de comisiile locale, conform procedurii din Ordinul nr. 1422/192/2012.

Reducerea daunelor cauzate de eroziunea costiera s-a calculat tinand cont de Analiza cost-beneficiu elaborata în cadrul master planului de protecție și refacere a zonei costiere, luând în considerare și cuantificând toate bunurile protejate prin punerea în aplicare a măsurilor de protecție.

Astfel:

**Valoarea de referință** a fost calculată prin adăugarea daunelor economice medii anuale (calculate ca medie a ultimilor nouă ani pentru care datele erau disponibile) cauzate de inundații (410 milioane Euro) cu daune economice anuale estimate ca urmare a eroziunii costiere fără intervenție (conform analizei cost beneficiu anexata Master planului privind refacerea zonei costiere, se estimeaza ca pagubele cauzate de eroziunea costiera fara interventie in perioada 2014-2041 s-ar ridica la aproximativ 453,1 milioane EUR, ceea ce reprezinta o medie anuala de aproximativ 16,18 milioane euro) pe o suprafata de aprox. 75,7 km (213,766 euro / km / an).

**Valoarea țintă** a fost calculată după cum urmează:

Inundații: Costurile totale necesare pentru punerea în aplicare a măsurilor strategice naționale pentru protecția împotriva inundațiilor sunt de 17,463 miliarde de euro până în 2035, ducând la o nevoie de aproximativ 7,9 miliarde de euro. Euro pentru 2014-2023 (10 ani), care acoperă până la 5% din POIM.

Prin urmare, s-a propus stabilirea țintei de reducere a daunelor economice provocate de inundații la 10% (presupunând unele măsuri suplimentare din partea PNDR pentru împădurire sau a unor resurse suplimentare de la bugetul de stat pentru finanțarea măsurilor de protecție / prevenire a inundațiilor) = 369,68 mil. euro.

**7. Organizație / instituție responsabilă (colectare date, raportare date)**

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

**Frecvența raportării** - anuală.

**8. Raportare și termene limită**

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	până la 30 aprilie al anului de raportare, cu datele raportate conform protocolului
Data transmiterii Raportului la CE	30 mai al anului de raportare

#### **Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025



## 2S49 Timpul mediu de răspuns la situații de urgență

### 1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:

<b>Axa prioritară</b>	AP 5 - Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor
<b>Prioritate de investiții</b>	5ii - Promovarea investițiilor pentru a face față unor riscuri specifice, asigurarea rezistenței în fața dezastrelor și dezvoltarea sistemelor de gestiune a dezastrelor
<b>Obiectiv specific</b>	5.2 Creșterea nivelului de pregătire pentru o reacție rapidă și eficientă la dezastre a echipajelor de intervenție
<b>Rezultat</b>	Răspuns în timp util și eficient a autorităților la dezastre
<b>Acțiuni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Dotarea serviciilor profesionale și voluntare pentru situații de urgență cu tehnică, mijloace și echipament de intervenție care să permită reducerea timpului de intervenție în caz de dezastre, răspunsul în caz de dezastru major, protecția personalului de intervenție, creșterea eficienței răspunsului și protejarea mediului;</li><li>-Dezvoltarea infrastructurii aferente sistemului de pregătire a personalului din serviciile de urgență profesionale și voluntare prin dezvoltarea bazelor și poligoanelor specializate de pregătire în domeniile CBRN, căutarea-salvarea din medii ostile și asanarea de muniție;</li><li>-Modernizarea sistemului de comandă a incidentelor și a sistemelor IT asociate, în vederea asigurării interoperabilității structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență;</li><li>-Constituirea și dotarea unor centre regionale de intervenție multi-risc în vederea asigurării unui răspuns oportun și eficient la nivel regional și completarea și dotarea centrelor rapide de intervenție</li></ul>

**2. Definiție:** Intervalul de timp dintre primirea apelului de urgență și finalizarea intervenției de către toate echipajele sosite la locul intervenției.

**3. Unitatea de măsură:** minute

**4. Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință:** 15,10

**An de referință:** 2013

**Valoare-țintă (2023):** 13,50

**5. Sursa datelor:** Ministerul Afacerilor Interne / Inspectoratul General pentru Situații de Urgență.

**6. Formula de calcul:**

Timpul de reacție este calculat ca însumare a timpului de alertare, a timpului de deplasare la locație și timpul de intrare în acțiune a forțelor de intervenție

Toate inspectoratele pentru situații de urgență introduc datele într-un software dedicat pentru înregistrarea intervențiilor. Datele sunt consolidate la nivelul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență. Aplicația calculează automat timpul de răspuns mediu și alt timp operativ și oferă automat toate statisticile necesare.

(  $T4=T1+T2+T3$ ), unde:

T1 - timpul de alertare - nivelul de pregătire al gărzii de intervenție pentru alertare

T2 - timpul de deplasare - nivelul de performanță al autospecialelor

T3 - Timpul de intrare în acțiune al forțelor de intervenție:

- categoriile, tipurile și numărul autospecialelor și al utilajelor de intervenție concentrate și starea acestora

- nivelul de fiabilitate al autospecialelor

Calculul timpului mediu de răspuns se realizează pentru intervențiile de stingere a incendiilor și SMURD (acordare prim ajutor calificat, descarcerare și asistență persoane).

#### **7. Organizație / instituție responsabilă (colectare date, raportare date)**

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

Frecvența raportării - anuală.

#### **8. Raportare și termene limită**

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	până la 30 aprilie al anului de raportare, cu datele raportate conform protocolului
Data transmiterii Raportului la CE	30 mai al anului de raportare

#### **Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

## 6. SISTEMUL DE INDICATORI AI POIM - SECTOR ENERGIE

<i>ID</i>	<i>Denumirea indicatorului</i>
<b>AP 6 - Promovarea energiei curate și eficienței energetice în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon</b>	
2S53	Producția brută de energie primară din surse regenerabile mai puțin exploatare
2S55	Intensitatea energetică în industrie
2S56	Consumul mediu anual de energie electrică pe locuință
2S57	Economiile anuale de energie primară obținute prin cogenerare de înaltă eficiență
<b>AP 7 - Creșterea eficienței energetice la nivelul sistemului centralizat de termoficare în orașele selectate</b>	
2S61	Pierderi de energie înregistrate pe rețele de transport și distribuție a agentului termic la nivel național
<b>AP 8 - Sisteme inteligente și sustenabile de transport al energiei electrice și gazelor naturale</b>	
2S65	Capacitatea SEN de a prelua producție de energie din RRE în condiții de siguranță în SEN
2S66	Capacitate de transport a Sistemului Național de Transport al Gazelor Naturale în punctele de interconectare
2S135	Nivelul de funcționalitate inteligentă a infrastructurii de distribuție de gaze naturale
<b>AP10 - Protejarea sănătății populației în contextul crizei sanitare cauzate de COVID-19, creșterea eficienței energetice și utilizarea surselor regenerabile de energie</b>	
2S53	Producția brută de energie primară din surse regenerabile mai puțin exploatare
2S55	Intensitatea energetică în industrie
2S56	Consumul mediu anual de energie electrică pe locuință
2S57	Economiile anuale de energie primară obținute prin cogenerare de înaltă eficiență
2S61	Pierderi de energie înregistrate pe rețele de transport și distribuție a agentului termic la nivel național
<b>AP 11 - Măsurile de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile</b>	
2S144	Intensitatea energetică în întreprinderi
2S145	Producția primară de energie din surse regenerabile

## 2S53 Producția brută de energie primară din surse regenerabile mai puțin exploatare

### 1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:

<b>Axa prioritară</b>	AP 6 - Promovarea energiei curate și eficienței energetice în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon
<b>Prioritate de investiții</b>	4a - Promovarea producerii și distribuției de energie derivate din surse regenerabile
<b>Obiectiv specific</b>	6.1 Creșterea producției de energie din surse regenerabile mai puțin exploatare (biomasă, biogaz, geotermal)
<b>Rezultat</b>	Producție majorată a energiei din surse regenerabile mai puțin exploatare
<b>Acțiuni</b>	-Realizarea și modernizarea capacităților de producție a energiei electrice și/sau termice în centrale pe biomasă și biogaz; -Realizarea și modernizarea capacităților de producție a energiei termice în centrale geotermale; -Sprijinirea investițiilor în extinderea și modernizarea rețelelor de distribuție a energiei electrice, în scopul preluării energiei produse din surse regenerabile în condiții de siguranță a funcționării SEN.

**2. Definiție:** Producția de energie din surse regenerabile mai puțin exploatare (biomasă, biogaz, geotermal)

**3. Unitatea de măsură:** Mii tep/an

**4. Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință:** 76,38

**An de referință:** 2013

**Valoare țintă (2023):** 455,96

**5. Sursa datelor:** Institutul Național de Statistică

**6. Formula de calcul:**

Producția de energie din surse regenerabile mai puțin exploatare, conform capacității instalate, monitorizată prin rapoartele anuale ale operatorilor înregistrați și statistici oficiale (EUROSTAT, ANRE, ANRSC pentru încălzire centralizată)

**7. Organizație / instituție responsabilă (colectare date, raportare date)**

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

**Frecvența raportării** - anuală, începând cu 2017.

**8. Raportare și termene limită**

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	până la 18 noiembrie al anului de raportare, cu datele raportate conform

	protocolului
Data transmiterii Raportului la CE	30 mai al anului de raportare

**Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

## 2S55 Intensitatea energetică în industrie

### 1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:

<b>Axa prioritară</b>	AP 6 - Promovarea energiei curate și eficienței energetice în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon
<b>Prioritate de investiții</b>	4b - Promovarea eficienței energetice și a utilizării energiei din surse regenerabile în întreprinderi
<b>Obiectiv specific</b>	6.2 Reducerea consumului de energie la nivelul consumatorilor industriali
<b>Rezultat</b>	-Economii în consumul de energie și evitarea emisiilor de gaze cu efect de seră la nivelul societăților comerciale sprijinite -Capacitate întărită a producătorilor industriali de a identifica și implementa măsuri de eficiență energetică prin introducerea de sisteme de monitorizare
<b>Acțiuni</b>	Implementarea unui număr de sisteme de monitorizare a consumurilor de energie la consumatorii industriali

**2. Definiție:** Intensitatea energetică a unei industrii, reprezentând consumul de energie necesar pentru obținerea de produse ale industriei cu o valoare de 1000 de euro. Indicatorul măsoară eficiența energetică pe ansamblu a unei industrii.

**3. Unitatea de măsură:** kgep/1000 euro

**4. Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință:** 183,00

**An de referință:** 2012

**Valoare-țintă (2023):** 121,50

**5. Sursa datelor:** Institutul Național de Statistică

**6. Formula de calcul:**

Indicatorul reprezintă raportul dintre Consumul Final Energetic în industrie și Valoarea adăugată brută în industrie calculat pentru un an calendaristic.

**7. Organizație / instituție responsabilă (colectare date, raportare date)**

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

Frecvența raportării - anuală.

**8. Raportare și termene limită**

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	până la 18 noiembrie al anului de raportare, cu datele raportate conform protocolului
Data transmiterii Raportului la CE	30 mai a anului de raportare

### Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

## 2S56 Consumul mediu anual de energie electrică pe locuință

### 1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:

<b>Axa prioritară</b>	AP 6 - Promovarea energiei curate și eficienței energetice în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon
<b>Prioritate de investiții</b>	4d - Dezvoltarea și punerea în aplicare a sistemelor de distribuție inteligente care funcționează la tensiuni medii și joase
<b>Obiectiv specific</b>	6.3 Reducerea consumului mediu de energie electrică la nivelul locuințelor
<b>Rezultat</b>	-Consum mediu de energie electrică redus la nivelul locuințelor prin modificarea comportamentului utilizatorilor de sisteme de măsurare inteligentă -Acces extins al utilizatorilor la servicii de măsurare inteligentă
<b>Acțiuni</b>	Implementarea distribuției inteligente într-o zonă omogenă de consumatori non-industriali de energie electrică (8 proiecte demonstrative)

2. **Definiție:** Consumul anual de energie, exprimat în MWh, într-o locuință.

3. **Unitatea de măsură:** MWh/locuință

4. **Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință:** 1,35

**An de referință:** 2013

**Valoare-țintă (2023):** 1,20

5. **Sursa datelor:** Institutul Național de Statistică

6. **Formula de calcul:**

Consumul anual al unei locuințe este calculat prin împărțirea consumului anual total al populației la numărul de locuințe (pe baza datelor de la INS, respectiv fondul de locuințe existent la sfârșitul fiecărui an).

7. **Organizație / instituție responsabilă (colectare date, raportare date)**

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

**Frecvența raportării** - anuală.

8. **Raportare și termene limită**

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	până la 18 noiembrie al anului de raportare, cu datele raportate conform protocolului
Data transmiterii Raportului la CE	30 mai al anului de raportare



### Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

**2S57 Economii anuale de energie primară obținute prin cogenerare de înaltă eficiență****1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:**

<b>Axa prioritară</b>	AP 6 - Promovarea energiei curate și eficienței energetice în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon
<b>Prioritate de investiții</b>	4g - Promovarea utilizării cogenerării de căldură și energie cu randament ridicat bazată pe cererea de energie termică utilă
<b>Obiectiv specific</b>	6.4 - Creșterea economiilor în consumul de energie primară produsă prin cogenerare de înaltă eficiență
<b>Rezultat</b>	-Economii în consumul de combustibili / energie primară în industrie prin procese de cogenerare de înaltă eficiență -Evitarea emisiilor de carbon aferente combustibililor fosili (efect de cogenerare)
<b>Acțiuni</b>	-Realizarea centralelor electrice de cogenerare de înaltă eficiență (8 MWe) pe gaz natural și biomasă la nivelul întreprinderilor -Realizarea centralelor electrice de cogenerare de înaltă eficiență care utilizează gaze reziduale provenite din procese industriale

**2. Definiție:** Economii de energie primară obținute prin producția de energie în cogenerare comparativ cu producția separată pentru aceeași cantitate de energie.

