

154	Axa Prioritară 5 Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor. Obiectiv Specific 5.2 Creșterea nivelului de pregătire pentru o reacție rapidă și eficientă la decatare a echipajelor de intervenție.	„Răspunsul eficient salvează vieți II”	102606	INSU	Obiectivul general al proiectului constă în dezvoltarea capacităților de salvarea vieții populației și creșterea gradului de protecție, prin eficientizarea capacității de răspuns în caz de dezastru. Proiectul „ERSL II” urmărește diminuarea nevoilor de dotare, identificate ale serviciilor profesionale pentru situații de urgență și își propune acoperirea unei părți cât mai mari a deficitului de echipamente și mijloace tehnice. Prin creșterea nivelului de dotare prin achiziția de echipamente și mijloace tehnice, IGSI vizează să aducă îmbunătățiri capacității de răspuns în cazul producerii unor situații de urgență.	9/2/2016	9/31/2017	85%	Regiunea 8-București-Ifor	București	București	public	085,087	110,365,921.00	93,811,033.00	0.00	16,554,888.00	0.00	0.00	110,365,921.00	Finalizat	93,378,776.55	16,478,607.62
155		MULTI RISC – MODUL I	104677	Inspectoratul General pentru Situații de Urgență (I.G.M. 0276)	Obiectivul general al proiectului este creșterea rezilienței la dezastru a comunităților prin îmbunătățirea capacităților de intervenție în situații de urgență generate de mai multe tipuri de risc.	12/22/2016	8/30/2018	85%	Regiunea 8 București-Ifor	București	București	public	085,087	156,932,535.00	133,392,655.00	0.00	23,539,880.00	0.00	0.00	156,932,535.00	in implementare	72,889,252.13	12,862,809.19
Total OS 5.2													267,298,456.00	227,203,688.00	0.00	40,094,768.00	0.00	0.00	267,298,456.00	160,268,028.68	79,341,416.81		
Total AP 5													268,620,342.40	241,077,291.84	0.00	42,541,050.96	3,169,690.47	0.00	268,789,942.87	160,268,028.68	79,341,416.81		
AP 6																							
156	AP 6, PI 4a, O.S. 6.1 Creșterea producției de energie din surse alternative (geotermal, biomasă, biogaz)	Modernizare stații de transformare ale E.ON Distribuție România S.A. – Lucrări de înlocuire a rețelei electrice în amonte de punctul de racordare a capacităților de producție suplimentare în scopul prelucrării energiei electrice produse din resurse regenerabile	105731	DELGAZ GRID S.A.	Obiectivul principal al proiectului constă în creșterea siguranței preluării energiei electrice produse din resurse regenerabile prin reducerea numărului de intreruperi, diminuarea cantității de energie electrică nelivrată și reducerea numărului de intreruperi, diminuarea cantității de energie electrică nelivrată și reducerea costurilor de mentenanță ale rețelei de distribuție a energiei electrice a E.ON Distribuție România. Vor fi modernizate 3 stații de transformare, Harlaș, Pășcani și Gorban, cu un grad de importanță ridicat pentru sistemul energetic din regiunea Moldova.	1/1/2018	12/31/2020		Regiunea 1 Nord-Est	Iasi	Iasi	privat	011,012,015,016	12,804,627.05	10,013,218.35	1,767,038.53	1,024,370.17	3,571,212.34	0.00	16,375,839.39	in implementare		
Total OS 6.1													12,804,627.05	10,013,218.35	1,767,038.53	1,024,370.17	3,571,212.34		16,375,839.39				
157	AP 6, OS 6.2. Monitorizarea consumului energie pentru consumatori industriali	Aplicatie Smart Metering pentru consum utilități și producție realizată	106965	VEL PITAR S.A.	Obiectivul general al proiectului este implementarea unui sistem de monitorizare a consumurilor de utilități și producție realizate la consumatorul industrial VEL PITAR S.A. Unitatea de producție de la punctul de lucru Ramnicu Valcea, identificarea și implementarea de masuri de eficiență energetică în vederea înregistrării de economii în consumul de energie și evitarea emisiilor de gaze cu efect de seră la nivelul societății.	01.10.2016 (CF a fost semnat în 08.12.2017)	3/30/2018	85%	Regiunea 4 Sud-Vest	Valcea		privat	011,012,015,016	889,820.00	756,347.00	133,473.00	0.00	169,065.80	0.00	1,058,885.80	in implementare		
158	AP 6, OS 6.2. Monitorizarea consumului energie pentru consumatori industriali	Sistem inteligent de monitorizare a consumurilor energetice din cadrul Antibiotice SA	109717	ANTIBIOTICE SA	Obiectiv general: „Reducerea consumului specific de energie (kWh/1000 euro) la nivelul societății ANTBIOITICE S.A. în medie cu 2%, pe o perioadă de 5 ani după implementarea proiectului, ca urmare a monitorizării consumurilor prin implementarea unui sistem de contorizare inteligentă a consumului energetic.” Obiectiv specific: Implementarea unui sistem de contorizare inteligentă funcțional, în vederea monitorizării consumurilor de energie electrică și gaz până la sfârșitul perioadei de implementare a proiectului. Investiția propusă vizează achiziția și implementarea unui sistem inteligent de contorizare a energiei electrice și gazului în vederea monitorizării consumului la nivelul companiei Antibiotice SA. Scopul principal al proiectului este de a reduce consumul și a dirija fluxul de energie și îmbunătășirea eficienței energetice a companiei prin utilizarea de noi tehnologii și valorificarea superioară a resurselor disponibile de energie regenerabilă (biomasă lemnoasă). Realizarea proiectului permite: • Reducerea costurilor specifice cu energia și îmbunătășirea competitivității produselor atate pe piața externă cât și internă • Îmbunătășirea calitatii energiei termice produse și utilizată în procesul tehnologic precum și creșterea siguranței în exploatare și furnizare • Reducerea emisiilor GES permițând companiei să se apropie de obiectivul unei producții intermedie verzi.	18.11.2016 (CF a fost semnat în 08.12.2017)	12/21/2018	85%	Regiunea 1 Nord-Est	Iasi	Iasi	privat	011,012,015,016	1,080,805.28	771,375.00	136,125.00	173,305.28	205,353.02	0.00	1,286,158.30	in implementare		
