

Cuprins

Abrevieri	5
Sumar Executiv	7
Constatări Cheie și Recomandări	11
1. Context de Evaluare.....	15
1.1. Obiectul evaluării: prezentare generală a POIM Energie	15
1.2. Context: contextul intervențiilor energetice POIM.....	18
1.3. Teoria Schimbării POIM.....	23
2. Proiectare și metodologie de evaluare	26
2.1. Obiectivele Evaluării	26
2.2. Cadru General de Evaluare	27
2.3. Metodologie	28
3. Analiză și Interpretare	32
3.1. Eficacitate	32
3.2. Coerență	44
3.3. Eficiență	46
3.4. Impact	51
3.5. Durabilitate	60
4. Lecții învățate din PO Polonia și Lituania	66
5. Concluzii și recomandări	77
5.1 Eficacitate	77
5.2 Coerență	78
5.3 Eficiență	79
5.4 Impact	80
5.5. Durabilitate	81
Anexa A. Teoria Schimbării POIM.....	85
Anexa B. Matricea de evaluare (raport inițial)	86
Anexa C. Instrumente de colectare a datelor și selectarea proiectelor	91
Anexa D. Studii de caz	96
Anexa E. Documente de analiză documentară	142
Anexa F. Lista instituțiilor membre CCE POIM.....	144

Tabele

Tabelul 1.2. Starea de implementare POIM de la 31 ianuarie 2021	15
Tabelul 1.3. Proiecte POIM legate de energie	17
Tabelul 0.4. Comparație între PO 2007-2013 și PO 2014-2020.....	22
Tabelul 1.5. Teoria Schimbării POIM	23
Tabelul 2.1. Lista Studiilor de Caz	30
Tabelul 2.2. Limitări metodologice.....	31
Tabelul 3.1. Rezumatul progreselor în realizarea rezultatelor finale și rezultatelor imediate ale programului.....	32
Tabelul 3.2. Rezultatele CBA ex ante.....	50
Tabelul 3.3. Progrese în îndeplinirea programului OS în sectoare, teritorii și grupuri vizate	51
Tabelul 3.4. Proiecte pilot pentru contorizare inteligentă	58
Tabelul 3.5. Efecte de propagare estimate	59
Tabelul 4.1. Prezentare generală a PO din România, Lituania și Polonia.....	68

Abrevieri

ACB	Analiza cost-beneficiu
AM	Autoritatea de Management
ANRE	Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei
AP	Axa Prioritară
CE	Comisia Europeană
CHP	producere combinată de energie electrică și energie termică
CSE	companie de servicii de energie
CTB	Conducta Trans-Balcanică
DRI	Direcția Regională de Infrastructură
EE	Eficiența energetică
FEDR	Fondul European de Dezvoltare Regională
FESI	Fonduri Europene Structurale și de Investiții
FV	fotovoltaic
GES	gaz cu efect de seră
GNL	gaz natural lichefiat
INS	Institutul Național de Statistică
ÎE	întrebare evaluare
ÎS	întreprinderi de stat
kgep	kilograme echivalent petrol
MDLPA	Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației
ME	Ministerul Energiei
MIPE	Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene
MMAP	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
MW	megawatt
MWe	megawatt electric
MWh	megawatt oră
MWt	megawatt termic
mmc	miliarde de metri cubi
mtep	milioane de tone echivalent petrol
LEA	linie electrică aeriană
OSD	operator de sistem de distribuție
OS	Obiectiv Specific
PCI	producător de căldură independent
PEST	Politic, Economic, Sociologic, Tehnologic
PIC	Proiect de Interes Comun (UE)
PM ₁₀	particule cu diametrul mai mic de 10 micrometri
PNIESC	Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice
PNRR	Planul Național de Redresare și Reziliență
PO	Program Operațional
POIM	Programul Operațional Infrastructură Mare
POR	Program Operațional Regional
POS	Program Operațional Sectorial
RT	rețea de termoficare
SAIDI	Indicele de Durată Medie a Întreruperii Sistemului

SER	surse de energie regenerabile
SMART	specific, măsurabil, realizabil, relevant și limitat în timp
SNT	Sistemul Național de Transport
SWOT	puncte tari, puncte slabe, oportunități și amenințări
tCO ₂ e	tone CO ₂ echivalent
TS	teoria schimbării
UE	Uniunea Europeană