**3. Unitatea de măsură:** Mii tep

**4. Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință:** 178

**An de referință:** 2012

**Valoare-țintă (2023):** 232,00

**5. Sursa datelor:** Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei

**6. Formula de calcul:**

Economia de energie primară este calculată în baza formulei din Anexa III a Directivei 2004/8/CE privind promovarea cogenerării în baza cererii de încălzire utilă pe piața internă de energie

**7. Organizație / instituție responsabilă (colectare date, raportare date)**

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

**Frecvența raportării** - anuală.

**8. Raportare și termene limită**

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	30 aprilie al anului de raportare, pentru datele aferente anului de referință anterior

Data transmiterii Raportului la CE	30 mai al anului de raportare
------------------------------------	-------------------------------

### **Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

## 2S53 Producția brută de energie primară din surse regenerabile mai puțin exploatare

### 1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:

<b>Axa prioritara</b>	AP 10 - Protejarea sănătății populației în contextul crizei sanitare cauzate de COVID-19, creșterea eficienței energetice și utilizarea surselor regenerabile de energie
<b>Prioritate de investiții</b>	13i- Sprijinirea ameliorării efectelor provocate de criză în contextul pandemiei de COVID-19 și al consecințelor sale sociale și pregătirea unei redresări verzi, digitale și reziliențe a economiei
<b>Obiectiv specific</b>	10.2 Creșterea eficienței energetice și utilizarea surselor regenerabile de energie în vederea pregătirii unei redresări verzi, digitale și reziliente a economiei
<b>Rezultat</b>	Producție majorată a a energiei din surse regenerabile mai puțin exploatare
<b>Acțiuni</b>	-Realizarea și modernizarea capacităților de producție a energiei electrice și/sau termice în centrale pe biomasă și biogaz; -Realizarea și modernizarea capacităților de producție a energiei termice în centrale geotermale; -Sprijinirea investițiilor în extinderea și modernizarea rețelelor de distribuție a energiei electrice, în scopul preluării energiei produse din surse regenerabile în condiții de siguranță a funcționării SEN.

**2. Definiție:** Producția de energie din surse regenerabile mai puțin exploatare (biomasă, biogaz, geotermal)

**3. Unitatea de măsură:** Mii tep/an

**4. Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință:** 76,38

**An de referință:** 2013

**Valoare țintă (2023):** 455,96

**5. Sursa datelor:** Institutul Național de Statistică

**6. Formula de calcul:**

Producția de energie din surse regenerabile mai puțin exploatare, conform capacității instalate, monitorizată prin rapoartele anuale ale operatorilor înregistrați și statistici oficiale (EUROSTAT, ANRE, ANRSC pentru încălzire centralizată)

**7. Organizație / instituție responsabilă (colectare date, raportare date)**

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

**Frecvența raportării** - anuală, începând cu 2017.

**8. Raportare și termene limită**

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	până la 18 noiembrie al anului de raportare, cu datele raportate conform

	protocolului
Data transmiterii Raportului la CE	30 mai al anului de raportare

**Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

## 2S55 Intensitatea energetică în industrie

### 1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:

<b>Axa prioritară</b>	AP 10 - Protejarea sănătății populației în contextul crizei sanitare cauzate de COVID-19, creșterea eficienței energetice și utilizarea surselor regenerabile de energie
<b>Prioritate de investiții</b>	13i - Sprijinirea ameliorării efectelor provocate de criză în contextul pandemiei de COVID-19 și al consecințelor sale sociale și pregătirea unei redresări verzi, digitale și reziliențe a economiei
<b>Obiectiv specific</b>	10.2 Creșterea eficienței energetice și utilizarea surselor regenerabile de energie în vederea pregătirii unei redresări verzi, digitale și reziliente a economiei
<b>Rezultat</b>	-Economii în consumul de energie și evitarea emisiilor de gaze cu efect de seră la nivelul societăților comerciale sprijinite -Capacitate întărită a producătorilor industriali de a identifica și implementa măsuri de eficiență energetică prin introducerea de sisteme de monitorizare
<b>Acțiuni</b>	Implementarea unui număr de sisteme de monitorizare a consumurilor de energie la consumatorii industriali

**2. Definiție:** Intensitatea energetică a unei industrii, reprezentând consumul de energie necesar pentru obținerea de produse ale industriei cu o valoare de 1000 de euro. Indicatorul măsoară eficiența energetică pe ansamblu a unei industrii.

**3. Unitatea de măsură:** kgep/1000 euro

**4. Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință:** 183,00

**An de referință:** 2012

**Valoare-țintă (2023):** 121,50

**5. Sursa datelor:** Institutul Național de Statistică

**6. Formula de calcul:**

Indicatorul reprezintă raportul dintre Consumul Final Energetic în industrie și Valoarea adăugată brută în industrie calculat pentru un an calendaristic.

**7. Organizație / instituție responsabilă (colectare date, raportare date)**

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

Frecvența raportării - anuală.

**8. Raportare și termene limită**

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	până la 18 noiembrie al anului de raportare, cu datele raportate conform protocolului
Data transmiterii Raportului la CE	30 mai a anului de raportare

### Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

## 2S56 Consumul mediu anual de energie electrică pe locuință

### 1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:

<b>Axa prioritară</b>	AP 10 - Protejarea sănătății populației în contextul crizei sanitare cauzate de COVID-19, creșterea eficienței energetice și utilizarea surselor regenerabile de energie
<b>Prioritate de investiții</b>	13i - Sprijinirea ameliorării efectelor provocate de criză în contextul pandemiei de COVID-19 și al consecințelor sale sociale și pregătirea unei redresări verzi, digitale și reziliențe a economiei
<b>Obiectiv specific</b>	10.2 Creșterea eficienței energetice și utilizarea surselor regenerabile de energie în vederea pregătirii unei redresări verzi, digitale și reziliente a economiei
<b>Rezultat</b>	-Consum mediu de energie electrică redus la nivelul locuințelor prin modificarea comportamentului utilizatorilor de sisteme de măsurare inteligentă -Acces extins al utilizatorilor la servicii de măsurare inteligentă
<b>Acțiuni</b>	Implementarea distribuției inteligente într-o zonă omogenă de consumatori non-industriali de energie electrică (8 proiecte demonstrative)

2. **Definiție:** Consumul anual de energie, exprimat în MWh, într-o locuință.

3. **Unitatea de măsură:** MWh/locuință

4. **Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință:** 1,35

**An de referință:** 2013

**Valoare-țintă (2023):** 1,20

5. **Sursa datelor:** Institutul Național de Statistică

6. **Formula de calcul:**

Consumul anual al unei locuințe este calculat prin împărțirea consumului anual total al populației la numărul de locuințe (pe baza datelor de la INS, respectiv fondul de locuințe existent la sfârșitul fiecărui an).

7. **Organizație / instituție responsabilă (colectare date, raportare date)**

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

**Frecvența raportării** - anuală.

8. **Raportare și termene limită**

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

<b>Data limită de raportare:</b>	31 decembrie (anul anterior)
<b>Data colectării:</b>	până la 18 noiembrie anterior al anului de raportare, cu datele raportate conform protocolului



Data transmiterii Raportului la CE	30 mai al anului de raportare
------------------------------------	-------------------------------

### **Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

**2S57 Economii anuale de energie primară obținute prin cogenerare de înaltă eficiență****1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:**

<b>Axa prioritară</b>	AP 10 - Protejarea sănătății populației în contextul crizei sanitare cauzate de COVID-19, creșterea eficienței energetice și utilizarea surselor regenerabile de energie
<b>Prioritate de investiții</b>	13i - Sprijinirea ameliorării efectelor provocate de criză în contextul pandemiei de COVID-19 și al consecințelor sale sociale și pregătirea unei redresări verzi, digitale și reziliente a economiei
<b>Obiectiv specific</b>	10.2 - Creșterea eficienței energetice și utilizarea surselor regenerabile de energie în vederea pregătirii unei redresări verzi, digitale și reziliente a economiei
<b>Rezultat</b>	-Economii în consumul de combustibili / energie primară în industrie prin procese de cogenerare de înaltă eficiență -Evitarea emisiilor de carbon aferente combustibililor fosili (efect de cogenerare)
<b>Acțiuni</b>	-Realizarea centralelor electrice de cogenerare de înaltă eficiență (8 MWe) pe gaz natural și biomasă la nivelul întreprinderilor -Realizarea centralelor electrice de cogenerare de înaltă eficiență care utilizează gaze reziduale provenite din procese industriale

**2. Definiție:** Economii de energie primară obținute prin producția de energie în cogenerare comparativ cu producția separată pentru aceeași cantitate de energie.

**3. Unitatea de măsură:** Mii tep

**4. Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință:** 178

**An de referință:** 2012

**Valoare-țintă (2023):** 232,00

**5. Sursa datelor:** Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei

**6. Formula de calcul:**

Economia de energie primară este calculată în baza formulei din Anexa III a Directivei 2004/8/CE privind promovarea cogenerării în baza cererii de încălzire utilă pe piața internă de energie

**7. Organizație / instituție responsabilă (colectare date, raportare date)**

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

Frecvența raportării - anuală.

**8. Raportare și termene limită**

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	30 aprilie al anului de raportare, pentru datele aferente anului de referință anterior

Data transmiterii Raportului la CE	30 mai al anului de raportare
------------------------------------	-------------------------------

### **Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

**2S61 Pierderi de energie înregistrate pe rețele de transport și distribuție a agentului termic la nivel național**

**1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:**

<b>Axa prioritara</b>	AP 7 - Creșterea eficienței energetice la nivelul sistemului centralizat de termoficare în orașele selectate
<b>Prioritate de investiții</b>	4c - Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor
<b>Obiectiv specific</b>	7.1 - Creșterea eficienței energetice în sistemele centralizate de transport și distribuție a energiei termice în orașele selectate
<b>Rezultat</b>	Pierderi de energie termică reduse la nivelul rețelelor de transport și distribuție a sistemului de termoficare din orașele selectate
<b>Acțiuni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modernizarea/extinderea rețelelor termice primare și secundare din sistemele de alimentare cu energie termică, inclusiv a punctelor termice; extinderea rețelei de transport și distribuția va fi finanțabilă doar în contextul în care rețeaua existentă a fost reabilitată, iar extinderea este justificată pentru a accentua sustenabilitatea sistemului;</li> <li>- Achiziționarea/modernizarea echipamentelor necesare bunei funcționări a sistemelor de pompare a agentului termic;</li> <li>- Implementarea de Sisteme de Management (măsurare, control și automatizare a SACET)</li> </ul>

**2. Definiție:** cota de energie produsă în sistemul de termoficare ce se pierde la nivelul rețelei de transport și distribuție și care nu ajunge la utilizatorul final.

**3. Unitatea de măsură:** % din energia furnizată

**4. Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință:** 26,76

**An de referință:** 2013

**Valoare-țintă (2023):** 15,00

**5. Sursa datelor:** Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei

**6. Formula de calcul:**

Pierderi (P%) = (cantitatea de energie termică produsă centralizat pe an - cantitatea de energie termică facturată, vândută) / cantitatea de energie termică produsă centralizat pe an) \* 100

**7. Organizație / instituție responsabilă (colectare date, raportare date)**

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

**Frecvența raportării** - anuală.

**8. Raportare și termene limită**

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	30 aprilie al anului de raportare, pentru datele aferente anului de referință anterior
Data transmiterii Raportului la CE	30 mai al anului de raportare

#### **Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

**2S61 Pierderi de energie înregistrate pe rețele de transport și distribuție a agentului termic la nivel național**

**1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:**

<b>Axa prioritara</b>	AP 7 - Creșterea eficienței energetice la nivelul sistemului centralizat de termoficare în orașele selectate
<b>Prioritate de investiții</b>	4c - Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor
<b>Obiectiv specific</b>	7.2 - Creșterea eficienței energetice în sistemul centralizat de furnizare a energiei termice în Municipiul București
<b>Rezultat</b>	Pierderi de energie termică reduse la nivelul rețelelor de transport și distribuție a sistemului de termoficare din orașele selectate
<b>Acțiuni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Optimizarea rețelelor de transport și distribuție a energiei termice prin redimensionarea acestora, corespunzător debitelor de agent termic vehiculate, în strânsă corelare cu programele de reabilitare termică a clădirilor și efectelor de reducere a consumului de energie termică</li><li>-Zonarea și reconfigurarea (trasee și lungimi) a rețelelor de transport și distribuție al agentului termic</li><li>-Implementarea soluției de realizare a rețelei cu conducte preizolate, dotate cu sistem de detectare, semnalizare și localizare a pierderilor, în scopul reducerii acestora</li><li>-Reabilitarea/reconfigurarea platformelor de vane, a racordurilor și a elementelor constructive</li><li>-Finalizarea Sistemului Centralizat de Monitorizare (SCADA).</li></ul>

**2. Definiție:** cota de energie produsă în sistemul de termoficare ce se pierde la nivelul rețelei de transport și distribuție și care nu ajunge la utilizatorul final.

**3. Unitatea de măsură:** % din energia furnizată

**4. Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință:** 26,76

**An de referință:** 2013

**Valoare-țintă (2023):** 15,00

**5. Sursa datelor:** Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei

**6. Formula de calcul:**

$$\text{Pierderi (P\%)} = (\text{cantitatea de energie termică produsă centralizat pe an} - \text{cantitatea de energie termică facturată, vândută}) / \text{cantitatea de energie termică produsă centralizat pe an} * 100$$

**7. Organizație / instituție responsabilă (colectare date, raportare date)**

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

**Frecvența raportării - anuală.**

### **8. Raportare și termene limită**

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	30 aprilie al anului de raportare, pentru datele aferente anului de referință anterior
Data transmiterii Raportului la CE	30 mai al anului de raportare

### **Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

**2S61 Pierderi de energie înregistrate pe rețele de transport și distribuție a agentului termic la nivel național**

**1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:**

<b>Axa prioritară</b>	AP 10 - Protejarea sănătății populației în contextul crizei sanitare cauzate de COVID-19, creșterea eficienței energetice și utilizarea surselor regenerabile de energie
<b>Prioritate de investiții</b>	13i - Sprijinirea ameliorării efectelor provocate de criză în contextul pandemiei de COVID-19 și al consecințelor sale sociale și pregătirea unei redresări verzi, digitale și reziliențe a economiei
<b>Obiectiv specific</b>	10.2 - Creșterea eficienței energetice și utilizarea surselor regenerabile de energie în vederea pregătirii unei redresări verzi, digitale și reziliente a economiei
<b>Rezultat</b>	Pierderi de energie termică reduse la nivelul rețelelor de transport și distribuție a sistemului de termoficare din orașele selectate
<b>Acțiuni</b>	-Modernizarea/extinderea rețelelor termice primare și secundare din sistemele de alimentare cu energie termică, inclusiv a punctelor termice; extinderea rețelei de transport și distribuția va fi finanțabilă doar în contextul în care rețeaua existentă a fost reabilitată, iar extinderea este justificată pentru a accentua sustenabilitatea sistemului; -Achiziționarea/modernizarea echipamentelor necesare bunei funcționări a sistemelor de pompare a agentului termic; -Implementarea de Sisteme de Management (măsurare, control și automatizare a SACET)

**2. Definiție:** cota de energie produsă în sistemul de termoficare ce se pierde la nivelul rețelei de transport și distribuție și care nu ajunge la utilizatorul final.