159	AP 6, OS 6.2. Monitorizarea consumului energie pentru consumatori industriali	Implementarea unui sistem de monitorizare a consumurilor energetice (energie electrică, energie termică, aer comprimat) la nivelul SC SORTILEMM SA	105740	SC SORTILEMM SA	Investiția propusă este de a realiza un consumabil și a dirija fluxul de energie și îmbunătășirea eficienței energetice a companiei prin utilizarea de noi tehnologii și valorificarea superioară a resurselor disponibile de energie regenerabilă (biomasă lemnoasă). Realizarea proiectului permite: • Reducerea costurilor specifice cu energia și îmbunătășirea competitivității produselor atate pe piața externă cât și internă • Îmbunătășirea calitatii energiei termice produse și utilizată în procesul tehnologic precum și creșterea siguranței în exploatare și furnizare • Reducerea emisiilor GES permițând companiei să se apropie de obiectivul unei producții intermedie verzi.	01.10.2017 (CF a fost semnat în 21.12.2017)	9/30/2018	85%	Regiunea 7 Centru	Cluj			011,012,015,016	983,929.32	756,075.00	133,425.00	94,429.32	179,458.70	0.00	1,163,388.02	in implementare		
Total OS 6.2													2,954,554.60	2,283,797.00	403,023.00	267,734.60	553,877.52	0.00	3,508,432.12	in implementare	0.00	0.00	
Total AP 6													15,799,181.65	12,297,015.35	2,170,061.53	1,292,104.77	6,125,089.86		19,884,273.51				
160	Axa prioritară 7 Creșterea eficienței energetice la nivelul sistemului centralizat de termoficare în orașele selectate Obiectiv specific: 7.1 Creșterea eficienței energetice în sistemele centralizate de transport și distribuție a energiei termice în orașele selectate	Reabilitarea sistemului de termoficare urbana la nivelul municipiului Oradea pentru perioada 2009-2026, în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice – Etapa II	108460	Municipiul Oradea	Obiectivul general al proiectului constă în creșterea eficienței energetice prin dezvoltarea sistemului centralizat de transport și distribuție a energiei termice în municipiul Oradea, inclusiv reducerea pierderilor de la nivelul rețelelor. Scopul acestui este de a contribui la creșterea competitivității și eficienței întregului sistem centralizat de încălzire urbană. Obiectivele specifice ale proiectului se referă la: • Reducerea pierderilor de energie termică în rețeaua de transport, asigurându-se astfel creșterea eficienței energetice în întregul sistem; • Îmbunătășirea parametrilor tehnici de transport a energiei termice și reducerea costurilor globale de mentenanță și reparatii; • Îmbunătășirea siguranței și calității căldurii și apei calde furnizate consumatorilor casnici și non-casnici; • Reducerea emisiilor de CO2 și alți poluanți (NOx, SO2, Pulberi) care urmare a reducerii cantității de combustibil folosit (reducerea cantității de combustibil reprezintă un efect al reducerii de pierderi de ET, astfel că acest obiectiv se plasează în plan secundar față de celelalte mai sus menționate).	11.04.2017	31.12.2018	85%	Regiunea 6 Nord-Vest	Bihor		public	013	100,008,356.60	85,007,103.11	13,001,086.35	2,000,167.14	18,826,652.71	0.00	118,835,009.31	in implementare	67,066,742.98	10,260,325.39
161		Reabilitarea sistemului de termoficare în Municipiul Iasi în vederea conformării cu standardele de mediu privind emisiile în atmosferă și pentru creșterea eficienței energetice la alimentarea cu căldură urbană. Etapa a II-a	115253	MUNICIPIUL IASI, Regiunea 1 Nord-Est, Iasi	Investiția propusă prin prezentul proiect constă în: • Reabilitarea a 11,015 km traseu (26,030 km conducte) de rețea termică primară; • Reabilitarea a 52,537 km traseu (50,148 km conducte) rețele termice secundare aferente a 8 puncte termice. Realizarea reabilitărilor/modernizării conductelor de transport și distribuție determină reducerea pierderilor înregistrate în rețeaua de transport și distribuție cu 100,503 Tj, reprezentând față de anul 2015, o reducere de 3,80% care se va obține până în anul 2019, după finalizarea lucrărilor de reabilitare.	10/3/2017	6/30/2019	85%	Regiunea 1 Nord-Est	Iasi		public	013	73,153,838.87	62,180,763.00	9,509,999.09	1,463,076.78	13,536,104.63	0.00	86,689,943.50	in implementare	3,994,450.23	610,515.92
Total OS 7.1													178,162,195.47	147,187,866.11	22,511,005.44	3,463,243.92	32,362,757.34	0.00	205,524,932.81		0.00	0.00	
Total AP 7													178,162,195.47	147,187,866.11	22,511,005.44	3,463,243.92	32,362,757.34	0.00	205,524,932.81		0.00		
TOTAL													27,559,216,847.13	21,522,774,148.99	1,085,419,768.83	4,951,022,929.31	5,904,309,121.05	1,441,860,666.16	84,919,019,756.97		4,495,233,044.87	1,322,540,440.86	