**3. Unitatea de măsură:** % din energia furnizată

**4. Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință:** 26,76

**An de referință:** 2013

**Valoare-țintă (2023):** 15,00

**5. Sursa datelor:** Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei

**6. Formula de calcul:**

$$\text{Pierderi (P\%)} = (\text{cantitatea de energie termică produsă centralizat pe an} - \text{cantitatea de energie termică facturată, vândută}) / \text{cantitatea de energie termică produsă centralizat pe an} * 100$$

**7. Organizație / instituție responsabilă (colectare date, raportare date)**

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

**Frecvența raportării** - anuală.

**8. Raportare și termene limită**



Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	30 aprilie al anului de raportare, pentru datele aferente anului de referință anterior
Data transmiterii Raportului la CE	30 mai al anului de raportare

#### **Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

**2S65 Capacitatea SEN de a prelua producția de energie din RRE în condiții de siguranță în SEN****1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:**

<b>Axa prioritară</b>	AP 8 - Sisteme inteligente și sustenabile de transport al energiei electrice și gazelor naturale
<b>Prioritate de investiții</b>	7e - Îmbunătățirea eficienței energetice și a securității aprovizionării prin dezvoltarea unor sisteme inteligente de distribuție, stocare și transport al energiei și prin integrarea descentralizării producției de energie din surse regenerabile
<b>Obiectiv specific</b>	8.1 - Creșterea capacității Sistemului Energetic Național pentru preluarea energiei produse din surse regenerabile
<b>Rezultat</b>	Producție de energie din surse regenerabile suplimentară preluată în condiții de siguranță în SEN
<b>Acțiuni</b>	Realizarea și /sau modernizarea rețelelor electrice de transport

**2. Definiție:** capacitatea sistemului de transport a energiei electrice de a prelua energia produsă din surse regenerabile în Sistemul Energetic Național în condiții de siguranță, prin intermediul rețelei de transport a energiei electrice.

**3. Unitatea de măsură:** MW

**4. Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință:** 2.200,00

**An de referință:** 2013

**Valoare-țintă (2023):** 3.200,00

**5. Sursa datelor:** Transelectrica

**6. Formula de calcul:**

Date administrative furnizate de Transelectrica

**7. Organizație / instituție responsabilă (colectare date, raportare date)**

AM POIM colectează valoarea indicatorului o dată la doi ani, din sursa indicată mai sus.

Frecvența raportării - la doi ani, începând cu 2017.

**8. Raportare și termene limită**

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	până la 30 aprilie al anului de raportare, cu datele raportate conform protocolului
Data transmiterii Raportului la CE	30 mai al anului de raportare

**Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

**2S66 Capacitatea de transport a Sistemului Național de Transport al Gazelor Naturale în punctele de interconectare**

**1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:**

<b>Axa prioritara</b>	AP 8 - Sisteme inteligente și sustenabile de transport al energiei electrice și gazelor naturale
<b>Prioritate de investiții</b>	7e - Îmbunătățirea eficienței energetice și a securității aprovizionării prin dezvoltarea unor sisteme inteligente de distribuție, stocare și transport al energiei și prin integrarea descentralizării producției de energie din surse regenerabile
<b>Obiectiv specific</b>	8.2 - Creșterea gradului de interconectare a Sistemului Național de Transport a gazelor naturale cu alte state vecine
<b>Rezultat</b>	Capacitate de transport a SNT crescută, inclusiv prin dezvoltarea conexiunilor cu sisteme din țări vecine
<b>Acțiuni</b>	Dezvoltarea/modernizarea Sistemului Național de Transport Gaze Naturale și îmbunătățirea parametrilor de funcționare a interconectărilor cu sistemele de transport ale statelor vecine

**2. Definiție:** capacitatea punctelor de interconectare de a asigura transportul gazului pe parcursul unui an la nivelul sistemului național.

**3. Unitatea de măsură:** mld. MC/an

**4. Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință:** 14,35

**An de referință:** 2013

**Valoare-țintă (2023):** 20,00

**5. Sursa datelor:** Transgaz

**6. Formula de calcul<sup>8</sup>:**

Suma capacităților individuale de transport a gazului pentru fiecare punct de interconectare funcțional

**7. Organizație / instituție responsabilă (colectare date, raportare date)**

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

Frecvența raportării - anual, începând cu 2017.

**8. Raportare și termene limită**

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	până la 30 aprilie al anului de raportare, cu

<sup>8</sup> Indicatorul a fost calculat pe baza informațiilor prezentate în „Planul de Dezvoltare al sistemului de transport gaze naturale în perioada 2014-2023”, referitoare la capacitate de transport a punctelor de interconectare transfrontalieră (mld. SMC /an)

	datele raportate conform protocolului
Data transmiterii Raportului la CE	30 mai al anului de raportare

**Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

## 2S135 Nivelul de funcționalitate inteligentă a infrastructurii de distribuție de gaze naturale

### 1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:

<b>Axa prioritara</b>	AP 8 - Sisteme inteligente și sustenabile de transport al energiei electrice și gazelor naturale
<b>Prioritate de investiții</b>	7e-Îmbunătățirea eficienței energetice și a securității aprovizionării prin dezvoltarea unor sisteme inteligente de distribuție, stocare și transport al energiei și prin integrarea descentralizării producției de energie din surse regenerabile
<b>Obiectiv specific</b>	8.2 - Creșterea gradului de interconectare a Sistemului Național de Transport a gazelor naturale cu alte state vecine
<b>Rezultat</b>	Nivelul de funcționalitate inteligentă a infrastructurii de distribuție de gaze naturale
<b>Acțiuni</b>	- Dezvoltarea/modernizarea Sistemului Național de Transport Gaze Naturale (construcția unor noi conducte), și îmbunătățirea parametrilor de funcționare a interconectărilor cu sistemele de transport ale statelor vecine - Dezvoltarea rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale în vederea creșterii nivelului de flexibilitate, siguranță, eficiență în operare, precum și de integrare a activităților de transport, distribuție și consum final. Dezvoltarea rețelelor inteligente de distribuție poate fi propusă doar în relație cu actuala configurație a sistemului național de transport al gazului.

2. **Definiție:** Lungimea rețelelor de distribuție a gazelor naturale cu funcționalități inteligente ca pondere din lungimea totală a rețelelor de distribuție

3. **Unitatea de măsură:** %

4. **Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință:** 0

**An de referință:** 2020

**Valoare țintă (2023):** 2,00

5. **Sursa datelor:** Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei

6. **Formula de calcul:**

Lungimea rețelelor de distribuție a gazelor naturale cu funcționalități inteligente ca pondere din lungimea totală a rețelelor de distribuție din România. La 31.12.2019, lungimea totală a rețelei de distribuție a gazelor naturale la nivel național era de 56.694 KM. În baza analizelor Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei, deși există anumite funcționalități inteligente cu relevanță locală (stații de reglare măsurare presiune și mari consumatori), nu se pot determina lungimi de rețea în km asimilabile unor rețele inteligente de gaze naturale. Prin urmare, proiectele finanțabile prin POIM vor propune o creștere a ponderii prin raportare la lungimea de 56.694 KM.

7. **Organizație / instituție responsabilă (colectare date, raportare date)**

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

**Frecvența raportării** - anual, începând cu 2022.

### **8. Raportare și termene limită**

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	până la 30 aprilie al anului de raportare, cu datele raportate conform protocolului
Data transmiterii Raportului la CE	30 mai al anului de raportare

### **Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

## 1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:

<b>Axa prioritară</b>	AP11- Măsurile de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile
<b>Prioritate de investiții</b>	4ii - Promovarea eficienței energetice și a utilizării energiei din surse regenerabile în întreprinderi
<b>Obiectiv specific</b>	11.1 - Eficiență energetică și utilizarea energiei din surse regenerabile pentru consumul propriu la nivelul întreprinderilor
<b>Rezultat</b>	Creșterea eficienței energetice prin modernizarea tehnologiilor și restructurarea economiei și scăderea consumului cu 2,7 kgep /1000 euro.
<b>Acțiuni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Măsurile de eficiență energetică și de reducere a consumurilor specifice energetice la clădiri și construcțiile anexe, cu excepția clădirilor administrative sau altor categorii de clădiri care nu sunt destinate activităților de producție/servicii ale întreprinderilor, prin intervenții la anvelopa clădirii, șarpante, învelitoare inclusiv măsuri de consolidare a clădirilor și construcțiilor anexe. De asemenea sunt permise intervenții la sistemele de utilități ale clădirilor, precum și achiziții de echipamente/utilaje/dotări specifice necesare pentru producerea de energie necesare clădirilor și construcțiilor anexe. Lucrările de consolidare la clădiri și construcțiile anexe nu pot depăși 15% din valoarea totală a proiectului. Nu se vor finanța lucrările privind consolidări seismice;</li> <li>• Echipamente/utilaje/dotări specifice necesare pentru obținerea de energie din surse regenerabile (cu excepția biomasei) destinate consumului propriu de energie a întreprinderilor, inclusiv în capacități de producție de energie din surse regenerabile care se încadrează în capacitatea de producție specifică prosumatorului definite potrivit Legii nr. 220 din 27 octombrie 2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, cu modificările și completările ulterioare. În categoria capacităților de producție a energiei din surse regenerabile se încadrează: panourile solare/fotovoltaice, utilizarea apei geotermale, utilizarea energiei eoliene în zonele unde există potențial de utilizare a energiei vântului precum și alte surse de energie regenerabile definite conform Legii nr. 220 din 27 octombrie 2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, cu modificările și completările ulterioare;</li> <li>• Măsurile de eficiență energetică la nivelul unităților de cogenerare/trigenerare existente sau noi, inclusiv pentru lucrări de modernizare/reabilitare/creșterea puterilor instalate, utilizând sursele regenerabile de energie (cu excepția biomasei) și destinate consumului propriu, care se încadrează în capacitatea de producție specifică prosumatorului;</li> <li>• Investiții pentru reducerea consumului de energie și a emisiilor de gaze cu efect de seră prin sisteme dedicate modernizării, monitorizării și eficientizării consumului de energie la nivelul întreprinderilor, ce vor include, în mod obligatoriu, instalarea unui sistem de management al energiei (EMS) care va asigura, la nivelul întreprinderii, o contorizare generală a consumului de energie, va realiza statistici asupra consumului, va înregistra și analiza datele centralizate, va livra un raport periodic asupra acestor date și va eficientiza consumul de energie în timp real. Achiziționarea de</li> </ul>



	<p>echipamente/utilaje/dotări specifice care fac parte din procesul de producție/servicii respectiv din activitatea economică de bază a întreprinderii este posibilă dacă prin acestea se înlocuiesc echipamente/utilaje/dotări specifice cu consum de energie sporit și prin aceasta măsură se obține o reducere a consumului specific de energie față de consumul inițial.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementarea de măsuri de utilizare a surselor regenerabile de energie (cu excepția biomasei) în vederea scăderii consumului de energie din surse convenționale și a emisiilor de gaze cu efect de seră la nivelul Operatorilor Regionali; Investițiile destinate producerii de energie verde din surse regenerabile sunt destinate numai pentru consumul propriu al proiectelor implementate din fonduri externe nerambursabile și numai dacă operatorii regionali respectă prevederile legale în vigoare referitoare la prosumator.</li> </ul>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**2. Definiție:** Intensitatea energetică a economiei prin creșterea eficienței energetice, modernizarea tehnologiilor și restructurarea economiei. Intensitatea energetică exprimă consumul intern brut de energie în relație cu economia națională (cantitatea de energie necesară pentru producerea unei unități de PIB). Reprezintă consumul intern brut de energie (calculat în tone petrol echivalent - tep) raportat la PIB.

**3. Unitatea de măsură:** kgep/1000 euro

**4. Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință:** 187,70 kgep/1000 euro

**An de referință:** 2019

**Valoare-țintă (2023):** 185 kgep/1000 euro

**5. Sursa datelor:** INS, Anual

**6. Formula de calcul:**

Intensitatea energetică reprezintă inversul productivității energetice și este calculat pe baze statistice la nivel de INS - se împarte consumul total energetic intern brut (CBIE) la PIB

**7. Organizație / instituție responsabilă (colectare date, raportare date)**

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

**Frecvența raportării - Anual**

**8. Raportare și termene limită**

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	30 aprilie al anului de raportare, pentru datele aferente anului de referință anterior
Data transmiterii Raportului la CE	30 mai al anului de raportare

**Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

## 2S145 Producția primară de energie din surse regenerabile

### 1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:

<b>Axa prioritară</b>	AP11 Măsurile de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile
<b>Prioritate de investiții</b>	4i - Promovarea producerii și distribuției de energie derivate din surse regenerabile
<b>Obiectiv specific</b>	11.2 - Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale
<b>Rezultat</b>	Producția primară de energie din surse regenerabile, monitorizată prin rapoartele anuale ale operatorilor înregistrați și prin statistici oficiale și raportate de către INS
<b>Acțiuni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Investiții în echipamente/utilaje/dotări specifice necesare pentru obținerea de energie din surse regenerabile destinată consumului propriu de energie al autorităților publice locale sau comercializării, după caz. În categoria de capacităților de producție a energiei din surse regenerabile se încadrează panourile fotovoltaice, utilizarea apei geotermale, utilizarea energiei eoliene în zonele unde există potențial de utilizare a energiei vântului precum și alte surse de energie regenerabile definite conform art. 2, din Legea nr. 220/2008, cu excepția biomasei;</li><li>Investiții în realizarea de unități de cogenerare/trigenerare noi destinate obținerii de energie din surse regenerabile, cu excepția biomasei, pentru consumul propriu al autorităților publice locale.</li></ul>

**2. Definiție:** Producția primară de energie din surse regenerabile, monitorizată prin rapoartele anuale ale operatorilor înregistrați și prin statistici oficiale și raportate de către INS

**3. Unitatea de măsură:** Mii tep/an

**4. Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință:** 5.798,27 Mii tep/an

**An de referință:** 2020

**Valoare-țintă (2023):** 5.900,00 Mii tep/an

**5. Sursa datelor:** INS

**6. Formula de calcul:**

Producția primară de energie din surse regenerabile, monitorizată prin rapoartele anuale ale operatorilor înregistrați și prin statistici oficiale și raportate de către INS

**7. Organizație / instituție responsabilă (colectare date, raportare date)**

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

**Frecvența raportării** - Anual

**8. Raportare și termene limită**

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	30 aprilie al anului de raportare, pentru datele aferente anului de referință anterior
Data transmiterii Raportului la CE	30 mai al anului de raportare

### **Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

9. SISTEMUL DE INDICATORI AL POIM - SECTOR SĂNĂTATE ȘI REACT-EU

<i>ID</i>	<i>Denumirea indicatorului</i>
<b>AP 9 - Protejarea sănătății populației în contextul pandemiei cauzate de virusul SARS-CoV-2</b>	
2S132	Capacitate adecvată de îngrijire și tratament a cazurilor de infecție cu virusul SARS-CoV-2/ de gestionare a crizei sanitare
<b>AP 10, O.S 10.1 - Protejarea sănătății populației în contextul crizei sanitare cauzate de COVID-19, creșterea eficienței energetice și utilizarea surselor regenerabile de energie</b>	
2S132	Capacitate adecvată de îngrijire și tratament a cazurilor de infecție cu virusul SARS-CoV-2/ de gestionare a crizei sanitare

**2S132 Capacitate adecvată de îngrijire și tratament a cazurilor de infecție cu virusul SARS-CoV-2/ de gestionare a crizei sanitare**

**1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:**

<b>Axa prioritară</b>	AP9 - Protejarea sănătății populației în contextul pandemiei cauzate de virusul SARS-CoV-2
<b>Prioritate de investiții</b>	9a - Investiții în infrastructura sanitară și socială care contribuie la dezvoltarea națională, regională și locală, reducând inegalitățile în ceea ce privește starea de sănătate, promovând incluziunea socială prin îmbunătățirea accesului la serviciile sociale, culturale și de recreere, precum și la trecerea de la serviciile instituționale la serviciile prestate de comunități
<b>Obiectiv specific</b>	9.1 - Creșterea capacității de gestionare a crizei sanitare COVID-19
<b>Rezultat</b>	Răspuns în timp util și eficient al sistemului medical public la criza COVID - 19 prin asigurarea unei capacități adecvate de îngrijire și tratament a cazurilor de infecție cu virusul COVID-19 / de gestionare a crizei sanitare
<b>Acțiuni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dotarea unităților sanitare publice cu echipamente și aparatură medicală, dispozitive medicale și de protecție medicală, echipamente pentru transport specializat, echipamente pentru decontaminare și suport triaj, necesare pentru tratamentul pacienților cu infecție COVID - 19 și pentru gestionarea situației de urgență provocată de criza COVID - 19 la nivelul unităților sanitare publice;</li> <li>- Crearea unor capacități medicale mobile / formațiuni medicale mobile de diagnostic și tratament utilizate în combaterea răspândirii COVID19 / spitale modulare rol 1, 2 și 3 / containere de logistică medicală, având în vedere evoluția situației epidemiologice pe teritoriul României și evaluarea riscului de sănătate publică pentru perioada imediat următoare, care indică o creștere a numărului de persoane infectate și depășirea capacității unităților sanitare;</li> <li>- Dotarea centrelor sociale rezidențiale pentru categorii vulnerabile (persoane vârstnice/ persoane cu dizabilități / copii, etc.) din subordinea Unităților administrativ - teritoriale locale și județene cu echipamente de protecție a personalului în special, dar fără a fi limitate la: combinezon, inclusiv cu glugă și protecție încălțăminte, vizieră de protecție, mănuși de unică folosință, măști de protecție, biocide și materiale de protecție, etc.;</li> <li>- Alte acțiuni care contribuie la gestionarea crizei de sănătate publică.</li> </ul>

**2. Definiție:** Capacitatea adecvată de îngrijire și tratament a cazurilor de infecție cu virusul COVID-19 / de gestionare a crizei sanitare poate fi asigurată prin: • Dotarea unităților sanitare /entităților publice cu rol în gestionarea crizei sanitare cu necesarul de echipamente stabilit de autoritățile responsabile respectiv Ministerul Sănătății, Ministerul Educației, alte autorități publice.

**3. Unitatea de măsură:** NU/DA

**4. Informații privind valoarea indicatorului:**

**Valoare de referință:** NU

**An de referință:** 2020

**Valoare-țintă (2023):** DA

**5. Sursa datelor:** Ministerul sănătății

## 6. Formula de calcul:

Indicatorul propus este unul calitativ.

Capacitate adecvată de îngrijire și tratament a cazurilor de infecție cu virusul COVID-19 / de gestionare a crizei sanitare:

Înainte de intervenția POIM: NU

Ulterior intervenției POIM: DA

## 7. Organizație / instituție responsabilă (colectare date, raportare date)

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

Frecvența raportării - anual, începând cu 2021.

## 8. Raportare și termene limită

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	30 aprilie al anului de raportare, pentru datele aferente anului de referință anterior
Data transmiterii Raportului la CE	30 mai al anului de raportare

### Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

**2S132 Capacitate adecvată de îngrijire și tratament a cazurilor de infecție cu virusul SARS-CoV-2/ de gestionare a crizei sanitare**

**1. Locul și rolul indicatorului de rezultat în Programul Operațional Infrastructura Mare:**

<b>Axa prioritară</b>	AP10 - Protejarea sănătății populației în contextul crizei sanitare cauzate de COVID-19, creșterea eficienței energetice și utilizarea surselor regenerabile de energie
<b>Prioritate de investiții</b>	13i - Sprijinirea ameliorării efectelor provocate de criză în contextul pandemiei de COVID-19 și al consecințelor sale sociale și pregătirea unei redresări verzi, digitale și reziliențe a economiei
<b>Obiectiv specific</b>	10.1 - Sprijinirea ameliorării efectelor provocate de criză în contextul pandemiei de COVID-19 și al consecințelor sale sociale
<b>Rezultat</b>	Răspuns în timp util și eficient al sistemului medical public la criza COVID - 19 prin asigurarea unei capacități adecvate de îngrijire și tratament a cazurilor de infecție cu virusul COVID-19 / de gestionare a crizei sanitare
<b>Acțiuni</b>	<p>1. Dotarea unităților sanitare publice cu echipamente și aparatură medicală, dispozitive medicale și de protecție medicală, echipamente pentru transport specializat, echipamente pentru decontaminare și suport triaj;</p> <p>2. Dotarea centrelor sociale rezidențiale pentru categorii vulnerabile (persoane vârstnice/ persoane cu dizabilități / copii, etc.) din subordinea Unităților administrativ - teritoriale locale și județene cu echipamente de protecție a personalului în special, dar fără a fi limitate la: combinezon, inclusiv cu glugă și protecție încălțăminte, vizieră de protecție, mănuși de unică folosință, măști de protecție, biocide și materiale de protecție, etc.;</p> <p>Alte acțiuni care contribuie la gestionarea crizei de sănătate publică precum:</p> <p>a. Dotarea unităților de învățământ preuniversitar de stat cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ echipamente de protecție / dispozitive medicale, în special, dar fără a fi limitate la: măști de protecție, dezinfectanți, combinezoane, aparatură destinată dezinfecției și sterilizării aerului de tipul nebulizatoarelor;</li> <li>▪ containere sanitare mobile destinate asigurării condițiilor igienico-sanitare minime necesare pentru prevenirea și diminuarea răspândirii potențiale a infecției cu virusul SARS-CoV-2;</li> </ul> <p>b. Investiții pentru structurile care utilizează fluide medicale pentru desfășurarea actului medical terapeutic și din structurile mari consumatoare de energie electrică la nivelul spitalelor publice din sistemul sanitar de stat.</p>

**2. Definiție:** Capacitatea adecvată de îngrijire și tratament a cazurilor de infecție cu virusul COVID-19 / de gestionare a crizei sanitare poate fi asigurată prin: Dotarea unităților sanitare /entităților publice cu rol în gestionarea crizei sanitare cu necesarul de echipamente stabilit de autoritățile responsabile respectiv Ministerul Sănătății, Ministerul Educației, alte autorități publice.

**3. Unitatea de măsură:** NU/DA

**4. Informații privind valoarea indicatorului:**



Valoare de referință: NU

An de referință: 2021

Valoare-țintă (2023): DA

5. Sursa datelor: Ministerul sănătății

6. Formula de calcul:

Indicatorul propus este unul calitativ.  
Capacitate adecvată de îngrijire și tratament a cazurilor de infecție cu virusul COVID-19 / de gestionare a crizei sanitare:  
Înainte de intervenția POIM: NU  
Ulterior intervenției POIM: DA

7. Organizație / instituție responsabilă (colectare date, raportare date)

AM POIM colectează valoarea indicatorului anual, din sursa indicată mai sus.

Frecvența raportării - anual

8. Raportare și termene limită

Autoritatea de Management trebuie să transmită Comisiei Europene Raportul Anual de Implementare, începând din 2016 până în 2023. Raportarea va include valoarea înregistrată a indicatorului de rezultat.

Data limită de raportare:	31 decembrie (anul anterior)
Data colectării:	30 aprilie al anului de raportare, pentru datele aferente anului de referință anterior
Data transmiterii Raportului la CE	30 mai al anului de raportare

**Raportul final de implementare - data transmiterii la CE și data de colectare**

Data limită pentru transmiterea Raportului final este februarie 2025 și data colectării este sfârșitul anului 2023.

Data de raportare:	31.12.2023
Data colectării:	30.04.2024
Data transmiterii Raportului la CE	15.02.2025

## PROTOCOL DE COLABORARE

1. MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE, ADMINISTRAȚIEI PUBLICE ȘI FONDURILOR EUROPENE (MDRAPFE) cu sediul în Bulevardul Libertății nr. 16, latura nord, sectorul 5, reprezentat prin doamna Sevil SHHAIDEH, în calitate de Viceprim - ministru, Ministrul dezvoltării regionale, administrației publice și fondurilor europene

2. INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ (INS) cu sediul în Bd. Libertății nr. 16, sector 5, București, reprezentat prin domnul Tudorel ANDREI, în calitate de Președinte,

denumite în continuare Părți, au convenit să încheie prezentul protocol privind colaborarea interinstituțională, denumit în continuare „Protocol”.

Având în vedere:

- Prevederile Hotărârii Guvernului nr. 15/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene;
- Prevederile art. 19 și ale Anexei XI (Partea II) din Regulamentul (UE) nr. 1303/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 decembrie 2013 de stabilire a unor dispoziții comune privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european, Fondul de coeziune, Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală și Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime, precum și de stabilire a unor dispoziții generale privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european, Fondul de coeziune și Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1083/2006 al Consiliului privind obligativitatea statelor membre de a îndeplini condiționalitățile ex-ante orizontale;
- Planul de acțiuni pentru îndeplinirea condiționalității ex-ante privind Sistemele statistice și indicatorii de rezultat astfel încât să se asigure *“Existența unei baze statistice necesare pentru a efectua evaluări ale eficacității și impactului programelor. Existența unui sistem de indicatori de rezultat necesari pentru selectarea acțiunilor care contribuie în modul cel mai eficient la obținerea rezultatelor dorite, monitorizarea progreselor înregistrate în obținerea rezultatelor și efectuarea evaluării impactului”*, aprobat în Ședința Guvernului din data de 24.02.2016, prin Memorandumul nr. 5/952/15.02.2016;
- Impactul neîndeplinirii condiționalității ex-ante menționate constând în suspendarea integrală sau parțială a plăților intermediare pentru Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 - 2020, conform prevederilor din Regulamentul nr. 1303/2013 (Art. 19, alin. 5);
- Prevederile Art. 27 din Regulamentul (UE) nr. 1303/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 decembrie 2013 de stabilire a unor dispoziții comune privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european, Fondul de coeziune, Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală și Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime, precum și de stabilire a unor dispoziții generale privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european, Fondul de coeziune și Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1083/2006 al Consiliului conform căruia *„pentru fiecare prioritate din PO se stabilesc indicatori și ținte corespunzătoare exprimați în termeni calitativi sau cantitativi, în conformitate cu normele specifice fondurilor, pentru a evalua progresul înregistrat în implementarea programului în vederea atingerii obiectivelor, ca bază pentru monitorizarea, evaluarea și examinarea performanțelor”*.

- Atribuțiile MDRAPFE de Autoritate de Management pentru POIM 2014 - 2020 și de coordonator al Acordului de Parteneriat și al procesului de monitorizare a planurilor de acțiune pentru îndeplinirea condiționalităților ex-ante generale.
- Prevederile Legii nr. 226/2009 privind organizarea și funcționarea statisticii oficiale în România, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Art. 14, alin 1 din Legea 226/2009 privind organizarea și funcționarea statisticii oficiale în România, cu modificările și completările ulterioare, care prevede rolul de coordonator al Institutului Național de Statistică în cadrul Sistemului Statistic Național;
- Prevederile Hotărârii Guvernului nr. 957/2005 privind organizarea și funcționarea Institutului Național de Statistică, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

#### **Art. 1 OBIECTUL PROTOCOLULUI**

Prezentul Protocol are ca obiect colaborarea instituțională dintre MDRAPFE și INS, în contextul implementării proiectelor finanțate prin Fondurile europene structurale și de investiții (FESI) alocate României în perioada 2014 - 2020, în ceea ce privește aplicarea condiționalității generale privind Sistemul Statistic și indicatorii de rezultat, conform termenelor și acțiunilor stabilite în Planul de acțiune specific realizării acestei condiționalități, aprobat prin Acordul de Parteneriat 2014 - 2020, prin furnizarea de către INS a indicatorilor statistici disponibili sau care se pot calcula pe baza datelor colectate conform Programului Statistic Național Anual.

#### **Art. 2 DURATA PROTOCOLULUI**

Prezentul Protocol intră în vigoare la data semnării acestuia de către ambele părți și este valabil până la data de 30 Iunie 2025.

#### **Art. 3 RESPONSABILITĂȚILE PĂRȚILOR**

- (1) INS va furniza MDRAPFE informațiile statistice în limitele date de domeniul său de activitate, în conformitate cu cele prevăzute în Anexa atașată la prezentul protocol.
- (2) INS va furniza metodologia statistică utilizată pentru colectarea și prelucrarea datelor care fac obiectul Anexei atașată la prezentul protocol.
- (3) MDRAPFE va utiliza aceste date în scop statistic, în vederea îndeplinirii obligațiilor de raportare prevăzute în art. 50, alin. (1) și art. 111 din Regulamentul CE nr. 1303/2013, precum și în scopul îndeplinirii condiționalității generale G7 Sisteme statistice și indicatori de rezultat, potrivit prevederilor art. 19 și Anexei XI (Partea II) din Regulamentul (UE) nr. 1303/2013.
- (4) MDRAPFE va solicita INS informațiile statistice prevăzute în Anexa atașată la prezentul protocol prin Direcția Generală Programe Europene Infrastructură Mare și Direcția Generală Programare, SMIS, Coordonare Sistem și Evaluare Programe Europene.

#### **Art. 4 CLAUZE DE CONFIDENȚIALITATE**

Părțile se obligă să păstreze confidențialitatea asupra datelor și informațiilor obținute în baza prezentului Protocol și să le utilizeze în condițiile legii și ale prezentului Protocol.

#### **Art. 5 REZILIEREA PROTOCOLULUI**

În cazul nerespectării prevederilor prezentului Protocol de către părți, acesta poate fi reziliat de partea lezată, sub condiția notificării prealabile a celeilalte părți, cu 30 de zile înainte de data rezilierii.

#### **Art. 6 ÎNCETAREA PROTOCOLULUI**

- (1) Prezentul Protocol încetează de drept la data prevăzută la art. 2.
- (2) Prezentul Protocol poate fi denunțat de oricare dintre părți. În caz de denunțare, Protocolul își încetează aplicabilitatea, pentru partea în cauză, într-un termen de 30 zile de la transmiterea unei notificări scrise în acest sens.

#### Art. 7 DISPOZIȚII FINALE

- (1) Părțile se obligă să își execute cu bună credință obligațiile asumate.
- (2) Prezentul Protocol reprezintă înțelegerea părților referitoare la proiectul mai sus menționat și prevalează oricărui negocieri, acorduri și înțelegeri anterioare.
- (3) Părțile au dreptul de a conveni modificarea clauzelor acestuia prin act adițional, semnat și agreeat de către ambele părți și care devine parte integrantă a Protocolului.
- (4) Partea care are inițiativa modificării prezentului Protocol va transmite celeilalte Părți spre analiză, în scris, propunerile respective.
- (5) Părțile vor depune toate diligențele pentru a rezolva pe cale amiabilă neînțelegerile care se pot ivi între acestea în legătură cu derularea prezentului protocol.
- (6) Dacă părțile nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență apărută, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești.
- (7) Pe tot parcursul colaborării, părțile se obligă să acționeze în limita atribuțiilor ce le revin conform legii, să respecte drepturile și libertățile fundamentale ale persoanelor, precum și legislația în vigoare cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal.
- (8) Părțile vor desemna responsabili pentru punerea în aplicare a prezentului protocol și vor notifica cealaltă parte în acest sens în termen de 10 zile lucrătoare de la data intrării în vigoare a protocolului.
- (9) Înlocuirea reprezentanților desemnați de oricare parte se va notifica celeilalte părți în termen de 10 zile lucrătoare de la înlocuire.

#### Art. 8 LEGEA APLICABILĂ

Protocolul va fi interpretat conform legilor din România.

Încheiat la București astăzi, 14.05.2017, în două (2) exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte, ambele având aceeași valoare juridică.

.....

ANEXA 14.05  
la Protocolul de colaborare încheiat la data de .....2017

Indicatori statistici agregați furnizați de Institutul Național de Statistică către Ministerul Dezvoltării  
Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene

Cod	Denumire	Grad de detaliere	Periodicitate	Termen	Direcția responsabilă din INS cu gestiunea și transmiterea datelor	Adresa de transmitere către MADRAPFE (e-mail)
253	Transportul de marfuri pe cai navigabile interioare	Național/ Regiuni de dezvoltare/port	anual	30 aprilie anul T pentru anul de referință T-1	Direcția de statistici structurale ale întreprinderii	della.ionica@fonduri-ue.ro
258	Ponderea transportului cu metroul în transportul public de pasageri în București	Mun.București și județul Ilfov	anual	30 aprilie anul T (date provizorii) pentru anul de referință T-1	Direcția de statistici structurale ale întreprinderii	della.ionica@fonduri-ue.ro
2513	Pasageri îmbarcați și debarcați în transportul aeroportuar	Național/aeroport	anual	30 aprilie anul T pentru anul de referință T-1	Direcția de statistici structurale ale întreprinderii	della.ionica@fonduri-ue.ro
2515	Decese înregistrate în urma accidentelor rutiere la un milion de locuitori	Național/ Regiuni de dezvoltare	anual	30 mai anul T pentru anul de referință T-1 (date folosind populația la 1 ianuarie T-1)	Direcția de statistici structurale ale întreprinderii	della.ionica@fonduri-ue.ro
2523	Intensitatea utilizării rețelei feroviare	Național	anual	30 aprilie anul T pentru anul de referință T-1	Direcția de statistici structurale ale întreprinderii	della.ionica@fonduri-ue.ro
2533	Gradul de deservire a populației de sistemul public de alimentare cu apă potabilă	Național Regiuni de dezvoltare	anual	27 octombrie anul T pentru anul de referință T-1	Direcția de statistici agricole și de mediu	della.ionica@fonduri-ue.ro
2553	Producție brută de energie din surse regenerabile mai puțin exploatare	Pe tipuri de surse de energie (biomasă, biogaz, geotermal)	anual	18 noiembrie anul T pentru anul de referință T-1	Direcția de statistică a indicatorilor economici pe termen scurt	della.ionica@fonduri-ue.ro
2555	Consumul de energie în industrie și VAB în industrie	Național	anual	18 noiembrie anul T pentru anul de referință T-1	Direcția de statistică a indicatorilor economici pe termen scurt Direcția conturi naționale	della.ionica@fonduri-ue.ro
2556	Consumul mediu anual de energie electrică	Național	anual	18 noiembrie anul T pentru anul de referință T-1	Direcția de statistică a indicatorilor economici pe termen scurt	della.ionica@fonduri-ue.ro

## PROTOCOL DE COLABORARE

1. MINISTERUL FONDURILOR EUROPENE (MFE) cu sediul în Bd. Ion Mihalache, nr. 15-17, sector 1, București, reprezentat prin domnul Dragoș Cristian DINU, în calitate de Ministru

și

2. MINISTERUL AFACERILOR INTERNE (MAI), cu sediul în Piața Revoluției nr. 1, sector 1, București, reprezentat prin domnul Ioan – Dragoș TUDORACHE, în calitate de Ministru

denumite în continuare **Părți**, au convenit să încheie prezentul protocol privind colaborarea interinstituțională, denumit în continuare „Protocol”.

Având în vedere:

- Prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 30/2007 privind organizarea și funcționarea MAI, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Hotărârii Guvernului nr. 43/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Fondurilor Europene, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 19 și ale Anexei XI (Partea II) din Regulamentul (UE) nr. 1303/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 decembrie 2013 de stabilire a unor dispoziții comune privind Fondurile Europene Structurale și de Investiții privind obligativitatea statelor membre de a îndeplini condiționalitățile ex-ante orizontale;
- Planul de acțiuni pentru îndeplinirea condiționalității ex-ante privind Sistemele statistice și indicatorii de rezultat astfel încât să se asigure *„Existența unei baze statistice necesare pentru a efectua evaluări ale eficacității și impactului programelor. Existența unui sistem de indicatori de rezultat necesari pentru selectarea acțiunilor care contribuie în modul cel mai eficient la obținerea rezultatelor dorite, monitorizarea progreselor înregistrate în obținerea rezultatelor și efectuarea evaluării impactului”*, aprobat în Ședința Guvernului din data de 24.02.2016, prin Memorandumul nr. 5/952/15.02.2016;
- Impactul neîndeplinirii condiționalității ex-ante menționate constând în suspendarea integrală sau parțială a plăților intermediare pentru Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 - 2020, conform prevederilor din Regulamentul nr. 1303/2013 (Art. 19, alin. 5);
- Prevederile Art. 27 din Regulamentul (UE) nr. 1303/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 decembrie 2013 de stabilire a unor dispoziții comune privind Fondurile Europene Structurale și de Investiții conform căruia *„pentru fiecare prioritate din PO se stabilesc indicatori și ținte corespunzătoare exprimați în termeni calitativi sau cantitativi, în conformitate cu normele specifice fondurilor, pentru a evalua progresul înregistrat în implementarea programului în vederea atingerii obiectivelor, ca bază pentru monitorizarea, evaluarea și examinarea performanțelor”*.

- Prevederile HG nr. 43/2013 de organizare și funcționare a MFE prin care se prevede faptul că, în realizarea funcțiilor sale, MFE solicită autorităților și instituțiilor publice din cadrul administrației publice centrale și locale informații necesare desfășurării activității sale care îi sunt furnizate, în condițiile stabilite prin protocol încheiat între părțile implicate;
- Prevederile Ordinului Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1422/2012 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră;
- HG nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc;
- Prevederile O.U.G. nr. 30/2007 referitoare la atribuțiile MAI în calitate de coordonator al politicii și strategiilor în domeniul reformei administrației publice și ordinii publice, și de responsabil cu elaborarea cadrului normativ și instituțional în vederea realizării obiectivelor strategice și a transpunerii acquis-ului comunitar pentru domeniile sale de competență;
- Atribuțiile MAI pentru îndeplinirea condiționalităților ex-ante și respectarea planurilor de măsuri asumate pentru realizarea acestora, pentru sectorul mediu și schimbări climatice în acord cu angajamentele asumate prin Acordul de parteneriat România (2014-2020) 2014RO16M8PA001.1.2 și POIM 2014 - 2020;
- Atribuțiile MFE de Autoritate de Management pentru POIM 2014 - 2020 și de coordonator al Acordului de Parteneriat și al procesului de monitorizare a planurilor de acțiune pentru îndeplinirea condiționalităților ex-ante generale.

#### **Art. 1 OBIECTUL PROTOCOLULUI**

(1) Prezentul protocol are ca obiect colaborarea interinstituțională dintre MFE și MAI, în contextul implementării proiectelor finanțate prin Fondurile europene structurale și de investiții (FESI) alocate României în perioada 2014 - 2020, în ceea ce privește aplicarea condiționalității generale privind Sistemul Statistic și indicatorii de rezultat, conform termenelor și acțiunilor stabilite în Planul de acțiune specific realizării acestei condiționalități, aprobat prin Acordul de Parteneriat 2014 - 2020, prin furnizarea de către MAI prin IGSU a datelor și indicatorului de rezultat specifice politicilor publice gestionate, pentru care asigură colectarea datelor în mod sistematic, în scopul monitorizării progresului înregistrat în realizarea misiunii sale.

(2) Prezentul protocol se încheie cu scopul de a asigura un cadru coerent de exercitare a competențelor fiecărei părți și de a stabili modul de informare și cooperare reciprocă.

#### **Art. 2 DURATA PROTOCOLULUI**

(1) Prezentul protocol intră în vigoare la data semnării acestuia de către ambele părți și este valabil până la data de 30 iunie 2025.

(2) Protocolul se încheie pe perioada necesară derulării acțiunilor necesare îndeplinirii Planului de acțiune pentru îndeplinirea condiționalității ex-ante privind Sistemul Statistic și indicatorii de rezultat.

#### **Art. 3 RESPONSABILITĂȚILE PĂRȚILOR**

(1) MAI prin IGSU va asigura la solicitarea MFE, în vederea îndeplinirii condiționalității ex-ante privind sistemul statistic și indicatorii de rezultat, livrarea următorilor indicatori:

- indicatorului de rezultat, 2S49 - "*Timpul mediu de răspuns la situații de urgență*" și a
- indicatorului "*Valoarea pagubelor anuale produse de evenimente hidrometeorologice periculoase*", colectat la nivel județean/municipiului București, conform dispozițiilor

Ordinului nr. 1422/2012, necesar calculării indicatorului de rezultat 2S47 *Daune economice medii anuale produse de evenimentele hidrologice adverse (vizate de program)*.

(2) MAI prin IGSU va transmite către MFE anual până la data de 20 aprilie valorile indicatorului de rezultat 2S49 "Timpul mediu de răspuns la situații de urgență" centralizat potrivit metodologiei statistice proprii, respectiv a indicatorului "Valoarea pagubelor anuale produse de evenimente hidrometeorologice periculoase", centralizat conform dispozițiilor Ordinului nr. 1422/2012, și va publica pe site-ul propriu aceste informații.

(3) MAI prin IGSU se va asigura că indicatorii menționați la alin. (1) vor fi dezagregați pe județe, potrivit datelor conținute de rapoartele de sinteză întocmite la nivel județean.

(4) MAI prin IGSU va transmite MFE valorile indicatorilor menționați la alin. (1) în scopul îndeplinirii condiționalității ex-ante, în contextul cadrului de monitorizare și raportare a acestora, stabilit prin Acordul de Parteneriat și POIM

(5) MAI prin IGSU va furniza metodologia statistică utilizată pentru colectarea, prelucrarea, stocarea și raportarea indicatorilor menționați la alin. (1) și va colabora cu MFE pentru verificarea validității statistice a indicatorilor, la cererea MFE. Datele individuale vor fi anonimizate.

(6) MFE va utiliza aceste date în scopul îndeplinirii obligațiilor de raportare prevăzute la art. 50, alin. (1) și art. 111 din Regulamentul CE nr. 1303/2013, precum și în scopul îndeplinirii condiționalității generale G7 Sisteme statistice și indicatori de rezultat, potrivit prevederilor art. 19 și Anexei XI (Partea II) din Regulamentul (UE) nr. 1303/2013.

#### **Art. 4 CLAUZE DE CONFIDENȚIALITATE**

Părțile se obligă să păstreze confidențialitatea asupra datelor și informațiilor obținute în baza prezentului Protocol și să le utilizeze în condițiile legii și ale prezentului Protocol.

#### **Art. 5 DENUNȚAREA PROTOCOLULUI**

În cazul nerespectării prevederilor prezentului Protocol de către părți, acesta poate fi denunțat unilateral de partea lezată, sub condiția notificării prealabile a celeilalte părți.

#### **Art. 6 ÎNCETAREA PROTOCOLULUI**

Prezentul Protocol încetează de drept prin acordul părților consemnat în scris, înainte de termen.

#### **Art. 7 DISPOZIȚII FINALE**

(1) Părțile se obligă să își execute cu bună credință obligațiile asumate.

(2) Prezentul Protocol reprezintă înțelegerea părților referitoare la proiectul mai sus menționat și prevalează oricăror negocieri, acorduri și înțelegeri anterioare.

(3) Părțile au dreptul de a conveni modificarea clauzelor acestuia prin act adițional, semnat și agreeat de către ambele părți și care devine parte integrantă a Protocolului.

(4) Partea care are inițiativa modificării prezentului Protocol va transmite celeilalte Părți spre analiză, în scris, propunerile respective.

(5) Părțile vor depune toate diligențele pentru a rezolva pe cale amiabilă neînțelegerile care se pot ivi între acestea în legătură cu derularea prezentului protocol.

(6) Dacă părțile nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență apărută, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești.



(7) Pe tot parcursul colaborării, părțile se obligă să acționeze în limita atribuțiilor ce le revin conform legii, să respecte drepturile și libertățile fundamentale ale persoanelor, precum și legislația în vigoare cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal.

(8) Părțile vor desemna responsabili pentru punerea în aplicare a prezentului protocol și vor notifica cealaltă parte în acest sens în termen de 10 zile lucrătoare de la data intrării în vigoare a protocolului.

(9) Înlocuirea reprezentanților desemnați de oricare parte se va notifica celeilalte părți în termen de 10 zile lucrătoare de la înlocuire.

#### **Art. 8 LEGEA APLICABILĂ**

Protocolul va fi interpretat conform legilor din România.

Încheiat la București astăzi, ..... în două (2) exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte, ambele având aceeași valoare juridică.

MINISTERUL FONDURILOR  
EUROPENE  
Nr. 1903/CG/137/29.06.16

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI  
PĂDURILOR  
Nr. 6019/1/27.09.2016

## PROTOCOL DE COLABORARE

1. MINISTERUL FONDURILOR EUROPENE (MFE) cu sediul în Bd. Ion Mihalache, nr. 15-17, sector 1, București, reprezentat prin domnul Cristian GHINEA, în calitate de Ministru

și

2. MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR (MMA) cu sediul în Bd. Libertății nr. 12, sector 5, București, reprezentat prin doamna Cristiana PAȘCA – PALMER, în calitate de Ministru

denumite în continuare **Părți**, au convenit să încheie prezentul protocol privind colaborarea interinstituțională, denumit în continuare „Protocol”.

Având în vedere:

- Prevederile Hotărârii Guvernului nr. 37/2015 privind organizarea și funcționarea MMA, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Hotărârii Guvernului nr. 43/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Fondurilor Europene, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art.19 și ale Anexei XI (Partea II) din Regulamentul (UE) nr. 1303/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 decembrie 2013 de stabilire a unor dispoziții comune privind Fondurile Europene Structurale și de Investiții privind obligativitatea statelor membre de a îndeplini condiționalitățile ex-ante orizontale;
- Planul de acțiuni pentru îndeplinirea condiționalității ex-ante privind Sistemele statistice și indicatorii de rezultat astfel încât să se asigure *“Existența unei baze statistice necesare pentru a efectua evaluări ale eficacității și impactului programelor. Existența unui sistem de indicatori de rezultat necesari pentru selectarea acțiunilor care contribuie în modul cel mai eficient la obținerea rezultatelor dorite, monitorizarea progreselor înregistrate în obținerea rezultatelor și efectuarea evaluării impactului”*, aprobat în Ședința Guvernului din data de 24.02.2016, prin Memorandumul nr. 5/952/15.02.2016;
- Impactul neîndeplinirii condiționalității ex-ante menționate constând în suspendarea integrală sau parțială a plăților intermediare pentru Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014-2020, conform prevederilor din Regulamentul nr. 1303/2013 (Art. 19, alin. 5);
- Prevederile Art. 27 din Regulamentul (UE) nr. 1303/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 decembrie 2013 de stabilire a unor dispoziții comune privind Fondurile Europene Structurale și de Investiții conform căruia *„pentru fiecare prioritate din PO se stabilesc indicatori și ținte corespunzătoare exprimați în termeni calitativi sau cantitativi, în conformitate cu normele specifice fondurilor, pentru a evalua progresul înregistrat în*

*implementarea programului în vederea atingerii obiectivelor, ca bază pentru monitorizarea, evaluarea și examinarea performanțelor”.*

- Prevederile HG nr. 43/2013 de organizare și funcționare a MFE prin care se prevede faptul că, în realizarea funcțiilor sale, MFE solicită autorităților și instituțiilor publice din cadrul administrației publice centrale și locale informații necesare desfășurării activității sale care îi sunt furnizate, în condițiile stabilite prin protocol încheiat între părțile implicate;
- Atribuțiile MMAP în calitate de coordonator al politicii naționale în domeniile mediului, gospodăririi apelor și managementului silvic, și de responsabil de implementarea prevederilor directivei europene în domeniu;
- Atribuțiile MMAP pentru îndeplinirea condiționalităților ex-ante și respectarea planurilor de măsuri asumate pentru realizarea acestora, pentru sectoarele mediu, în acord cu angajamentele asumate prin Acordul de parteneriat 2014 - 2020 și POIM 2014 - 2020;
- Atribuțiile MFE de Autoritate de Management pentru POIM 2014 - 2020 și de coordonator al Acordului de Parteneriat și al procesului de monitorizare a planurilor de acțiune pentru îndeplinirea condiționalităților ex-ante generale.

#### **Art. 1 OBIECTUL PROTOCOLULUI**

(1) Prezentul protocol are ca obiect colaborarea interinstituțională dintre MFE și MMAP, în contextul implementării proiectelor finanțate prin Fondurile europene structurale și de investiții (FESI) alocate României în perioada 2014 -2020, în ceea ce privește aplicarea condiționalității generale privind Sistemul Statistic și indicatorii de rezultat, conform termenelor și acțiunilor stabilite în Planul de acțiune specific realizării acestei condiționalități, aprobat prin Acordul de Parteneriat 2014 -2020, prin furnizarea de către MMAP a indicatorilor de rezultat specifici politicilor publice gestionate, pentru care asigură colectarea datelor în mod sistematic, în scopul monitorizării progresului înregistrat în realizarea misiunii sale.

(2) Prezentul protocol se încheie cu scopul de a asigura un cadru coerent de exercitare a competențelor fiecărei părți și de a stabili modul de informare și cooperare reciprocă.

#### **Art. 2 DURATA PROTOCOLULUI**

(1) Prezentul protocol intră în vigoare la data semnării acestuia de către ambele părți și este valabil până la data de 30 iunie 2025.

(2) Protocolul se încheie pe perioada necesară derulării acțiunilor necesare îndeplinirii Planului de acțiune pentru îndeplinirea condiționalității ex-ante privind Sistemul Statistic și indicatorii de rezultat.

(3) Planul de acțiune pentru îndeplinirea condiționalității ex-ante poate fi completat cu orice alte măsuri administrative stabilite de comun acord, necesare pentru atingerea obiectivului prezentului protocol.

#### **Art. 3 RESPONSABILITĂȚILE PĂRȚILOR**

(1) MMAP va asigura livrarea următorilor indicatori de rezultat, la solicitarea MFE, în vederea monitorizării îndeplinirii condiționalității ex-ante privind Sistemul Statistic și indicatorii de rezultat:

- 2825 Cantitatea de deșeură biodegradabile depozitate

- 2S29 Numărul de stații de epurare a apelor uzate (SEAU) conforme care deserveșc aglomerări cu peste 10.000 l.e;
- 2S30 Numărul de SEAU conforme care deserveșc aglomerări cu 2.000-10.000 l.e;
- 2S31 Nivelul de conectare a încărcării organice biodegradabile (în locuitori echivalenți) la sisteme de colectare a locuitorilor echivalenți în aglomerări cu peste 10.000 l.e;
- 2S32 Nivelul de conectare a încărcării organice biodegradabile (în locuitori echivalenți) la sisteme de colectare a locuitorilor echivalenți în aglomerări cu 2.000- 10.000 l.e.;
- 2S33 Gradul de deservire a populației de sistemul public de alimentare cu apă potabilă;
- 2S36 Număr de situri Natura 2000 cu administrator / custode operațional, cu obicctive de conservare active;
- 2S37 Ecosisteme degradate refăcute;
- 2S40 Monitorizare și raportare a calității aerului conform cerințelor Directivei 2008/50/CE;
- 2S41 Situri contaminate istoric;

(2) **MMAP** va transmite către MFE anual/bienal până la data de 20 aprilie valorile indicatorilor menționați mai sus și va publica pe site-ul propriu aceste informații.

(3) **MMAP** se va asigura că indicatorii vor fi dezagregați pe regiuni, județe, medii (urban/rural) și zona ITI Delta Dunării, ori de câte ori este posibil.

(4) **MMAP** va transmite MFE valorile indicatorilor în scopul îndeplinirii condiționalității ex-ante, în contextul cadrului de monitorizare și raportare a acestora, stabilit prin Acordul de Parteneriat și POIM.

(5) **MMAP** va furniza metodologia statistică utilizată pentru colectarea, prelucrarea, stocarea și raportarea indicatorilor, precum și microdatele/datele individuale aferente acestora și va colabora cu MFE pentru verificarea validității statistice a indicatorilor, la cererea MFE. Datele individuale vor fi anonimizate.

(6) MFE va utiliza aceste date în scopul îndeplinirii obligațiilor de raportare prevăzute la art. 50, alin. (1) și art. 111 din Regulamentul CE nr. 1303/2013, precum și în scopul îndeplinirii condiționalității generale G7 Sisteme statistice și indicatori de rezultat, potrivit prevederilor art. 19 și Anexei XI (Partea II) din Regulamentul (UE) nr. 1303/2013.

#### **Art. 4 CLAUZE DE CONFIDENȚIALITATE**

Părțile se obligă să păstreze confidențialitatea asupra datelor și informațiilor obținute în baza prezentului Protocol și să le utilizeze în condițiile legii și ale prezentului Protocol.

#### **Art. 5 DENUNȚAREA PROTOCOLULUI**

În cazul nerespectării prevederilor prezentului Protocol de către părți, acesta poate fi denunțat unilateral de partea lezată, sub condiția notificării prealabile a celeilalte părți.

#### **Art. 6 ÎNCETAREA PROTOCOLULUI**

Prezentul Protocol încetează de drept prin acordul părților consemnat în scris, înainte de termen.

## **Art. 7 DISPOZIȚII FINALE**

- (1) Părțile se obligă să își execute cu bună credință obligațiile asumate.
- (2) Prezentul Protocol reprezintă înțelegerea părților referitoare la proiectul mai sus menționat și prevalează oricărui negocieri, acorduri și înțelegeri anterioare.
- (3) Părțile au dreptul de a conveni modificarea clauzelor acestuia prin act adițional, semnat și agreat de către ambele părți și care devine parte integrantă a Protocolului.
- (4) Partea care are inițiativa modificării prezentului Protocol va transmite celeilalte Părți spre analiză, în scris, propunerile respective.
- (5) Părțile vor depune toate diligențele pentru a rezolva pe cale amiabilă neînțelegerile care se pot ivi între acestea în legătură cu derularea prezentului protocol.
- (6) Dacă părțile nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență apărută, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești.
- (7) Pe tot parcursul colaborării, părțile se obligă să acționeze în limita atribuțiilor ce le revin conform legii, să respecte drepturile și libertățile fundamentale ale persoanelor, precum și legislația în vigoare cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal.
- (8) Părțile vor desemna responsabili pentru punerea în aplicare a prezentului protocol și vor notifica cealaltă parte în acest sens în termen de 10 zile lucrătoare de la data intrării în vigoare a protocolului.
- (9) Înlocuirea reprezentanților desemnați de oricare parte se va notifica celeilalte părți în termen de 10 zile lucrătoare de la înlocuire.

## **Art. 8 LEGEA APLICABILĂ**

Protocolul va fi interpretat conform legilor din România.

Încheiat la București astăzi, ....., în două (2) exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte, ambele având aceeași valoare juridică.

## PROTOCOL DE COLABORARE

1. MINISTERUL FONDURILOR EUROPENE (MFE) cu sediul în Bd. Ion Mihalache, nr. 15-17, sector 1, București, reprezentat prin domnul Dragoș Cristian DINU, în calitate de Ministru

și

2. MINISTERUL TRANSPORTURILOR- MT, cu sediul în Bd. Dinicu Golescu nr. 38, sector 1, București, reprezentat prin domnul Petru Sorin BUȘE, în calitate de Ministru,

denumite în continuare Părți, au convenit să încheie prezentul protocol privind colaborarea interinstituțională, denumit în continuare „Protocol”.

Având în vedere:

- Prevederile Hotărârii Guvernului nr. 21/2015 privind organizarea și funcționarea MT, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Hotărârii Guvernului nr. 43/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Fondurilor Europene, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 19 și ale Anexei XI (Partea II) din Regulamentul (UE) nr. 1303/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 decembrie 2013 de stabilire a unor dispoziții comune privind Fondurile Europene Structurale și de Investiții privind obligativitatea statelor membre de a îndeplini condiționalitățile ex-ante orizontale;
- Prevederile art.57 din Regulamentul (UE) al Parlamentului European și al Consiliului din 17 decembrie 2013 nr.1303/2013 de stabilire a unor dispoziții comune privind Fondurile Europene Structurale și de Investiții privind evaluarea ex post, conform căruia „Evaluările ex post se finalizează până la 31 decembrie 2024”;
- Planul de acțiuni pentru îndeplinirea condiționalității ex-ante privind Sistemele statistice și indicatorii de rezultat astfel încât să se asigure *„Existența unei baze statistice necesare pentru a efectua evaluări ale eficacității și impactului programelor. Existența unui sistem de indicatori de rezultat necesari pentru selectarea acțiunilor care contribuie în modul cel mai eficient la obținerea rezultatelor dorite, monitorizarea progreselor înregistrate în obținerea rezultatelor și efectuarea evaluării impactului”*, aprobat în Ședința Guvernului din data de 24.02.2016, prin Memorandumul nr. 5/952/15.02.2016;
- Impactul neîndeplinirii condiționalității ex-ante menționate constând în suspendarea integrală sau parțială a plăților intermediare pentru Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 - 2020, conform prevederilor din Regulamentul nr. 1303/2013 (Art. 19, alin. 5);

- Prevederile Art. 27 din Regulamentul (UE) nr. 1303/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 decembrie 2013 de stabilire a unor dispoziții comune privind Fondurile Europene Structurale și de Investiții conform căruia „pentru fiecare prioritate din PO se stabilesc indicatori și ținte corespunzătoare exprimați în termeni calitativi sau cantitativi, în conformitate cu normele specifice fondurilor, pentru a evalua progresul înregistrat în implementarea programului în vederea atingerii obiectivelor, ca bază pentru monitorizarea, evaluarea și examinarea performanțelor”.
- Prevederile HG nr. 43/2013 de organizare și funcționare a MFE prin care se prevede faptul că, în realizarea funcțiilor sale, MFE solicită autorităților și instituțiilor publice din cadrul administrației publice centrale și locale informații necesare desfășurării activității sale care îi sunt furnizate, în condițiile stabilite prin protocol încheiat între părțile implicate;
- Atribuțiile MT în calitate de coordonator al politicii de gestionare în domeniul transporturilor și de responsabil de implementarea prevederilor din directivele europene în domeniu;
- Atribuțiile MFE de Autoritate de Management pentru POIM 2014 - 2020 și de coordonator al Acordului de Parteneriat și al procesului de monitorizare a planurilor de acțiune pentru îndeplinirea condiționalităților ex-ante generale.

#### **Art. 1 OBIECTUL PROTOCOLULUI**

(1) Prezentul protocol are ca obiect colaborarea instituțională între MFE și MT, în contextul implementării proiectelor finanțate prin Fondurile europene structurale și de investiții (FESI) alocate României în perioada 2014-2020, în ceea ce privește aplicarea condiționalității generale privind Sistemul Statistic și indicatorii de rezultat, conform termenelor și acțiunilor stabilite în Planul de acțiune specific realizării acestei condiționalități, aprobat prin Acordul de Parteneriat 2014 - 2020, prin furnizarea de către MT a indicatorilor de rezultat specifice politicilor publice gestionate, pentru care MT asigură colectarea datelor în mod sistematic, în scopul monitorizării progresului înregistrat în realizarea misiunii sale.

(2) Prezentul protocol se încheie cu scopul de a asigura un cadru coerent de exercitare a competențelor fiecărei părți și de a stabili modul de informare și cooperare reciprocă.

#### **Art. 2 DURATA PROTOCOLULUI**

(1) Prezentul protocol intră în vigoare la data semnării acestuia de către ambele părți și este valabil până la data de 30 iunie 2025.

(2) Protocolul se încheie pe perioada necesară derulării acțiunilor necesare îndeplinirii Planului de acțiune pentru îndeplinirea condiționalității ex-ante privind Sistemul Statistic și indicatorii de rezultat.

(3) Planul de acțiune pentru îndeplinirea condiționalității ex-ante poate fi completat cu orice alte măsuri administrative stabilite de comun acord, necesare pentru atingerea obiectivului prezentului protocol.

#### **Art. 3 RESPONSABILITĂȚILE PĂRȚILOR**

(1) MT va asigura livrarea anuală către MFE a valorii următorului indicator de rezultat, la solicitarea MFE, în vederea monitorizării îndeplinirii condiționalității ex-ante privind Sistemul Statistic și indicatorii de rezultat:

- 2S14 Volum de mărfuri containerizat manipulat în unități de transport intermodal:

precum și furnizarea bienală, a valorii următorilor indicatori de rezultat:

- 2S1 Timpul mediu de călătorie pe rețeaua rutieră TEN-T central
- 2S2 Timpul mediu de călătorie pe rețeaua TEN-T feroviară
- 2S11 Timpul mediu de călătorie pe rețeaua rutieră TEN-T-global
- 2S12 Indicele de accesibilitate (densitate efectivă).

(2) **MT** va transmite anual/bienal până la data de 20 aprilie valorile indicatorilor menționați mai sus.

(3) **MT** se va asigura că indicatorii vor fi dezagregați pe regiuni, județe, medii (urban/rural) și zona ITI Delta Dunării, ori de câte ori este posibil.

(4) **MT** va transmite MFE valorile indicatorilor în scopul îndeplinirii condiționalității ex-ante, în contextul cadrului de monitorizare și raportare a acestora stabilit prin Acordul de Parteneriat și POIM.

(5) **MT** va furniza metodologia statistică utilizată pentru colectarea, prelucrarea, stocarea și raportarea indicatorilor, precum și microdatele/datele individuale aferente acestora, și va colabora cu MFE pentru verificarea validității statistice a indicatorilor, la cererea MFE. Datele individuale vor fi anonimizate.

(6) **MFE** va utiliza aceste date în scopul îndeplinirii obligațiilor de raportare prevăzute în art. 50, alin. (1) și art. 111 din Regulamentul CE nr. 1303/2013, precum și în scopul îndeplinirii condiționalității generale G7 Sisteme statistice și indicatori de rezultat, potrivit prevederilor art. 19 și Anexei XI (Partea II) din Regulamentul (UE) nr. 1303/2013.

#### **Art. 4 CLAUZE DE CONFIDENȚIALITATE**

Părțile se obligă să păstreze confidențialitatea asupra datelor și informațiilor obținute în baza prezentului Protocol și să le utilizeze în condițiile legii și ale prezentului Protocol.

#### **Art. 5 DENUNȚAREA PROTOCOLULUI**

(1) În cazul nerespectării prevederilor prezentului Protocol de către părți, acesta poate fi denunțat, unilateral de către partea lezată, sub condiția notificării prealabile a celeilalte părți, cu cel puțin 30 de zile înainte de data la care protocolul se consideră a fi încetat.

(2) În situația în care partea în culpă remediază situația în termenul de denunțare prevăzut în notificare, Protocolul rămâne în vigoare și își produce efectele în continuare.

#### **Art. 6 ÎNCETAREA PROTOCOLULUI**

Prezentul Protocol încetează de drept prin acordul părților consemnat în scris, înainte de termen.

#### **Art. 7 DISPOZIȚII FINALE**

(1) Părțile se obligă să își execute cu bună credință obligațiile asumate.

(2) Prezentul Protocol reprezintă înțelegerea părților referitoare la proiectul mai sus menționat și prevalează oricăror negocieri, acorduri și înțelegeri anterioare.



- (3) Părțile au dreptul de a conveni modificarea clauzelor acestuia prin act adițional, semnat și agreat de către ambele părți și care devine parte integrantă a Protocolului.
- (4) Partea care are inițiativa modificării prezentului Protocol va transmite celeilalte Părți spre analiză, în scris, propunerile respective.
- (5) Părțile vor depune toate diligențele pentru a rezolva pe cale amiabilă neînțelegerile care se pot ivi între acestea în legătură cu derularea prezentului protocol.
- (6) Dacă părțile nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență apărută, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești.
- (7) Pe tot parcursul colaborării, părțile se obligă să acționeze în limita atribuțiilor ce le revin conform legii, să respecte drepturile și libertățile fundamentale ale persoanelor, precum și legislația în vigoare cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal.
- (8) Părțile vor desemna responsabili pentru punerea în aplicare a prezentului protocol și vor notifica cealaltă parte în acest sens în termen de 10 zile lucrătoare de la data intrării în vigoare a protocolului.
- (9) Înlocuirea reprezentanților desemnați de oricare parte se va notifica celeilalte părți în termen de 10 zile lucrătoare de la înlocuire.

#### **Art. 8 LEGEA APLICABILĂ**

Protocolul va fi interpretat conform legilor din România.

Încheiat la București astăzi. ....19.12.2016....., în două (2) exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte, ambele având aceeași valoare juridică.

MINISTERUL FONDURILOR  
EUROPENE

Nr. 453/2016 / 15.12.2016

SOCIETATEA NAȚIONALĂ DE  
TRANSPORT GAZE NATURALE

"TRANSGAZ" S.A.  
Nr. 01 / 09.07.2016

## PROTOCOL DE COLABORARE

**1. MINISTERUL FONDURILOR EUROPENE (MFE) cu sediul în Bd. Ion Mihalache, nr. 15-17, sector 1, București, reprezentat prin domnul Dragoș Cristian DINU, în calitate de Ministru**

și

**2. SOCIETATEA NAȚIONALĂ DE TRANSPORT GAZE NATURALE "TRANSGAZ" S.A. (SNTGN TRANSGAZ S.A.), cu sediul în Piața C. I. Motaș, nr. 1, Loc. Mediaș, jud. Sibiu, reprezentată prin domnul Petru Ion VĂDUVA, în calitate de Director General,**

denumite în continuare **Părți**

Având în vedere:

- Prevederile Legii nr. 31/1990 privind societățile comerciale republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 109/2011 privind governanța corporativă a întreprinderilor publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Actului Constitutiv al SNTGN TRANSGAZ S.A. actualizat;
- Prevederile Hotărârii Guvernului nr. 43/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Fondurilor Europene, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 19 și ale Anexei XI (Partea II) din Regulamentul (UE) nr. 1303/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 decembrie 2013 de stabilire a unor dispoziții comune privind Fondurile Europene Structurale și de Investiții privind obligativitatea statelor membre de a îndeplini condiționalitățile ex-ante orizontale;
- Planul de acțiuni pentru îndeplinirea condiționalității ex-ante privind Sistemele statistice și indicatorii de rezultat astfel încât să se asigure "*Existența unei baze statistice necesare pentru a efectua evaluări ale eficacității și impactului programelor. Existența unui sistem de indicatori de rezultat necesari pentru selectarea acțiunilor care contribuie în modul cel mai eficient la obținerea rezultatelor dorite, monitorizarea progreselor înregistrate în obținerea rezultatelor și efectuarea evaluării impactului*". aprobat în Ședința Guvernului din data de 24.02.2016, prin Memorandumul nr. 5/952/15.02.2016;
- Impactul neîndeplinirii condiționalității ex-ante menționate constând în suspendarea integrală sau parțială a plăților intermediare pentru Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 - 2020, conform prevederilor din Regulamentul nr. 1303/2013 (Art. 19, alin. 5);

- Prevederile Art. 27 din Regulamentul (UE) nr. 1303/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 decembrie 2013 de stabilire a unor dispoziții comune privind Fondurile Europene Structurale și de Investiții conform căruia „*pentru fiecare prioritate din PO se stabilesc indicatori și ținte corespunzătoare exprimați în termeni calitativi sau cantitativi, în conformitate cu normele specifice fondurilor, pentru a evalua progresul înregistrat în implementarea programului în vederea atingerii obiectivelor, ca bază pentru monitorizarea, evaluarea și examinarea performanțelor*”.
- Atribuțiile SNTGN „TRANSGAZ” S.A. în calitate de operator pentru transportul, tranzitul internațional, dispecerizarea gazelor naturale;
- Atribuțiile MFE de Autoritate de Management pentru POIM 2014 - 2020 și de coordonator al Acordului de Parteneriat și al procesului de monitorizare a planurilor de acțiune pentru îndeplinirea condiționalităților ex-ante generale:  
 au convenit să încheie prezentul Protocol privind colaborarea interinstituțională, denumit în continuare “Protocol”.

#### **Art.1 SCOPUL**

Prezentul Protocol se încheie cu scopul de a asigura un cadru de cooperare și informare, potrivit competențelor fiecărei părți, stabilite prin documentele de înființare și a cadrului legal în vigoare.

#### **Art.2 OBIECTUL**

Prezentul protocol are ca obiect colaborarea instituțională între MFE și SNTGN „TRANSGAZ” S.A., în vederea furnizării indicatorului de rezultat specific politicilor publice gestionate, *Capacitatea de transport a Sistemului Național de Transport al Gazelor Naturale în punctele de interconectare, în contextul implementării proiectelor finanțate prin Fondurile europene structurale și de investiții (FESI) alocate României în perioada 2014 – 2020.*

Furnizarea acestui indicator de către SNTGN „TRANSGAZ” S.A. care asigură colectarea datelor în mod sistematic, în scopul monitorizării progresului înregistrat în realizarea misiunii sale, este necesară în contextul îndeplinirii condiționalității generale privind Sistemul Statistic și indicatorii de rezultat, conform termenilor și acțiunilor stabilite în Planul de acțiune specific realizării acestei condiționalități, aprobat prin Acordul de Parteneriat 2014-2020.

#### **Art.3 DURATA**

- (1) Prezentul protocol intră în vigoare la data semnării acestuia de către ambele părți și este valabil până la data de 30 iunie 2025 cu revizuire anuală a prevederilor sale, prin voința părților.
- (2) Protocolul se încheie pe perioada derulării acțiunilor necesare îndeplinirii Planului de acțiune pentru realizarea condiționalității ex-ante privind Sistemul Statistic și indicatorii de rezultat.
- (3) Planul de acțiune pentru îndeplinirea condiționalității ex-ante poate fi completat cu orice alte măsuri administrative stabilite de comun acord, necesare pentru atingerea obiectivului prezentului protocol.

#### **Art.4 DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR**

(1) SNTGN „TRANSGAZ” S.A. va asigura comunicarea anuală a valorii următorului indicator de rezultat, la solicitarea MFE, în vederea monitorizării îndeplinirii condiționalității ex-ante privind Sistemul Statistic și indicatorii de rezultat:

- Pentru Axa Prioritară 8, Obiectivul Specific 8.2, *indicatorul 2S66 Capacitatea de transport a Sistemului Național de Transport al Gazelor Naturale în punctele de interconectare.*

(2) SNTGN „TRANSGAZ” S.A. va transmite către MFE anual până la data de 20 aprilie valorile indicatorului menționat mai sus.

(3) SNTGN „TRANSGAZ” S.A. va colabora cu MFE și Institutul Național de Statistică pentru verificarea validității statistice a indicatorului, la cererea MFE.

(4) SNTGN „TRANSGAZ” S.A. va transmite MFE valorile indicatorului în scopul îndeplinirii condiționalității ex-ante, în contextul cadrului de monitorizare și raportare a acestora stabilit prin Acordul de Parteneriat și POIM.

(5) MFE va utiliza aceste date în scopul îndeplinirii obligațiilor de raportare prevăzute în art. 50, alin. (1) și art. 111 din Regulamentul CE nr. 1303/2013, precum și în scopul îndeplinirii condiționalității generale G7 Sisteme statistice și indicatori de rezultat, potrivit prevederilor art. 19 și Anexei XI (Partea II) din Regulamentul (UE) nr. 1303/2013.

#### **Art.5 CONFIDENȚIALITATE**

Părțile se obligă să păstreze confidențialitatea asupra datelor și informațiilor obținute în baza prezentului Protocol și să le utilizeze în condițiile legii și ale prezentului Protocol. Informațiile care nu sunt publicate pe site-ul institutiei și suportul lor material vor fi transmise unei terțe părți doar cu aprobarea prealabilă a celeilalte părți.

#### **Art.6 DENUNȚAREA**

În cazul nerespectării prevederilor prezentului Protocol de către părți, acesta poate fi denunțat unilateral de partea lezată, sub condiția notificării prealabile a celeilalte părți, cu cel puțin 10 zile înaintea termenului încetării.

#### **Art.7 ÎNCETAREA**

Încetarea prezentului Protocol intervine în următoarele situații:

1. La expirarea duratei pentru care a fost încheiat;
2. Prin acordul părților, consemnat în scris la o dată anterioară celei pentru care a fost încheiat;
3. Prin denunțare unilaterală în condițiile Art.5 din prezentul Protocol;
4. În caz de forță majoră dacă este invocată.

#### **Art.8 RĂSPUNDERE**

1. Fiecare parte răspunde pentru obligațiile care îi revin din prezentul Protocol.
2. Forța majoră exonerează de răspundere, cu condiția ca aceasta să fie adusă la cunoștință în cel mai scurt timp, potrivit legii române.

#### **Art.9 LITIGII**

1. Părțile vor depune toate diligențele pentru a rezolva pe cale amiabilă neînțelegerile care se pot ivi între acestea, în legătură cu derularea prezentului Protocol;
2. Dacă părțile nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență apărută, fiecare parte poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești, în conformitate cu legislația română.

#### **Art.10 DISPOZIȚII FINALE**

- (1) Părțile se obligă să își execute cu bună credință obligațiile asumate.
- (2) Prezentul Protocol reprezintă înțelegerea părților referitoare la Programul Operațional mai sus menționat și prevalează oricărui negocieri, acorduri și înțelegeri anterioare.
- (3) Părțile au dreptul de a conveni modificarea clauzelor acestuia prin act adițional, semnat și agreat de către ambele părți și care devine parte integrantă a Protocolului.
- (4) Partea care are inițiativa modificării prezentului Protocol va transmite celeilalte Părți spre analiză, în scris, propunerile respective.
- (5) Pe tot parcursul colaborării, părțile se obligă să acționeze în limita atribuțiilor ce le revin conform legii, să respecte drepturile și libertățile fundamentale ale persoanelor, precum și legislația în vigoare cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal.
- (6) Părțile vor desemna responsabili pentru punerea în aplicare a prezentului protocol și vor notifica cealaltă parte în acest sens în termen de 10 zile lucrătoare de la data intrării în vigoare a protocolului.
- (7) Înlocuirea reprezentanților desemnați de oricare parte se va notifica celeilalte părți în termen de 10 zile lucrătoare de la înlocuire.

Prezentul Protocol s-a încheiat la București astăzi, ..... în două (2) exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte.

MINISTERUL FONDURILOR  
EUROPENE

Nr. 24.200.61.24.10.2016

COMPANIA NAȚIONALĂ DE  
TRANSPORT AL ENERGIEI ELECTRICE  
"TRANSELECTRICA" S.A.

Nr. 31818/1.03.11.2016

## PROTOCOL DE COLABORARE

1. MINISTERUL FONDURILOR EUROPENE (MFE) cu sediul în Bd. Ion Mihalache, nr. 15-17, sector 1, București, reprezentat prin domnul Cristian GHINEA, în calitate de Ministru

și

2. Compania Națională de Transport al Energiei Electrice "TRANSELECTRICA" S.A.- C.N. T.E.E "TRANSELECTRICA" S.A. cu sediul în București, Bd. G-ral Gheorghe Magheru nr. 33, sector 1, înființată la data de 05.09.2000, cod de înregistrare fiscală RO 13328043, reprezentată prin Directorat format din domnul Ion Toni Teau având funcția de director general executiv, domnul Constantin Văduva având funcția de membru Directorat, domnul Lohan Octavian având funcția de membru Directorat și domnul Nicolae Luca Iacobici având funcția de membru Directorat

denumite în continuare **Părți**, au convenit să încheie prezentul protocol privind colaborarea interinstituțională, denumit în continuare „Protocol”.

Având în vedere:

- Prevederile Legii nr. 31/1990 privind societățile comerciale republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 109/2011 privind guvernanta corporativă a întreprinderilor publice, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale Actului Constitutiv actualizat în data de 23.03.2015, prin Hotărârea nr. 2/23.03.2015 a Adunării Generale extraordinare a acționarilor C.N.T.E.E. "TRANSELECTRICA" S.A.
- Prevederile Hotărârii Guvernului nr. 43/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Fondurilor Europene, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 19 și ale Anexei XI (Partea II) din Regulamentul (UE) nr. 1303/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 decembrie 2013 de stabilire a unor dispoziții comune privind Fondurile Europene Structurale și de Investiții privind obligativitatea statelor membre de a îndeplini condiționalitățile ex-ante orizontale;
- Planul de acțiuni pentru îndeplinirea condiționalității ex-ante privind Sistemele statistice și indicatorii de rezultat astfel încât să se asigure *"Existența unei baze statistice necesare pentru a efectua evaluări ale eficacității și impactului programelor. Existența unui sistem de indicatori de rezultat necesari pentru selectarea acțiunilor care contribuie în modul cel mai eficient la obținerea rezultatelor dorite, monitorizarea progreselor înregistrate în obținerea rezultatelor și efectuarea evaluării impactului"*, aprobat în Ședința Guvernului din data de 24.02.2016, prin Memorandumul nr. 5/952/15.02.2016;

- Impactul neîndeplinirii condiționalității ex-ante menționate constând în suspendarea integrală sau parțială a plăților intermediare pentru Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014-2020, conform prevederilor din Regulamentul nr. 1303/2013 (Art. 19, alin. 5);
- Prevederile Art. 27 din Regulamentul (UE) nr. 1303/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 decembrie 2013 de stabilire a unor dispoziții comune privind Fondurile Europene Structurale și de Investiții conform căruia „pentru fiecare prioritate din PO se stabilesc indicatori și ținte corespunzătoare exprimați în termeni calitativi sau cantitativi, în conformitate cu normele specifice fondurilor, pentru a evalua progresul înregistrat în implementarea programului în vederea atingerii obiectivelor, ca bază pentru monitorizarea, evaluarea și examinarea performanțelor”.
- Prevederile HG nr. 43/2013 de organizare și funcționare a MFE prin care se prevede faptul că, în realizarea funcțiilor sale, MFE solicită autorităților și instituțiilor publice din cadrul administrației publice centrale și locale informații necesare desfășurării activității sale care îi sunt furnizate, în condițiile stabilite prin protocol încheiat între părțile implicate;
- Atribuțiile C.N.T.E.E. „TRANSELECTRICA” S.A în domeniul Energiei electrice în calitate de licențiat pentru prestarea serviciului de transport al energiei electrice . pentru prestarea serviciului de sistem și pentru administrarea pieței de echilibrare.
- Atribuțiile MFE de Autoritate de Management pentru POIM 2014 - 2020 și de coordonator al Acordului de Parteneriat și al procesului de monitorizare a planurilor de acțiune pentru îndeplinirea condiționalităților ex-ante generale.

## **Art. 1 OBIECTUL PROTOCOLULUI**

(1) Prezentul protocol are ca obiect colaborarea instituțională dintre MFE și C.N.T.E.E. „TRANSELECTRICA” S.A. în contextul implementării proiectelor finanțate prin Fondurile europene structurale și de investiții (FESI) alocate României în perioada 2014 - 2020, în ceea ce privește aplicarea condiționalității generale privind Sistemul Statistic și indicatorii de rezultat, conform termenelor și acțiunilor stabilite în Planul de acțiune specific realizării acestei condiționalități, aprobat prin Acordul de Parteneriat 2014 - 2020, prin furnizarea de către C.N.T.E.E. „TRANSELECTRICA” S.A. a indicatorului de rezultat specific politicilor publice gestionate, pentru care C.N.T.E.E.„TRANSELECTRICA” S.A. asigură colectarea datelor în mod sistematic, în scopul monitorizării progresului înregistrat în realizarea misiunii sale.

(2) Prezentul protocol se încheie cu scopul de a asigura un cadru coerent de exercitare a competențelor fiecărei părți și de a stabili modul de informare și cooperare reciprocă.

## **Art. 2 DURATA PROTOCOLULUI**

(1) Prezentul protocol intră în vigoare la data semnării acestuia de către ambele părți și este valabil până la data de 30 iunie 2025.

(2) Protocolul se încheie pe perioada necesară derulării acțiunilor necesare îndeplinirii Planului de acțiune pentru îndeplinirea condiționalității ex-ante privind Sistemul Statistic și indicatorul de rezultat.

(3) Planul de acțiune pentru îndeplinirea condiționalității ex-ante poate fi completat cu orice alte măsuri administrative stabilite de comun acord, necesare pentru atingerea obiectivului prezentului protocol.

### **Art. 3 RESPONSABILITĂȚILE PĂRȚILOR**

(1) C.N.T.E.E. „TRANSELECTRICA” S.A. va asigura comunicarea valorii următorului indicator de rezultat, la solicitarea MFE, în vederea monitorizării îndeplinirii condiționalității ex-ante menționate anterior:

- *2865 Capacitatea SEN de a prelua producția de energie din RRE în condiții de siguranță în SEN.*

La calculul valorii indicatorului de rezultat menționat la art. 3 al.(1) se va monitoriza și raporta capacitatea SEN de a prelua producția de energie electrică generată de centralele electrice utilizând surse regenerabile în condiții de siguranță în SEN.

(2) C.N.T.E.E. „TRANSELECTRICA” S.A. va transmite bienal până la data de 20 aprilie valorile indicatorului menționat mai sus. Prima raportare va avea ca termen data de 20 aprilie 2017 și va cuprinde realizările anului 2016.

(3) C.N.T.E.E. „TRANSELECTRICA” S.A. va transmite MFE valorile indicatorului în scopul îndeplinirii condiționalității ex-ante, în contextul cadrului de monitorizare și raportare a acestora stabilit prin Acordul de Parteneriat și POIM.

(4) C.N.T.E.E. TRANSELECTRICA S.A. va colabora cu MFE și Institutul Național de Statistică pentru verificarea validității statistice a indicatorului, la cererea MFE.

(5) MFE va utiliza aceste date în scopul îndeplinirii obligațiilor de raportare prevăzute în art. 50, alin. (1) și art. 111 din Regulamentul (UE) nr. 1303/2013, precum și în scopul îndeplinirii condiționalității generale G7 Sisteme statistice și indicatori de rezultat, potrivit prevederilor art. 19 și Anexei XI (Partea II) din Regulamentul (UE) nr. 1303/2013.

### **Art. 4 CLAUZE DE CONFIDENȚIALITATE**

Părțile se obligă să păstreze confidențialitatea asupra datelor și informațiilor obținute în baza prezentului Protocol și să le utilizeze în condițiile legii și ale prezentului Protocol.

### **Art. 5 DENUNȚAREA PROTOCOLULUI**

În cazul nerespectării prevederilor prezentului Protocol de către părți, acesta poate fi denunțat unilateral de partea lezată, sub condiția notificării prealabile a celeilalte părți.

### **Art. 6 ÎNCETAREA PROTOCOLULUI**

Prezentul Protocol încetează de drept la data de 30 iunie 2025, sau înainte de termen, prin acordul părților consensuat în scris.

### **Art. 7 DISPOZIȚII FINALE**

(1) Părțile se obligă să își execute cu bună credință obligațiile asumate.

(2) Prezentul Protocol reprezintă înțelegerea părților referitoare la proiectul mai sus menționat și prevalează oricăror negocieri, acorduri și înțelegeri anterioare.

(3) Părțile au dreptul de a conveni modificarea clauzelor acestuia prin act adițional, semnat și agreeat de către ambele părți și care devine parte integrantă a Protocolului.

(4) Partea care are inițiativa modificării prezentului Protocol va transmite celeilalte Părți scris



(5) Părțile vor depune toate diligențele pentru a rezolva pe cale amiabilă neînțelegerile care se pot ivi între acestea în legătură cu derularea prezentului protocol.

(6) Dacă părțile nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență apărută, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești.

(7) Pe tot parcursul colaborării, părțile se obligă să acționeze în limita atribuțiilor ce le revin conform legii, să respecte drepturile și libertățile fundamentale ale persoanelor, precum și legislația în vigoare cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal.

(8) Părțile vor desemna responsabili pentru punerea în aplicare a prezentului protocol și vor notifica cealaltă parte în acest sens în termen de 10 zile lucrătoare de la data intrării în vigoare a protocolului.

(9) Înlocuirea reprezentanților desemnați de oricare parte se va notifica celeilalte părți în termen de 10 zile lucrătoare de la înlocuire.

#### **Art. 8 LEGEA APLICABILĂ**

Protocolul va fi interpretat conform legilor din România.

Încheiat la București astăzi, ...03/11/2016..., în două (2) exemplare originale, câte un exemplar pentru fiecare parte, ambele având aceeași valoare juridică.

N

L1